沙雅县 2026 年乡村振兴道路建设项目（三期）（项目名称）沙雅县 2026 年乡村振兴道路建设项目（三期）（盖孜库木乡、塔里木乡）施工合同段标段施工招标

（招标编号：E6529003904006600001002）

招 标 文 件

招　　标　　人：沙雅县交通运输局

招标代理机构：阿克苏星辰项目管理有限公司

目 录

第一章 招标公告/投标邀请书 1
沙雅县 2026 年乡村振兴道路建设项目（三期）施工、监理合同段招标公告 1
1. 招标条件 1
2. 项目概况与招标范围 1
注：表格中的主要工程数两以最终施工图纸及清单为准。 1
3. 投标人资格要求 1

第二章 投标人须知 3
投标人须知前附表 3
（其他管理和技术人员最低要求） 16
1.总则 18
1.1 项目概况 18
1.2 招标项目的资金来源 16
1.3 招标范围、计划工期、质量要求和安全目标 18
1.4 投标人资格要求 18
1.5 费用承担 19
1.6 保密 19
1.7 语言文字 19
1.8 计量单位 19
1.9 踏勘现场 20
1.10 投标预备会 20
1.11 分包 20
1.12 响应和偏差 21
2.招标文件 21
2.1 招标文件的组成 21
2.2 招标文件的澄清 22
2.3 招标文件的修改 22
2.4 招标文件的异议 22
3.投标文件 22
3.1 投标文件的组成 22
3.2 投标报价 23
3.3 投标有效期 24
3.4 投标保证金 24
3.5 资格审查资料 25
3.6 投标文件的编制 28
4.投标 28
4.1 投标文件的加密 28
4.2 投标文件的递交 28
4.3 投标文件的修改与撤回 29
5.开标 29
5.1 开标时间和地点 29
5.2 开标程序 29
5.3 开标补救措施 31
5.4 开标异议 31

6.评标 31
6.1 评标委员会 31
6.2 评标原则 32
6.3 评标 32
7.合同授予 32
7.1 中标候选人公示 32
7.2 评标结果异议 33
7.3 中标候选人履约能力审查 33
7.4 定标 33
7.5 中标通知 33
7.6 中标结果公告 33
7.7 履约保证金 33
7.8 签订合同 33
8.纪律和监督 34
8.1 对招标人的纪律要求 34
8.2 对投标人的纪律要求 34
8.3 对评标委员会成员的纪律要求 34
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 34
8.5 投诉 34
9.是否采用电子招标投标 35
10.需要补充的其他内容 35
附件一 开标记录表 35
附件二 问题澄清通知 37
附件三 问题的澄清 38
附件四 中标通知书 39
附件五 中标结果通知书 40
附件六 确认通知 41

第三章 评标办法（技术评分最低标价法） 43
评标办法前附表 43
1.评标方法 46
2.评审标准 46
3 评标程序 47

第四章 合同条款及格式 49

环境保护施工责任书 69
三、关于文明施工 71

第五章 工程量清单 73
1.工程量清单说明 73
2.投标报价说明 73
3 工程量清单 73

第六章 图纸（另册） 83

第七章 技术规范 84

第八章 工程量清单计量规则 86

第九章 投标文件格式.....144
一、投标函.....146
二、投标函附录.....148
三、授权委托书或法定代表人身份证明.....149
四、投标保证金.....151
五、施工组织设计.....152
六、项目管理机构.....153
七、拟分包项目情况表.....154
八、资格审查资料.....155
九、其他资料.....165
一、投标函（报价文件）.....168
二、已标价工程量清单.....169
三、合同用款估算表.....170
四、其他材料.....171
（一）承诺书.....172

第一章 招标公告/投标邀请书

沙雅县2026年乡村振兴道路建设项目（三期）施工、监理合同段招标公告

1.招标条件

本招标项目沙雅县2026年乡村振兴道路建设项目（三期）已由沙发改交通[2026]76号批准建设，招标人为沙雅县交通运输局，建设资金来自2026年乡村振兴任务资金，出资比例为100%，。项目已具备招标条件，现对该项目的施工、监理进行公开招标。

2.项目概况与招标范围

本次招标项目位于沙雅县，施工2个合同段，监理1合同段。

（具体内容见下表）

施工合同段	项目地点	建设内容	监理合同段
沙雅县2026年乡村振兴道路建设项目（三期）（古勒巴格镇）施工合同段	古勒巴格镇	在古勒巴格镇修建村组道路12.693公里，包括路基、路面、桥涵及交通安全附属设施等	沙雅县2026年乡村振兴道路建设项目（三期）监理合同段
沙雅县2026年乡村振兴道路建设项目（三期）（盖孜库木乡、塔里木乡）施工合同段	盖孜库木乡、塔里木乡	在盖孜库木乡、塔里木乡修建村组道路7.007公里，包括路基、路面、桥涵及交通安全附属设施等	

注：表格中的主要工程数两以最终施工图纸及清单为准。

3.投标人资格要求

3.1 本次招标要求施工合同段投标人须具备公路工程施工总承包三级及以上资质或者同时具备公路路基工程专业承包三级和公路路面工程专业承包三级

及以上资质（含有桥梁的工程项目要求有相应的资质和类似桥梁施工经验），项目负责人需具备公路工程二级建造师及以上资格且不能有在建项目，具有有效的企业安全生产许可证、并在有效期内的，有类似工程业绩，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

3.2 监理合同段投标人资格要求：投标人须具备公路工程监理乙级及以上资质，项目总监为公路工程专业注册监理工程师执业资格及以上资格。

3.3 本次招标不接受联合体投标。

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

3.5 有以下情况的投标单位不得参加此次投标：

1 在“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn/）、“信用交通·新疆”（https://credit.jtyst.xinjiang.gov.cn:9399//）网站中自投标截止之日前被列入失信被执行人名单或不良行为记录的投标人，不得参加投标；

2 投标截止之日前，因拖欠农民工工资问题，被各级人民法院裁定强制执行、采取财产保全措施的企业；

3 不良行为记录是指：投标企业违反有关招标投标和工程建设的法律、法规、规章（含保障农民工工资支付的相关法律法规），经县级以上交通运输行政主管部门或其委托的执法监督机构查实并行政处罚后（拖欠工人工资的行为受到县级以上人力资源和社会保障部门或其委托的执法监督机构处罚）。不良行为记录以投标截止日时“信用中国（含各省级信用网站）““国家企业信用信息公示系统”“信用交通（含信用交通•新疆等网站”）能查询到的登记信息为认定依据，在以上要求之外的不作为不良行为记录的认定依据（投标截止日时在以上指定平台能查询到的作为不良行为记录的认定依据）。

3.6 其他要求：投标人应被列入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统（http：//glxy.mot.gov.cn）”中或省级交通运输主管部门公路建设市场信用信息管理系统（例如“信用交通·新疆”，网址https://credit.jtyst.xinjiang.gov.cn:9399//），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。

4.招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2026 年 05 月 02 日至 2026 年 05 月 06 日到阿克苏公共资源电子招投标交易平台（https://ggzy.akszwfw.cn/aksggzy/）招标文件领取菜单处领取招标文件。

5.投标文件的递交及相关事宜

5.1 根据《关于“不见面”开标系统优化升级相关事宜的公告》，本项目采用“不见面”开标，投标人应当在 2026 年 5 月 22 日上午 10:30 分前将固化加密的投标文件直接上传至阿克苏地区公共资源电子化招投标平台（阿克苏地区行政公署网—网上服务—公共资源交易栏目）。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

5.3 投标人须在投标截止时间前在指定平台递交电子版投标文件。投标人应当在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅（https://ggzy.akszwfw.cn/BidOpening_new/bidhall/default/login），在线准时参加开标活动进行文件解密、答疑及澄清等。

5.4 请各潜在投标人按照阿克苏地区政务服务和公共资源交易中心、阿克苏地区住房和城乡建设局、阿克苏地区水利局、阿克苏地区交通运输局、阿克苏地区农业农村局联合下发的《关于“不见面”开标系统优化升级相关事宜的公告》准备本次投标工作（ https://ggzy.akszwfw.cn/aksggzy/tzgg/20210514/26cdc4de-5a1a-45d9-99d5-3f3b56447062.html）。

5.5“不见面”开标具体事项详见《阿克苏地区不见面开标大厅操作手册（投标企业）》（https://ggzy.akszwfw.cn/aksggzy/tzgg/20210507/7cc1b38c-117e-46b6-aad2-f518a10aec5e.html）。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在阿克苏地区行政公署网上发布。

7.联系方式

招标人：沙雅县交通运输局

地址：沙雅县北京西路联合办公楼

联系人：刘春阳

电话：0997-8322106

招标代理：阿克苏星辰项目管理有限公司

地址：新疆阿克苏市英阿瓦提路怡和丽园小区

联系人：谢燕燕

电话：15899305297

监督部门：阿克苏地区交通运输局

电　话：0997-2512686

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	名　　称	编列内容
1.1.2	招标人	招标人：沙雅县交通运输局 地址：沙雅县北京西路联合办公楼 联系人：刘春阳 电话：0997-8322106
1.1.3	招标代理机构	名称：阿克苏星辰项目管理有限公司 地址：新疆阿克苏市英阿瓦提路怡和丽园小区 联系人：谢燕燕 电话：15899305297
1.1.4	招标项目名称	沙雅县2026年乡村振兴道路建设项目（三期）（盖孜库木乡、塔里木乡）施工合同段
1.1.5	标段建设地点	盖孜库木乡、塔里木乡
1.2.1	资金来源	2026年乡村振兴任务资金
1.3.1	招标范围	招标文件及工程量清单和图纸包含的全部内容
1.3.2	计划工期	计划工期：90日历天 计划开工日期：2026-05-29 计划交工日期：2026-08-26
1.3.3	质量要求	标段工程交工验收的质量评定：合格 竣工验收的质量评定：合格
1.3.4	安全目标②	无重大安全事故
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	资质要求：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
1.4.2	投标人不得存在的其他关联情形③	具有投资参股关系的关联企业，或具有直接管理和被管理关系的母子公司，或同一母公司的子公司，或法定代表人为同一人的两个及两个以上法人不得同时对同一标段投标，否则均按废标处理

1.4.3	投标人不得存在的其	1 在“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn/）、“信用交通·新疆”（https://credit.jtyst.xinjiang.gov.cn:9399//）网站中自投标截止之日前被列入失信被执行人名单或不良行为记录的投标人，不得参加投标； 2 投标截止之日前，因拖欠农民工工资问题，被各级人民法院裁定强制执行、采取财产保全措施的企业； 3不良行为记录是指：投标企业违反有关招标投标和工程建设的法律、法规、规章（含保障农民工工资支付的相关法律法规），经县级以上交通运输行政主管部门或其委托的执法监督机构查实并行政处罚后（拖欠工人工资的行为受到县级以上人力资源和社会保障部门或其委托的执法监督机构处罚）。不良行为记录以投标截止日时“信用中国（含信用中国（新疆）等信用中国的各地方信用网站）“国家企业信用信息公示系统”“信用交通（含信用交通•新疆等网站”）能查询到的登记信息为认定依据，在以上要求之外的不作为不良行为记录的认定依据（投标截止日时在以上指定平台能查询到的作为不良行为记录的认定依据）。

条款号	名称	编列内容
	他不良状况或不良信用记录①	
1.10.2	投标人在投标预备会前提出问题	形式：使用CA数字证书登录“电子交易平台”，在“投标答疑”菜单以书面形式将提出的问题送达招标人
1.11.1	分包	☑不允许 ☐允许，允许分包的专项工程（或不允许分包的专项工程）②： 对分包人的资格要求③：
2.1	构成招标文件的其他资料④	招标文件的补充文件，如招标文件正文与投标须知有不符的地方，以投标须知中的要求为准。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件⑤	时间：递交投标文件截止时间 15天前
		形式：形式：用CA数字证书登录“电子交易平台”，在“投标答疑”菜单以书面形式要求招标人对招标文件予以澄清

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：收到澄清后 24 小时内(以发出时间为准) 形式：使用CA数字证书登录“电子交易平台”，在“投标答疑”菜单以书面形式要求招标人对招标文件予以澄清
2.3.1	招标文件修改发出的形式	通过“电子交易平台”发出招标文件修改
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	时间：收到修改后 24 小时内（以发出时间为准） 形式：使用CA数字证书登录“电子交易平台”，在“投标答疑”菜单以书面形式要求招标人对招标文件予以澄清
3.1.1	构成投标文件的其他资料⑥	依据招标文件要求构成
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固化清单电子文件编制工程量清单，下载方式： 阿克苏公共资源交易平台，同招标文件一并领取 ☐投标人按照招标人提供的书面工程量清单填写工程量清单
3.2.4	报价方式	☐单价

条款号	名称	编列内容
		☑ 总价
3.2.9	最高投标限价	☐无 ☐有，最高投标限价5501853.21元①
3.2.10	投标报价的其他要求	投标报价不能超过招标控制价
3.3.1	投标有效期	自投标人提交投标文件截止时间起计算90日
3.4.1	投标保证金	是否要求投标人递交投标保证金： ☑要求，投标保证金的金额：50000.00 大写：伍万元整 保证金缴纳方式：①投标保证金必须从投标人的基本账户汇到指定的投标保证金专用账户或银行保函、工程担保、工程保证保险等非现金形式递交的投标保证金； ②为进一步优化营商环境、减轻企业负担，鼓励投标人从阿克苏公共资源电子招投标平台电子保函平台购买电子保函，购买电子保函的费用需从投标企业基本户转出或支出（3）阿克苏公共资源交易中心招投标平台电子缴纳投标保证金或购买投标电子保函

		的投标人，投标截止前应在阿克苏公共资源交易中心查询到缴纳或购买记录，未查询到的企业视为未提交投标保证金，投标文件无效；在其他平台购买电子保函的，若发现存在造假行为，视为投标文件无效。敬请各投标人注意!。 投标保证金应在 2026 年 5 月 22 日上午 10：30 前到账 开户银行及账号如下： 账户名称：新疆维吾尔自治区阿克苏地区政务服务和公共资源交易中心 账号：650501696086000006 27-020000 开户银行：中国建设银行股份有限公司阿克苏地区分行营业部 开户行行号：105891000021 **注：**投标单位下载招标文件后，系统会根据标段（包），自动生成对应的唯一的保证金缴纳账户，投标单位需要从基本户足额缴纳保证金，缴纳成功后在系统中自行查询保证金入账情况。
3.4.3（1）	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； 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； 利息金额计算至分位，分以下尾数四舍五入
3.4.3（2）	退还投标保证金的其他要求	补充以下内容： 若采用银行保函形式：中标候选人以外的投标人在本项 目中标结果公告发布后 5 日内（中标候选人在招标人与中标人签订合同后 5 日内），投标人可办理投标保函(原件) 的退还手续。在投标有效期满后，投标人仍未办理退还(领取)手续的，招标人将自行处置。
3.4.4	其他不予退还投标保证金的情形	(1)投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；(2)中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保；(3)投标人不接受依据评标办法的规定对其投标文件中细微偏差进行澄清和补正；(4)投标人被查实有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

条款号	名称	编列内容
3.5.1	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”（https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/）中的公路工程施工资质企业名录；对于仅具备公路工程施工总承包二级资质且尚未记录在“全国公路建设市场监督管理系统”的，投标人须被列入省级交通运输主管部门公路建设市场信用信息管理系统（例如“信用交通·新疆”，网址https://credit.jtyst.xinjiang.gov.cn:9399//）。且投标人名称和资质与“全国公路建设市场监督管理系统”或省级交通运输主管部门公路建设市场信用信息管理系统（以下简称省级公路建设市场监管系统）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。
3.5.2	近年财务状况的年份要求①	2023年至2025年
3.5.3	近年完成的类似项目的时间要求②	2023年1月1日起至2026年5月22日
3.5.3 3.5.5	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”（https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/）中的公路工程施工资质企业名录；对于仅具备公路工程施工总承包二级资质且尚未记录在“全国公路建设市场监督管理系统”的，投标人须被列入省级交通运输主管部门公路建设市场信用信息管理系统（例如“信用交通·新疆”，网址https://credit.jtyst.xinjiang.gov.cn:9399//）。且投标人名称和资质与“全国公路建设市场监督管理系统”或省级交通运输主管部门公路建设市场信用信息管理系统（以下简称省级公路建设市场监管系统）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。

3.6.4	电子版投标文件要求	1、加密电子投标文件(文件格式为.XJTF)请于投标截至时间之前上传至阿克苏公共资源交易平台； 2、非加密投标文件 (文件格式为.nXJTF)以 U盘形式做好标示密封提交；备注：加密的电子投标文件为使用阿克苏版投标工具制作生成的加密版投标文件，未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本，请投标单位开标时携带生成投标文件的CA锁参加开标解密。若因投标人自身原因导致解密失败的，将导致其投标被拒绝且投标文件被退回；但因网上招标系统故障导致所有投标人均解密失败时，允许投标人使用未加密的电子投标文件进行开评标。
	纸质版投标文件要求	份数要求:正本 1 份，副本 4 份，复印件须清晰可辨。未加密的电子标书 U 盘 1 个，光盘 4 张（本项目采用“不见面”开标，开标结束后，投标单位需按要求提供纸质版投标文件给招标代理公司） 密封要求:无 其他： 纸质版投标文件可通过电子版投标文件打印生成，应当与电子版投标文件一致。
3.6.5	装订的其他要求④	/
4.1.2	封套上应载明的信息	/
4.2.3	是否退还投标文件	☑否 ☐是
5.1	开标时间和地点	开标地点：阿克苏地区公共资源电子招投标平台不见面开标大厅； 开标时间：2026年5月22日10点30分
5.2.1	第一个信封（商务及技术文件）开标程序	依据电子开评标流程

5.2.3	第二个信封（报价文件）开标程序	依据电子开评标流程
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7人，其中招标人代表2人，专家5人；其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二 评标专家确定方式：依法从相应公路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
7.1	中标候选人公示媒介	公示媒介：阿克苏地区行政公署网
条款号	**名称**	**编列内容**
	及期限①	公示期限：三个工作日 公示的其它内容：无
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	□是 ☑否
7.5	中标通知书和中标结果通知发出的形式	书面
7.6	中标结果公告媒介	公告媒介：阿克苏地区行政公署网
7.7.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： ☑要求，履约保证金的形式：银行保函或现金、保险、支票形式③ 履约保证金的金额：5%签约合同价④， □不要求
8.5.1	监督部门	监督部门：阿克苏地区交通运输局 地　址：新疆阿克苏市文化路27号 电　话：0997-2512686

9	是否采用电子招标投标	□否 ☑是，具体要求：

需要补充的其他内容（1）采取双信封开标法，开标程序详见招标文件。（2）各投标人投标报价大写或小写、工程量清单报价、投标函报价、数据盘报价必须保持一致，否则按废标处理。（3）该合同段的投标保证金缴纳凭证或保函附在投标书内。（4）中标单位进场后，在工程施工过程中，如承包人更换三名主要管理人员及技术人员，则视承包人违约，发包人责令承包人清场，在“推荐中标候选人”中重新确定中标单位。（5）开工后，出现连续误工现象，发包人责令承包人清场。（6)本合同在缺陷责任期内所有工程质量问题，包括由于路基（桥涵）沉陷、翻浆等原因造成路面损坏的，承包人应无偿维修。（7）中标人须按照新人社发〔2018〕15 号及人社部发〔2018〕13 号文规定参加工伤保险工作，在办理本项目相关手续、进场施工前，应向行业主管部门或监管部门提交参加工伤保险的证明，作为保证工程安全施工的具体措施。（8）附录 10 条款名称编列内容 1-6 为强制性条款，如缺少任何一项或不满足规定，均视为资格审查不通过。（9）根据新疆维吾尔自治区人民政府办公厅印发(新政办发〔2016〕148 号)文件精神,本工程项目,中标施工企业必须实行农民工实名制管理:①企业依法与招用的农民工签订劳动合同，实行先签订劳动合同后进场施工的制度，使用简易劳动合同文本，明确约定农民工务工内容、劳动报酬、工资支付方式等事项。②施工企业需在每个施工项目部配备专职农民工管理人员，对农民工签订劳动合同、支付农民工工资等事项进行监督。③实行人工费用与其他工程款分账管理制度，施工总承包企业需在工程项目所在地指定银行开设农民工工资(劳务费)专用账户，用于支付农民工工资。④企业为招用的农民工申办银行个人工资账户及工资支付银行卡，按月编制工资支付表，由施工总承包企业通过农民工工资专用账户直接划入农民工个人账户。农民工工资保证金按照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”新人社规〔2022〕3 号的通知缴纳。（10）投标单位需按规定在开标前缴纳场地费。（11）电子版投标文件中需增加《投标人诚信承诺书》、《四个承诺》（模板附后）。

异议受理机构：沙雅县交通运输局；

联系人：刘春阳；联系电话：0997-8322106；地址：沙雅县北京西路联合办公楼，

阿克苏星辰项目管理有限公司；

联系人：谢燕燕；联系电话：15899305297；地址：新疆阿克苏市英阿瓦提路怡和丽园小区

投诉受理机构：阿克苏地区交通运输局；

联系电话：0997-2512686。

投标函附录与投标人须知不一致的，以投标人附录为准。

附录

附录1资格审查条件(资质最低条件)

标段号	施工企业资质等级要求
	1、本次招标要求施工投标人须具备公路工程施工总承包三级及以上资质或者同时具备公路路基工程专业承包三级和公路路面专业承包三级及以上资质（含有桥梁的工程项目要求有相应的资质和类似桥梁施工经验），有效的安全生产许可证，有类似工程业绩，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。2、投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”（https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/）中的公路工程施工资质企业名录；对于仅具备公路工程施工总承包二级资质且尚未记录在“全国公路建设市场监督管理系统”的，投标人须被列入省级交通运输主管部门公路建设市场信用信息管理系统（例如“信用交通·新疆”，网址https://credit.jtyst.xinjiang.gov.cn:9399//）。且投标人名称和资质与“全国公路建设市场监督管理系统”或省级交通运输主管部门公路建设市场信用信息管理系统（以下简称省级公路建设市场监管系统）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。

注：资格审查条件（资质最低要求）具体要求详见投标人须知 3.5.1 项。

附录 2资格审查条件(财务最低要求)②

标段号	财务要求
	提供2023年~2025年度财务审计报告或财务报表，财务审计报告包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件（企业成立不足三年的，提供企业成立至今的）

注：资格审查条件（财务最低要求）具体要求详见投标人须知 3.5.2 项。

附录 3资格审查条件(业绩最低要求)[①]

标段号	业绩要求
	近三年内（2023年1月1日起至2026年5月22日止）1 .注册期满3年或取得资质满3年的企业应提供近三年内曾至少独立完成3条的四级及以上等级类似公路工程业绩证明。 2注册期不满3年或取得资质不满3年的业绩要求： 2.1新注册或新取得公路资质不到1年的单位可不提供类似项目的业绩证明材料； 2.2注册期满1年不到2年的企业应提供至少独立完成1条的四级及以上等级类似公路业绩证明；2.3注册期满2年不到3年的企业应提供至少独立完成2条四级及以上等级类似公路业绩证明。 注：上述业绩应要求投标人出具（中标通知书、合同协议书、交（竣）工验收证书或质量鉴定证书及业主证明）或全国公路建设市场信用信息管理系统（适用于具备公路工程施工总承包一级及以上资质的投标人）或省级（如：信用交通·新疆网站https://credit.jtyst.xinjiang.gov.cn:9399//）公路建设市场信用信息管理系统（适用于具备公路工程施工总承包二级及以下资质的投标人）网页截图；母子公司的业绩不能相互使用；单位名称发生变更的如未提供有效的企业变更批件，则其业绩不予计算。

注：资格审查条件（业绩最低要求）具体要求详见投标人须知 3.5.3 项。

附录 4资格审查条件(信誉最低要求)②

标段号	信誉要求
	1、投标人未处于责令停业的行政处罚或正处于财务被冻结，破产状态； 2、投标人未处于新疆维吾尔自治区交通运输厅或地、州（市）、县交通运输局取消投标资格的行政处罚期； 3、投标人不存在因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义 投标或者违法分包等违法、违规行为，正在接受行政主管部门立案调查的或处罚期未满的情形； 4、投标人没有涉及正在诉讼的案件，或涉及正在诉讼的案件但经评审委员会认定不会对承担项目造成重大影响； 5、在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）、“信用交通·新疆”网站（https://credit.jtyst.xinjiang.gov.cn:9399/）中被列入失信被执行人名单的投标人。

附录 5资格审查条件(项目经理和项目总工最低要求)①

标段号	人员	数量	资格要求	在岗要求
	项目经理	1	（1）具有公路工程专业二级及以上注册建造师和执业印章； （2）持有有效的安全生产考核合格证书（B类）； （3）近三年内至少承担过1个及以上四级及以上等级公路工程施工的项目经理（提供全国公路建设市场信用信息管理系统或省级交通运输主管部门公路建设市场信用信息管理系统（例如“信用交通·新疆”，网址https://credit.jtyst.xinjiang.gov.cn:9399//）备案业绩截图，或建设单位盖章的证明材料）； （4）社保缴纳证明，退休人员提供退休证明。	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）公路工程专业工程师以上（含工程师）职称； （2）近三年内至少承担过1个四级及以上等级公路工程施工的项目总工（提供全国公路建设市场信用信息管理系统或省级交通运输主管部门公路建设市场信用信息管理系统（例如“信用交通·新疆”，网址https://credit.jtyst.xinjiang.gov.cn:9399//）备案业绩截图，或建设单位盖章的证明材料） （3）社保缴纳证明，退休人员提供退休证明。	

（其他管理和技术人员最低要求）

人 员	数 量	资 格 要 求
道路、路面工程师	1	（1）具有助理工程师及以上（含助理工程师）职称；（2）社保缴纳证明，退休人员提供退休证明。
结构工程师	1	（1）具有助理工程师及以上（含助理工程师）职称；（2）社保缴纳证明，退休人员提供退休证明。
试验工程师	1	（1）具有助理工程师及以上（含助理工程师）职称；（2）社保缴纳证明，退休人员提供退休证明。
专职安全员	1	（1）持有有效的安全生产考核合格证书（C 类）；（2）社保缴纳证明，退休人员提供退休证明。
注		附录 5 和附录 6 资格审查条件： 1.本表所列人员为强制性人员，如上表人员缺少任何一项证件或资质不满足本表规定，均视为资格审查不通过。 2.需提供项目经理身份证、职称证、注册建造师证书和执业印章、安全生产考核合格证书的复印件（均清晰可辨）。 3.需提供项目总工身份证、职称证。 4.需提供其他管理和技术人员的身份证、职称证。 5.本表所列项目经理、项目总工的施工业绩须附相关证明材料，必须能证明曾经在所附业绩的项目中担当过该项目的项目经理、项目总工。（提供全国公路建设市场信用信息管理系统或省级交通运输主管部门公路建设市场信用信息管理系统（例如“信用交通·新疆”，网址 https://credit.jtyst.xinjiang.gov.cn:9399//）备案业绩截图，或建设单位盖章的证明材料，否则视为资格审查不通过） 6.本项目要求的所有人员应为投标人自有人员。投标人应提供所属社保机构出具的以上拟委任的主要人员参加社保的有效证明材料(并加盖社保机构单位章)，退休人员提供退休证；如果投标人属事业法人单位，则由投标人的上级主管部门出具拟委任的主要人员是投标人本单位职工的书面证明材料。 7.本表所列人员信息均应录入省级交通运输主管部门公路建设市场信用信息管理系统（例如“信用交通·新疆”，网址 https://credit.jtyst.xinjiang.gov.cn:9399//）中,需附所有人员“全

		国公路建设市场信用信息管理系统或省级交通运输主管部门公路建设市场信用信息管理系统（例如“信用交通·新疆”，网址 https://credit.jtyst.xinjiang.gov.cn:9399//）”网上截图，否则视为资格审查不通过。 8.项目经理或项目总工目前仍在其他项目上任职，则投标人应提供由该项目发包人出具的、承诺上述人员能够从该项目撤离的书面证明材料原件扫描件,投标人应在投标时提供，否则视为资格审查不通过。 9.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

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

1.2.1资金来源：见投标人须知前附表。

1.3招标范围、计划工期、质量要求和安全目标

1.3.1招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2本标段的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3本标段的质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.4 本标段的安全目标：见投标人须知前附表。

1.4投标人资格要求

1.4.1投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。

（1）资质要求：见投标人须知前附表；

（2）财务要求：见投标人须知前附表；

（3）业绩要求：见投标人须知前附表；

（4）信誉要求：见投标人须知前附表；

（5）项目经理和项目总工资格：见投标人须知前附表。

需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2投标人不得与本标段相关单位存在下列关联关系：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（3）与本标段的其他投标人同为一个单位负责人；

（4）与本标段的其他投标人存在控股、管理关系；

（5）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的法人或其任何附属机构（单位）；

（6）为本标段的监理人；

（7）为本标段的代建人；

（8）为本标段的招标代理机构；

（9）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

（10）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

（11）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.3投标人不得存在下列不良状况或不良信用记录：

（1）被地州市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。

1.4.4投标人具备公路工程施工总承包一级及以上资质的应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”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。投标人具备公路工程施工总承包二级及以下资质的须已被列入“新疆维吾尔自治区公路建设市场信用信息管理系统”， 且投标人名称和资质与系统中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

投标人在准备和参加投标活动中发生的费用自理。

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部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合以下规定：

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

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

（3）其他要求：投标人如有分包计划，应按第九章“投标文件格式”的要求填写“ 拟分包项目情况表”，明确拟分包的工程及规模，且投标人中标后的分包应满足合同条款第 25 条的相关要求。

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

1.12 响应和偏差

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

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

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

1.12.3 投标文件中的下列偏差为细微偏差：

（1）施工组织设计（含关键工程技术方案）和项目管理机构不够完善；

（2）投标文件页码不连续、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，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评标，可在相关评分因素的评分中酌情扣分；

（2）对于本章第 1.12.3 项（2）目所述的细微偏差，可要求投标人对细微偏差进行澄清。

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

2.招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

（1）招标公告（或投标邀请书）；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）工程量清单；

（6）图纸；

（7）技术规范；

（8）工程量清单计量规则；

（9）投标文件格式；

（10）投标人须知前附表规定的其他资料。

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

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

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招标文件澄清发出后，投标人应注意及时登录平台查看，下载或浏览网上发出的修改，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招标文件修改发出后，投标人应注意及时登录平台查看，下载或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。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投标文件应包括下列内容： 第一个信封（商务及技术文件）：

（1）投标函及投标函附录；

（2）授权委托书或法定代表人身份证明；

（3）投标保证金；

（4）施工组织设计；

（5）项目管理机构；

（6）拟分包项目情况表；

（7）资格审查资料；

（8）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；

（2）已标价工程量清单（含工程量固化清单电子文件）；

（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投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1（3）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， 发票类型要求为增值税专用发票。投标人应按第九章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写工程量清单相应表格。

本项目招标采用工程量固化清单，招标人在出售招标文件的同时向投标人提供工程量固化清单电子文件，或将工程量固化清单电子文件上传至投标人须知前附表载明的网站供投标人自行下载。投标人填写工程量清单中各子目的单价及总额价，即可完成投标工程量清单的编制，确定投标报价，并打印出投标工程量清单，编入投标文件。投标人未在工程量清单中填入单价或总额价的工程子目，将被认为其已包含在工程量清单其他子目的单价和总额价中，招标人将不予支付。

投标人必须严格遵循工程量固化清单电子文件中的数据、格式及运算定义，并将已填写完毕的投标工程量清单电子文件单独拷入光盘（或 U 盘）中密封在投标文件内一并交回。严禁投标人修改工程量固化清单电子文件中的数据、格式及运算定义。

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

3.2.2 工程中涉及的工程一切险和第三方责任险等保险由投标人中标后自行投保，保险

费包含在所报的单价或总额价中。

3.2.3 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。

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

3.2.5 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。

3.2.6 投标人应根据《公路水运工程安全生产监督管理办法》，在投标总价中计入安全生产费用，安全生产费用应符合合同条款第 13.2(6)项的规定。工程量清单第100 章内列有上述安全生产费的支付子目，由投标人按招标文件的规定填写总额价。

3.2.7 招标人不接受调价函。

3.2.8 在合同实施期间，投标人填写的单价、合价和总额价不会由于物价波动进行价格调整，法律变化引起的价格调整除外。

3.2.9 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。

3.2.10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。投标保证金应采用现金、支票、银行保函或招标人在投标人须知前附表规定的 其他形式。（1）若采用现金或支票，投标人应在递交投标文件截止时间之前，将投标保证 金由投标人的基本账户转入招标人指定账户，否则视为投标保证金无效。招标人指定 的开户银行及账号见投标人须知前附表。 （2）若采用银行保函，则应由符合投标人须知前附表规定级别的银行开具，并 采用招标文件提供的格式。银行保函复印件装订在投标文件内，原件应在递交投标文 件截止时间之前单独密封递交给招标人。 无论采取何种形式的投标保证金，

投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招 标人如果按本章第 3.3.3 项的规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应 延长。

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

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

利息计算原则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不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

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

3.5.1 “投标人基本情况表”应附统一社会信用代码的营业执照副本、施工资质证书副本、安全生产许可证副本、基本账户开户许可证（对不再核发基本账户开户许可证地区的投标人可不提供基本账户开户许可证，但应提供当地人民银行分支机构的备案材料，备案材料应真实反映投标人的账户名称、账号、开户行名称等基本账户信息） 的复印件①，投标人在投标人须知前附表 3.5.1 项规定的“信用信息管理系统”公路工程施工资质企业名录中的网页截图复印件，以及投标人在国家企业信用信息公示系统中基础信息（体现股东及出资详细信息）的网页截图复印件。

注：① 招标文件中要求投标人提供的各类证照复印件均指彩色扫描件或彩色复印件，其他资料的复印件可为黑白扫描件或黑白复印件。

统一社会信用代码的营业执照副本、施工资质证书副本、安全生产许可证副本、基本账户开户许可证（或备案材料）的复印件应提供全本（证书封面、封底、空白页除外），应包括投标人名称、投标人其他相关信息、颁发机构名称、投标人信息变更情况等关键页在内，并逐页加盖投标人单位章。

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

为了避免投标人中标后因流动资金不足影响工程施工的情况发生，招标人根据招标项目具体特点和实际情况，在本章第 1.4.1（2）目所要求的财务资格审查条件中设定流动资金的财务强制性要求。对于流动资金的财务强制性要求，投标人可采用以下任一方式提供：①银行信贷证明；②流动资金承诺函；③银行信贷证明+流动资金承诺函。但上述任一方式提供的流动资金总额度不得小于财务资格审查条件所要求的流动资金额度。

（1）若投标人提供了银行信贷证明，则应满足以下要求：

a. 允许投标人实际开具的银行信贷证明的格式与第九章“投标文件格式”中提供的格式有所不同，但不得更改招标文件提供的银行信贷证明格式中的实质性内容；

b. 银行信贷证明须加盖银行的单位章，且银行负责人或其授权代理人应亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名，否则，视为无效（银行负责人指加盖单位章所在银行的负责人；如银行负责人授权他人办理，须在投标文件中出具授权委托书）；

c. 银行信贷证明原件应装订在投标文件的正本之中，随投标文件一起递交；

d. 银行信贷证明的有效期限不得早于标段计划交工时间；

e. 出具银行信贷证明的银行的级别必须为国有商业银行或股份制商业银行的支行及其以上级别银行，否则视为无效；

f. 不同标段必须分别开具银行信贷证明。

（2）若投标人提供了流动资金承诺函，则应满足以下要求：

a. 投标人所提供的流动资金承诺函格式须与第九章“投标文件格式”中提供的格式一致，不得更改招标文提供的流动资金承诺函格式；

b. 流动资金承诺函须加盖投标人的单位章，且法定代表人或委托代理人应亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替；

c. 流动资金承诺函原件应装订在投标文件的正本之中，随投标文件一起递交；

d. 流动资金承诺函的有效期限不得早于标段计划交工时间；

e. 不同标段必须分别提供流动资金承诺函。

3.5.3 “近年完成的类似项目”应是已列入投标人须知前附表 3.5.3 项规定的“信用信息管理系统”并公开的主包已建业绩或分包已建业绩，具体时间要求见投标人须知前附表。

“近年完成的类似项目情况表”应附投标人须知前附表3.5.3 项规定的“信用信息管理系统”中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图复印件，即包括“项目名称”“标段类型”“合同价”“主要工程量”“项目主要管理人员”等栏目在内的项目详细信息网页截图复印件。除网页截图复印件外，投标人无须再提供任何业绩证明材料。

资格审查条件（业绩最低要求）所要求的标段建设里程长度以投标人须知前附表

项规定相应的“信用信息管理系统”中记录的数据信息为准。若相应的“信用信息管理系统”中未反映标段里程长度(km)，则以标段起止桩号推定的里程长度作为评审依据。

资格审查条件（业绩最低要求）所要求的主要工程量（是否包含路基、路面工程）

中，路基工程是指工程内容至少包含路基土石方、桥梁或涵洞等工程内容之一；路面工程是指工程内容至少包括路面底基层（或垫层）、基层或面层等工程内容之一。单个公路项目（标段）完成的工程内容中同时包含了路基工程、路面工程的，评审时可分别认定路基工程、路面工程的公路工程施工业绩。

如投标人未提供相关项目网页截图复印件或相关项目网页截图中的信息无法证实投标人满足招标文件规定的资格审查条件（业绩最低要求），则该项目业绩不予认定。

3.5.4 “投标人的信誉情况表”应附投标人在国家企业信用信息公示系统中未被列入严重违法失信企业名单、在“信用中国”网站中未被列入失信被执行人名单的网页截图复印件，填写“投标无行贿犯罪记录承诺函”，对投标人、法定代表人、拟委任的项目经理近三年无行贿犯罪行为进行承诺。

3.5.5 “拟委任的项目经理和项目总工资历表”应附项目经理和项目总工的身份 证、职称资格证书以及资格审查条件所要求的其他相关证书（如建造师注册证书、安全生产考核合格证书等）的复印件，建造师注册证书、安全生产考核合格证书在政府相关部门网站上公开信息的网页截图复印件，以及投标人在社保系统打印的能够证明拟委任的项目经理和项目总工参加社保的本单位人员缴费明细材料复印件。

“拟委任的项目经理和项目总工资历表”还应附投标人须知前附表 3.5.5 项规定的“信用信息管理系统”中载明的、能够证明项目经理和项目总工具有相关业绩的网页截图复印件。除网页截图复印件外，投标人无须再提供任何业绩证明材料。如投标人未提供相关业绩网页截图复印件或相关业绩网页截图中的信息无法证实投标人满足招 标文件规定的资格审查条件（项目经理和项目总工最低要求），则该业绩不予认定。

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

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。

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

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，应与其在投标人须知前附表规定的“信用信息管理系统”上填报并发布的相关信息一致。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。

3.5.8 招标人有权核查投标人在投标文件中提供的资料，若在评标期间发现投标人提供了虚假资料，其投标将被否决；若在签订合同前发现作为中标候选人的投标人提供了虚假资料，招标人有权取消其中标资格；若在合同实施期间发现投标人提供了虚假资料，招标人有权从工程支付款或履约保证金中扣除不超过 10％签约合同价的金额作为违约金。同时

招标人将投标人上述弄虚作假行为上报省级交通运输主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系统。

3.6 投标文件的编制

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

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

3.6.3 投标文件的制作应满足以下规定：

（1）投标文件由投标人自行在“阿克苏公共资源交易网下载使用“阿克苏公共资源交易平台投标文件制作工具”制作生成投标文件。

（2）投标人在编制投标文件时应建立分级目录，并按照标签提示导入相关内容。

（3）投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的扫描件”。

（4）投标文件中的已标价工程量清单数据文件应与招标人提供的工程量清单数据文件格式一致。

（5）第九章投标文件格式中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用CA数字证书加盖投标人的单位电子印章和（或）法定代表人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。

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

4.投标

4.1 投标文件的加密

4.1.1投标文件的加密

加密的投标文件应按照本章第3.6.3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。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4.1.1项的规定，投标人递交的投标文件，只要出现投标文件应当拒收的情形，其投标文件予以拒收。

4.2.3逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，招标人将予以拒收。

4.2.4 是否采用不见面开标方式详见投标人须知前附表，若采用不见面开标，各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XJTF格式）到阿克苏公共资源交易平台。

4.3 投标文件的修改与撤回

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

4.3.2投标人修改投标文件的，应使用“投标文件制作工具”制作成完整的投标文件，并按照本章第3条、第4条规定进行编制、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，待开标结束后，招标人自收到投标人书面通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

5.开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点对收到的投标文件第一个信封（商务及技术文件）公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

招标人在投标人须知前附表规定的时间和地点对投标文件第二个信封（报价文件）公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

投标人若未派法定代表人或委托代理人参加第一个信封（商务及技术文件）开标的，其投标将被否决。投标人若未派法定代表人或委托代理人参加第二个信封（报价文件）开标的，视为该投标人默认第二个信封（报价文件）的开标结果。

5.2开标程序

5.2.1主持人按下列程序对投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人数量；

（3）宣布开标人、唱标人、记录人等有关人员姓名；

（4）由招标人现场随机抽取的投标人代表抽取评标基准价系数（如有）；

（5）投标人代表解密加密的投标文件；

（6）招标人对未成功解密的投标文件进行退回并按本章第5.3款进行补救处理，对已解密成功的投标文件进行二次解密；

（7）导入并读取所有解密成功的投标文件第一个信封（商务及技术文件）的内容；

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

（9）投标人代表、招标人代表、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；

（10）开标结束。

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

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

（1）宣布开标纪律；

（2）当众拆开投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审结果的密封袋，宣布通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标人名单；

（3）宣布开标人、唱标人、记录人等有关人员姓名；

（4）开标人将所有投标文件第二个信封（报价文件）的内容导入“电子交易平台”的开标评标系统，未通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标人的第二个信封（报价文件）不予读取；

（5）公布标段名称、投标人名称、投标报价及其他内容，并记录在案；

（6）投标人代表、招标人代表、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；

（7）开标结束。

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

（1）未在投标函上填写投标总价；

（2）投标报价中的报价超出招标人公布的最高投标限价（如有）；

（3）投标报价中报价的大写金额无法确定具体数值；

（4）投标函上填写的标段号与投标文件封套上标记的标段号不一致。

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

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

5.3开标补救措施

投标人对开标有异议的，应在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录，有异议的投标人、招标人代表、记录人等有关人员在记录上签字确认。

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

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

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

（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；

（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；

（5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

5.3.4 采取补救措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

5.4开标异议

投标人对开标有异议的，应在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录， 有异议的投标人代表、招标人代表、记录人等有关人员在记录上签字确认。

6.评标

6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应主动提出回避：

（1）为负责招标项目监督管理的交通运输主管部门的工作人员；

（2）与投标人法定代表人或其委托代理人有近亲属关系；

（3）为投标人的工作人员或退休人员；

（4）与投标人有其他利害关系，可能影响评标活动公正性；

（5）在与招标投标有关的活动中有过违法违规行为、曾受过行政处罚或刑事处罚。

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

6.2评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

6.3.2 评标及补救措施。

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

7.合同授予

7.1 中标候选人公示

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

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

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

（3）中标候选人在投标文件中填报的项目业绩；

（4）被否决投标的投标人名称、否决依据和原因；

（5）提出异议的渠道和方式；

（6）投标人须知前附表规定公示的其他内容。

7.2 评标结果异议

投标人或其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的评标结果有异议的，应在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前， 将暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

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

7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人应通过“电子交易平台”以数据电文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%。

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

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

7.8 签订合同

7.8.1 招标人和中标人应在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条

件，或不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应对超过部分予以赔偿。

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

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

8.纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

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

8.2 对投标人的纪律要求

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

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

8.5 投诉

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

监督部门的联系方式见投标人须知前附表。

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

9.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

（项目名称） 标段施工第一个信封（商务及技术文件）开标记录表

开标时间： 年 月 日 时 分

序号	投标人名称	工期	投标保证金是否已递交	投标文件的正、副本份数是否满足招标文件规定	备注	投标人代表签名

招标人代表：_____记录人：_____

年　月　日

（项目名称）　标段施工第二个信封（报价文件）

开标记录表

开标时间：　　年　月　日　时　分

序号	投标人名称	投标报价（元	是否在投标函上填写了投标报价且大写金额能够确定具体数值	投标报价是否未超出招标人公布的最高投标限价	投标文件的 正、副本份数是否满足招标文件规定	备注	投标人代表签名

招标人代表：_____记录人：_____

年　月　日

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）[①]

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

___年___月___日

注：[①] 投标人仅须在投标文件的澄清或说明上加盖单位章，或由法定代表人或其委托

代理人签字。

附件四 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：_____元。工期：_____日历天。

工程质量：符合_____标准。工程安全目标：_____

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：_____（盖单位章）

招标代理机构：_____（盖单位章）

____年____月____日

附件五 中标结果通知书

中标结果通知书

_____（未中标人名称）：

我方已接受_____（中标人名称）于_____（投标日期）所递交的_____（项目名称）_____标段施工投标文件，确定_____（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对招标项目的参与！

招标人：_____（盖单位章）

招标代理机构：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

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

第三章 评标办法（技术评分最低标价法）

评标办法前附表

条款号		评审因素与评审标准
1	评标方法	评标价相等时，评标委员会依次按照以下优先顺序推荐中标候选人或确定中标人： （1）投标报价低的投标人优先； （2）商务和技术得分较高的投标人优先； （3）在交通运输厅最新公布的农村公路建设从业单位信用评价结果中被评为较高信用等级的投标人优先②； （4）递交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、补遗书编号（如有）、工期、工程质量要求及安全目标； b.投标函附录的所有数据均符合招标文件规定； c.投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。 (2)投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。 (3)投标人按照招标文件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.若投标保证金采用现金或支票形式提交，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.若投标保证金采用银行保函形式提交，银行保函的格式、开具保函的银行均满足招标文件要求，且在递交投标文件截止时间之前向招标人提 交了银行保函原件。 (4)投标人法定代表人授权委托代理人签署投标文件的，须提交授权委托书，且授权人和被授权人均在授权委托书上签名，未使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。 (5)投标人法定代表人亲自签署投标文件的，提供了法定代表人身份证明，且法定代表人在法定代表人身份证明上签名，未使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。 (6)投标人如有分包计划，符合招标文件第二章“投标人须知”的规定，且按招标文件第九章“投标文件格式”的要求填写了“拟分包项目情况表”。 (7)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。 (8)投标文件中未出现有关投标报价的内容。 (9)投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限。 (10)投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。 (11)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。 (12)投标文件正、副本份数符合招标文件第二章“投标人须知”第 3.6.4 项规定。 第二个信封（报价文件）评审标准： (1)投标文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨 a.投标函按招标文件规定填报了项目名称、标段号、补遗书编号（如有）、投标价（包括大写金额和小写金额）； b.已标价工程量清单说明文字与招标文件规定一致，未进行实质性修改和删减； c.投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。 (2)投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位 章盖章齐全，符合招标文件规定。 (3)投标报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）。 (4)投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。 (5)同一投标人未提交两个以上不同的投标报价，但招标文件要求 提交备选投标的除外。 (6)投标人填写完毕的工程量固化清单未对工程量固化清单电子文 件中的数据、格式和运算定义进行修改；工程量固化清单中的投标报价和投标函大写金额报价一致。 (7)投标文件正、副本份数符合招标文件第二章“投标人须知”第 3.6.4 项规定。
2.1.2	资格评审标准	(1)投标人具备有效的营业执照、资质证书、安全生产许可证和基 本账户开户许可证（或备案材料）。 (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 1.4.2 项或第 1.4.3 项规定的任何一种情形。 (9)投标人符合第二章“投标人须知”第 1.4.4 项规定。
2.2.1	第一个信封评分分值构成（总分 100 分）	施工组织设计：40.00 分 主要人员：25.00 分 技术能力：10.00 分 履约信誉：15.00 分 施工业绩：10.00 分
2.2.3	第二个信封详	评标价计算公式： 评标价＝投标函文字报价－暂列金额（不含计日工总额）

	细评审标准	

3.2.4	通过第一个信封详细评审的投标人数量	按照投标人的商务和技术得分由高到低排序，选择前3名通过详细评审

评分因素与权重分值						评分标准
条款号	评分因素		评分因素权重分值	各评分因素细分项	分值	
2.2.2（1）	施工组织设计	40.00分	关键工程的施工方案、方法与技术措施		15.0分	关键工程的施工方案、方法与技术措施
			工程的工期、质量保证体系		15.0分	编写了相关内容的，得基本分 8 分；编写内容比较合理完整的，得 8~12 分；编写内容对工期和质量保证合理的，得 12~15 分。
			安全生产管理、环境保护、水土保护保证体系及保证措施		5.0 分	编写了相关内容的，得基本分 2 分；编写内容比较合理完整的，得 2~4 分；编写内容对安全生产、环保、水保是行之有效的，得 4~5 分。
			项目风险预测与防范，事故应急预案		5.0 分	编写了相关内容的，得基本分 2 分；编写内容比较合理完整的，得 2~4 分；编写内容对项目风险防范及事故是应急行之有效的，得 4~5 分。
2.2.2（2）	主要人员	25.00分	项目经理任职资格与业绩		6.0 分	满足资格审查条件的，得 6 分。
			项目总工任职资格与业绩		5.0 分	满足资格审查条件的，得 5 分。

			道路、路面工程师任职资格与业绩	4.0 分	满足资格审查条件的，得 4 分。
			结构工程师任职资格与业绩	4.0 分	满足资格审查条件的，得 4 分。
			试验工程师任职资格与业绩	3.0 分	满足资格审查条件的，得 3 分。
			专职安全员任职资格与业绩	3.0 分	满足资格审查条件的，得 3 分。
2.2.2（3）	其他因素	35.00 分	技术能力	10.0 分	满足资格审查条件的，得 10 分。
			履约信誉	15.0 分	满足资格审查条件的，得 15 分。
			施工业绩	10.0 分	满足资格审查条件的，得 10 分。

需要补充的其他内容：

1.评标方法

本次评标采用技术评分最低标价法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件的施工组织设计、主要人员、技术能力等因素进行评分，按照得分由高到低排序，对排名在招标文件规定数量以内的投标人的报价文件进行评审，按照评标价由低到高的顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。评标价相等时，评标委员会应按照评标办法前附表规定的优先次序推荐中标候选人或确定中标人。

2.评审标准

2.1 初步评审标准

形式评审标准：见评标办法前附表。
资格评审标准：见评标办法前附表。
响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 第一个信封评分分值构成
（1）施工组织设计：见评标办法前附表；
（2）主要人员：见评标办法前附表；
（3）其他评分因素：见评标办法前附表。
2.2 .2 第一个信封评分评分标准
（1）施工组织设计评分标准：见评标办法前附表；
（2）主要人员评分标准：见评标办法前附表；
（1） 其他因素评分标准：见评标办法前附表。

2.2.3 第二个信封详细评审标准：见评标办法前附表。

3 评标程序

3.1 第一个信封初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件第一个信封（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 项（1）目规定的评审因素和分值对施工组织设计部分计算出得分 A；

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

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

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

3.2.3 投标人的商务和技术得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会按照投标人的商务和技术得分由高到低排序，排名在评标办法前附表规定数量以内的投标人，其投标文件第一个信封（商务及技术文件）通过详细评审。

3.2.5 通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）初步评审的投标人不少于 3 个且未超过评标办法前附表第 3.2.4 项规定数量的，均通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）详细评审，不再对投标人的商务和技术文件进行评分。

3.3 第二个信封开标

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

3.4 第二个信封初步评审

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

3.5 第二个信封详细评审

3.5.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和标准进行价格折算，计算出评标价，并编制价格比较一览表。

3.5.2 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.6 投标文件相关信息的核查

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

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

（1） 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

a. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

b. 投标人之间约定中标人；

c. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或中标；

d. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

e. 投标人之间为谋取中标或排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

（2） 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

a. 不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制；

b. 不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；

c. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

d. 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

e. 不同投标人的投标文件相互混装；

f. 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出。

（3） 有下列情形之一的，属于招标人与投标人串通投标：

a. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人;

b. 招标人直接或间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

c. 招标人明示或暗示投标人压低或抬高投标报价；

d. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

e. 招标人明示或暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

f. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

（4） 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

a. 使用通过受让或租借等方式获取的资格、资质证书投标；

b. 使用伪造、变造的许可证件；

c. 提供虚假的财务状况或业绩；

d. 提供虚假的项目负责人或主要技术人员简历、劳动关系证明；

e. 提供虚假的信用状况；

f. 其他弄虚作假的行为。

3.7 投标文件的澄清和说明

3.7.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对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。投标人的书面澄清、说明属于投标文件的组成部分。

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

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

3.8 不得否决投标的情形

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

3.9 评标结果

3.9.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照评标价由低到高的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.9.2 评标委员会完成评标后，应向招标人提交书面评标报告。

第四章 合同条款及格式

合同协议书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规及招投标文件要求，经发包人和承包人共同达成如下协议：

一、合同内容：

1.工程名称：_____；

2.工程建设内容：_____；

3.工程标准：公路等级为___，设计时速为___；

4.项目实施地点：_____

二、合同工期

计划开工日期：_____

计划竣工日期：_____

工程总日历天数：___天。工程总日历天数与前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程施工质量符合《公路工程质量检验评定标准》合格标准。

四、签约合同价

本合同金额为:人民币_____元（大写：____元)，其中暂列金_____元（大写：　　元)。本合同总价不因物价波动补差,且工程最终结算价不高于本合同总金额。

五、合同文件构成

下列文件应视为构成并作为阅读和理解本合同的有效组成部分，它们不可分割且对业主及承包人均具有法律约束力，即：

1.本协议书及各种合同附件；

2.中标通知书；

3.投标函及其附录；

4.专用合同条款及其附件；

5.通用合同条款；

6.技术标准和要求；

7.图纸；

8.已标价工程量清单或预算书；

9.其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之外，以合同约定次序在先者为准。

六、承诺

1.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

2.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。

3.缺陷责任期（工程质量保修期）：通过工程竣工验收之日起 12 个月。

4.承包人必须在合同签订后向发包人缴纳合同金额的 5%的履约保证金或金融机构出具的保函，履约保证金在项目完工后退还承包人。

5.资金支付：施工合同签订后，承包人在合同约定期限内

进场，发包人第一次支付合同价款 30%的工程预付款，之后按照实际工程进度支付工程进度款，工程结算完成后支付至结算价的 97％（剩余结算价的 3%为质量保证金，如出具质量保函可代替质保金，支付至结算价的 100%，待缺陷质量期结束无工程质量缺陷后全额无息退还）。

6.本协议由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位公章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

七、合同份数

本协议书正本二份，副本六份，合同双方各执正本一份，副本三份，当正本与副本不一致时，以正本为准。

八、补充协议

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：_____ 承包人：_____

_____（盖章） _____（盖章）

法定代表人或 法定代表人或

其委托代理人：（签字） 其委托代理人：（签字）

地址：_____ 地址：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

电话：_____ 电话：_____

传真：_____ 传真：_____

开户银行：_____　　开户银行：_____

账号：_____　　账号：_____

合同订立时间：__年___月__日

合同补充条款

1、工程质量：必须满足现行有关施工、试验、检测等技术规范和新疆的普遍技术要求，如果出现工程质量问题，按有关规定或办法进行处罚和追究责任。

2、工期要求：严格按本合同规定的期限执行，如发生工期延误，按招标文件专用条款有关规定执行，非承包人原因造成工期延误，经业主批准后，方可延期工期。为了保证工程进度，承包人应按周计划倒排工期并报监理人审核，严格按进度计划执行。如发现承包人一次未按周计划完成，提出警告并要求采取措施以加快进度；如承包人不服从业主指令，导致连续两周未完成进度计划的，将处以约见法人和人民币贰万元的罚款；如连续三周未完成计划进度的，业主有权终止合同。

3、由承包人履约原因引起的合同工期以外的监理服务费，由承包人按同样的标准支付并在每期计量支付时结清否则业主不予支付计量款。

4、为确保本工程资金专款专用于本工程建设，业主随时派财务人员检查承包人资金收支情况，第一次发现任何一项不符合规定提出书面警告，并限期整改，第二次发现视为承包人违约，清除施工现场，并将其劣迹记入诚信档案，取消其今后五

年内在阿克苏地区参加农村公路建设投标资格，并报自治区交通运输厅备案。

5、计量与支付按现行《监理规范》执行，特别规定：

（1）项目部须设专职计量员，及时制作计量报表，并按时向业主报送；

（2）没有监理组审核签字、盖章确认的计量报表将不被接收；

（3）报送每期计量报表时，必须上报经监理组和项目部审核签字确认的上一个月由农民工本人签认的工资发放花名册和项目部支付工程款（机械租赁费、运费、材料费）花名册，报项目办备案检查，否则，计量报表将不被接受；

6、统计报表规定：

（1）各种统计报表格式由业主统一规定；

（2）报送方式可以电子传真、电子邮件或随计量报表一并报送。

（3）报表逾期不报者，视承包人违约，按 500 元/日收取违约金，从当月计量款中扣除。

7、使用农民工问题按《交通运输部关于公路水运工程建设领域保障农民工工资支付的意见》（交公路规〔2020〕5 号）文件执行，并特别要求：

（1）承包人在开工报告中提供施工组织设计时，应包含农民工使用详细计划，并在开工报告中提供使用农民工花名册和签订的劳务用工合同，报监理工程师审核，业主随时抽查，对未签订合同的限期整改，否则，视承包人违约，按未签合同的

人数 500 元/人收取违约金，违约金从当期计量款中扣除。

（2）每期计量款到达项目部后将每期计量款的 30%打入农民工工资专用账户，且承包人有义务以公示的形式，告知项目部所有人员，同时承包人必须将上一个月经农民工本人签认，承包人和监理组审核、签字、盖章的农民工工资发放花名册和项目部支付工程款（机械租赁费、运费、材料费等）花名册进行公示。否则，视承包人违约，按 10000 元/次收取违约金，违约金从履约保证金中扣除。

（3）承包人必须保证农民工工资、机械租赁金、运费、材料费的按时结算和支付工作，做到月清月结，不得拖欠。若发现拖欠农民工工资及出现上访问题，视承包人违约，按 10000 元/次收取违约金，违约金从履约保证金中扣除。

（4）本工程按时完工后，承包人在《阿克苏日报》发布公告，在 2 个月内结清拖欠工程款及农民工工资，在规定期限内，无农民工上访事件发生。

（5）承包人恶意拖欠农民工工资，造成恶劣影响的记录诚信档案并取消其今后五年在阿克苏地区农村公路的投标资格，并报自治区交通运输厅备案。

8、承包人在合同执行过程中，由于不执行监理工程师发出的与合同有关的指令，导致工程返工、停工、延期、出现安全事故等，由此造成的一切损失和责任均由承包人承担，同时，对在工程施工过程中，承包人不按期执行业主和监理工程师的书面指令，视承包人违约，按 5000 元/次收取违约金。

9、施工便道和交通道路及其养护问题按有关规定执行，并

特别要求：

（1）投标书中承诺的由承包人修筑便道、便桥和交通道路，必须经常养护和维护以保证社会车辆正常通行，便道不畅、阻断交通，造成社会影响较大时，警告一次，如再次违反，业主将委托养护单位进行养护，发生的费用由业主直接从承包人工程款中扣除予以支付。

（2）必须在便道上全线压尘以保护环境，如违反，警告一次，并限期整改，如再次违反，业主将委托养护单位安排洒水，其费用由业主直接从承包人工程款中扣除予以支付。

10、各项工程开工以前，承包人必须加强安全生产意识，在施工现场起终点、便道进出口、危险作业段等设立安全生产警告牌和安全防护措施，并建立有效的安全生产管理机制，严格按照施工操作规程进行安全生产，对承包人应设交通安全牌而不设的，每发现一次处罚 1000 元/次，超过三次不整改，处于承包人 1 万元罚款，并从当月计量款中扣除，由业主安排专人负责。对施工现场出现的安全生产事故，由承包人承担一切经济损失。

11、环境保护及文明施工问题，严格按合同一般条款规定执行。

（1）认真贯彻执行环境保护法律、法规、标准。

（2）加强对施工过程中的自然生态保护的现场监督管理，严禁施工车辆随意行驶、破坏戈壁地表和野生植被，减少对生态环境的破坏，按设计做好取土和地貌的恢复工作。

（3）加强施工项目沿线的环境管理，严禁在公路两侧倾倒

建筑垃圾、生活垃圾及污染物，保证施工现场和生活区的清洁、卫生，确保文明施工。

（4）加强环境保护措施，不得乱砍滥伐，采集砂石等筑路材料，到相关部门办理采挖手续后并到指定料场取用，拉用风积沙不得挖成坑，确需下挖的要在取沙后及时平整恢复，弃土应运到指定地点，且堆放成规则形状，防止新的水土流失。

12、有关项目部人员、机械、试验室设备（不包括路面面层施工机械和试验设备）等强制性标准和条件按招标文件规定的数量、规格、标准执行，自签订合同之日起 5 天内进场，并向监理组提交开工报告，否则由监理组提出警告，在 7 天内整改，否则按招标文件合同专用条款进行处罚，即投标文件中主要人员不在签订合同 5 天内进场、按每人每拖期一天 5000 元缴纳违约金；主要施工机械、车辆不在签订合同 5 天内进场，按每拖期一天 3000 元缴纳违约金，工地试验室试验室不健全按每拖期一天 2000 元缴纳违约金，违约金从当期计量款中扣除，同时业主派出检查组或委托驻地监理组对进场情况进行严格检查，若在最后时限仍不满足标准的，则取消施工合同。

13、进场及施工期间的项目班子主要成员名单严格按投标文件执行，若因特殊原因确需更换，更换人员资格不得低于投标文件中的资格要求，经监理组审核后报业主，且必须经业主同意，在业主做出相应处罚后，予以批复，即更换项目经理收取违约金 2 万元，更换项目总工程师收取违约金 1 万元，其他主要人员每更换一人收取违约金 5000 元，若私自更换发包人有权解除合同并将承包人清除出场。

14、工程结束后，委托第三方实验检测机构进行质量方面的实验检测并出具检测报告。

15、承包人擅自转包、倒卖、分包本合同工程，发包人有权解除合同并将承包人清除出场，没收履约保证金。

16、现场施工项目经理及主要人员的考勤制度由监理组制定并负责考核。

（1）在工程实施过程中，项目经理和项目总工程师每月出勤率不得低于 22 天，项目负责人外出 1—3 天，须向监理组请假，3 天以上 5 天以内向业主法人提出书面申请，准假后方可离开，返回后，承包人应及时向监理组及业主报到、销假，否则，按 1000 元/天收取违约金，违约金从当月计量款中扣回。

17、在投标报价时，对招标文件中有错误或漏项的工程量不予澄清，视投标人的报价已包含错误或漏项工程量，在施工过程中不予变更。

18、水文、地质、气象、各类料场分布参考资料不作为合同文件的组成部分，仅作为参考，业主对工程实施过程中由此引发的变更不予承认。

19、质量鉴定及交竣工验收按现行标准和办法执行。

（1）工程完工后，应及时整理竣工资料，必须在 7 天内将施工技术资料和工程决算、财务决算交业主项目办和财务科，逾期不交，则不进行质量鉴定和交竣工验收；

（2）竣工资料须按自治区交通运输厅和公路局规定的格式、内容整理、装订和归档，否则，予以退回，造成延期责任自负；

（3）业主或质监站在组织质量鉴定和交竣工验收时，承包人必须积极配合，提前进行测量标记，否则不予验收。

20、对承包人在履行合同各条款发生问题，业主认为有必要紧急约见承包人法人代表时，承包人应积极响应，在接到业主书面通知 5 天内，由法人代表来业主处协商有关问题，确有特殊情况不能来时，必须由企业副总经理以上职务的人员持法人代表授权书代表企业在同样的时限内来业主处协商有关问题，否则，业主将按每日 5000 元收取违约金。

21、建立诚信档案管理机制，主要包括承包人质量管理意识、履约能力、合同管理能力、资金使用情况、农民工工资和工程款（机械租赁费、材料费、运费等）发放情况，凡是在诚信档案中有劣迹的承包人，取消其今后五年内在阿克苏地区参加农村公路建设的投标资格，并报自治区交通运输厅备案。

22、承包人应尊重、遵守当地有关民族风俗习惯，搞好民族团结。因承包人原因造成恶劣影响的，由承包人全权负责。

23、其它事宜按招标文件、合同条件、技术规范、图纸、投标书等要求和承诺执行，其所有各项条款和内容均为本合同的一部分，作为本合同的另册，同等有效。

发包人：_____　承包人：_____

_____（盖章）　_____（盖章）

法定代表人或	法定代表人或
其委托代理人：（签字）	其委托代理人：（签字）
地址：_____	地址：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
电话：_____	电话：_____
传真：_____	传真：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账号：_____	账号：_____

合同订立时间：__年___月__日

廉政合同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，本项目发包人_____与承包人特订立如下合同。

1. 发包人和承包人双方的权利和义务

（1）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

（2）严格执行_____施工合同文件，自觉按合同办事。

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

（4）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示

牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

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

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

2. 发包人的义务

（1）发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得让承包人报销任何应由发包人或发包人工作人员个人支付的费用等。

（2）发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受承包人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

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

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

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

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

3. 承包人的义务

（1）承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

（2）承包人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。

（3）承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

（4）承包人不得为发包人单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

4. 违约责任

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

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

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

6. 本合同有效期为发包人和承包人签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7. 本合同作为_____施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

8、本合同一式六份，由发包人和承包人各执两份，送交发

包人和承包人的监督单位各两份。

发包人：_____ 承包人：_____

_____（盖章） _____（盖章）

法定代表人或 法定代表人或

其委托代理人：（签字） 其委托代理人：（签字）

地址：_____ 地址：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

电话：_____ 电话：_____

传真：_____ 传真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账号：_____ 账号：_____

合同订立时间：__年__月__日

安全生产合同

为在_____施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人_____与承包人_____特签订安全生产合同：

1.发包人职责

（1）严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（2）按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安

全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

（4）定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

（5）组织对承包人施工现场进行安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

2.承包人职责

（1）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》和《公路工程施工安全技术规范》等有关安全生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（2）坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责

任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

（4）承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

（5）承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

（6）对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；承包人不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

（7）操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

（8）所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，

并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

（9）施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

（10）承包人必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

（11）安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用和管理。

3.违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

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

5、本合同正本二份，副本六份，合同双方各执正本一份，副本三份，当正本与副本不一致时，以正本为准。

发包人：_____ 承包人：_____

_____（盖章） _____（盖章）

法定代表人或 法定代表人或

其委托代理人：（签字）　　其委托代理人：（签字）

地址：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　地址：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

邮政编码：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　邮政编码：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

电话：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　电话：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

传真：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　传真：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

开户银行：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　开户银行：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

账号：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　账号：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

合同订立时间：__年___月__日

质量安全责任合同

为了加强交通建设项目质量安全管理工作,确保公路施工的施工质量安全,根据交通运输部有关规定,切实落实质量安全责任，强化施工质量和安全管理，紧紧围绕高标准推进“平安百年品质工程”建设，认真贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，按照补短板、抓重点的思路，有效提升施工工程的质量，保障施工质量安全，结合沙雅县交通建设项目实际,本项目发包人＿＿＿＿＿与承包人＿＿＿＿＿＿＿＿特签订质量安全责任合同：

1、公路工程的施工质量实行项目法人负责制和终身责任制。根据有关公路建设法律、法规、规章、技术标准和规范要求，按照设计文件、施工合同要求，公路建设项目管理主体单位对委托管理的公路建设项目的工程质量、安全生产承担全部责任。

2、公路建设项目质量管理目标：工程主要原材料质量合格率达 100%，其中关键、强制性技术指标合格率须达到 100%，工程项目交验一次合格率达 100%。

3、公路建设项目安全生产管理目标：施工过程中各类生产安全事故死亡人数为 0。杜绝发生重、特大责任安全生产责任事故。减少一般安全生产责任事故，公路施工安全环境得到明显好转。

4、项目管理主体单位依据以上约定的管理目标，细化、分解工程质量、安全、进度、投资、环保等目标责任，开展建设管理工作，制定建设管理的各项制度，确保目标实现。

5、沙雅县交通运输局对项目实施过程进行监督，行使行业主管部门职责。

6、沙雅县交通运输局检查公路建设项目质量、安全管理及强制性标准执行等情况，审核施工单位报送的一般、较大及重大设计变更方案，依法办理相关变更手续。

7、遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《公路水运工程生产监督管理办法》、《公路工程施工安全技术规程》、《建设工程质量管理条例》、《公路水运工程质量监督管理规定》等国家有关质量安全法律、法规。

8、施工单位认真完成项目所在地人民政府社会治安综合治理目标，积极配合维稳及扶贫帮困等工作。

9、施工单位严格落实上级监督检查质量安全问题整改情况。

10、本合同正本二份，副本六份，合同双方各执正本一份，副本三份，当正本与副本不一致时，以正本为准。

发包人：_____ 承包人：_____

（盖章） （盖章）

法定代表人或 法定代表人或

其委托代理人：（签字） 其委托代理人：（签字）

地址：_____ 地址：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

电话：_____ 电话：_____

传真：_____ 传真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账号：_____ 账号：_____

合同订立时间：__年__月__日

环境保护施工责任书

施工过程中要保证便道畅通，努力做到文明施工。维护原来的地貌地形，保持原来的生态环境，在施工中应严格遵守国家有关环境保护的法令法规，建立健全环境保护体系，配备一定数量的环境设施和专业技术人员，认真学习环境保护知识，与当地政府环保部门紧密联系，共同搞好环保工作。沙雅县交通运输局特与_____签定环境保护责任书。

一、施工应遵守以下环境保护内容

环境保护工作是关系到国计民生，影响子孙后代的大事，施工单位应采取有效措施防止在施工生产和其他活动中的废气

、废水、废渣、粉尘、放射形物质及噪声等对环境造成污染和危害。才能得到当地群众对施工工作的支持和拥护，促进工程顺利进展。

1、筑路材料的开采使用，应按设计指定料场进行。必须做到整体规划，不得乱采乱伐，影响自然生态。弃土也必须在设计指定位置进行堆放，且堆放整齐，不破坏自然景观，不影响路容。

2、施工中不得堵塞河道，防止水流排放废油、废水等污染物，切实保护水资源。

3、维护生态平衡对各类自然生态系统区域，珍贵的野生动物、文物古迹、重大科学文化价值的自然遗迹、古树名木等应采取措施加以保护严禁破坏。

4、采取切实措施防止大气污染。施工现场和便道要经常洒水湿润，保证发生扬尘，防止影响环境卫生和危害农作物及果树。对水泥稳定砂砾，沥青砼拌合站这些可能造成异味，粉尘的施工装置，应设置在远离居民区域或处于下风的位置。

5、正确处理好噪声扰民问题，在居民区施工噪声大的设施及施工环节必须避开夜间施工；实验室有毒试剂和核子密度仪应有专人按要求妥善保管，以防造成污染和危害。

6、施工作业应特别注意保护地下光、电缆和地上电力、通讯线路。如发生干扰，必须提前与有关管理部门取得联系，采取切实保护措施后方可开始施工。

7、保障原有道路交通畅通。如不能避免，必须修筑便道维持交通并设置醒目目标标志。施工结束后恢复原路。

8、不得超出路界占用耕地，破坏森林和草场。

9、人走场清，所有为工程施工而占用的临时场地、便桥、

预制场，必须在整体工程后，尽快恢复地形面貌。对生活垃圾进行掩埋处理，如上述临时场地的临时工程对当地的生活、生产有利，则在当地群众或行政管理部门同意后予以保留。

二、便道实施措施

施工单位在进行桥涵施工时，需开设便道，把施工便道当作工作的一个重点来抓，没有施工便道就根本不能进行施工。便道的质量要有两个保证：

1、保证便道畅通，来往车辆不能受阻。

2、保证沿线居民、庄稼的生态平衡，不能有浮土和扬尘，要定期洒水养护。

三、关于文明施工

为适应日益激烈的市场竞争，提高对项目综合管理水平，树立良好的企业形象，在工程施工中应实施以下措施：

1、制定县体的文明施工规范细则，建立文明施工管理和监控网络，建立以项目经理为第一责任人的实施保证体系，整个网络中的具体职责必须落实到具体人。

2、实行目标管理，将项目施工计划，管理图制成图表上墙，并根据施工进度，描绘施工进度图，实行动态管理。

3、运用现代科学管理技术，编制科学施工程序，绘制施工流程度，标明施工关键环节、技术规范要点，组织科学施工，创造良好的施工环境。

4、明确划分施工现场作业区和生活区，并明确标志。

5、施工现场开设明显的标牌，标明工程项目的名称、概况及竣工日期。

6、桥涵工程施工现场便道设置明显的路标，可能危及人身安全的工程地点设置醒目的警戒线、防护标志。

7、机械设备科学统筹及时调配或租用，并保持良好状况，摆放整齐有序；材料合理储存堆放。

8、油料及易燃品按消防部门的要求及安全的规定保管，标明“严禁烟火”的标志。

发包人：_____ 承包人：_____

_____（盖章） _____（盖章）

法定代表人或 法定代表人或

其委托代理人：（签字） 其委托代理人：（签字）

地址：_____ 地址：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

电话：_____ 电话：_____

传真：_____ 传真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账号：_____ 账号：_____

合同订立时间：__年___月__

第五章 工程量清单

1.工程量清单说明

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

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

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

1.4 工程量清单各章是与第八章“工程量清单计量规则”的章次编号相对应的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“工程量清单计量规则”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

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

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

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

2.投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检(自检)、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险；还包括现场考察时对工程的理解与认识，以及材料采集供应、运输情况、地理环境、水文地质、工程地质、自然条件、社会情况等的影响与风险。

2.3 所有保险及保险费，均隐含在其他工程报价中，不在报价中单列。

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

2.5 工程量清单中本合同工程的每一个细目，凡有工程数量者，都应填入单价，投标人亦应按要求填入总额价。符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

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

2.7 工程量清单中标明的暂列金额以 100 章至 700 章合计的_____%①计列，用于工程变更费，应由监理人按合同规定，结合工程具体情况，报经发包人批准后全部或部分的使用，或者不予动用。

2.8 工程量清单中各项金额均以人民币（元） 结算。

3 工程量清单

3.1 工程量清单表

工程量清单

清单第 100 章 总则					
子目号	子　　目　　名　　称	单位	数量	单价	合价
102-1	竣工文件	总额			
102-2	施工环保费	总额			
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额			
103-2	临时工程用地	总额			
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			
103-5	临时供水与排污设施	总额			
104-1	承包人驻地建设	总额			
105-1	安全生产费	总额			
清单第 100 章合计　　人民币					

工程量清单

清单第 200 章路基土石方					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场	m2			
-b	砍伐树木、挖除树根	棵			
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m3			
-b	沥青混凝土路面	m3			
-c	砂砾（碎石)路面	m3			
202-3	拆除结构物				
-a	钢筋混凝土结构	m3			
-b	混凝土结构	m3			
-c	砖、石及其他砌体结构	m3			
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3			
-b	挖石方	m3			

清单第 200 章路基土石方					
-c	挖除非适用材料(不含淤泥)	m3			
-d	挖淤泥	m3			
203-2	改河、改渠、改路挖方				
-a	挖土方	m3			
-b	挖石方	m3			
-c	挖除非适用材料(不含淤泥)	m3			
-d	挖淤泥	m3			
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-a	利用土方	m3			
-b	利用石方	m3			
-c	借土填方	m3			
-d	借石填方	m3			
-e	反压护坡道	m3			
204-2	改河、改渠、改路填筑				
-a	利用土方	m3			
-b	利用石方	m3			
-c	借土填方	m3			
-d	借石填方	m3			
205-1	软土地基处理				
-a	抛石挤淤	m3			
-b	垫层				
-b-1	砂垫层	m3			
-b-2	砂砾垫层	m3			
-c	碎石（砂砾）桩	m			
-d	砂桩	m			
-e	土工合成材料				
-e-1	反滤土工布	m2			
-e-2	防渗土工膜	m2			
-e-3	土工格栅	m2			
-f	强夯及强夯置换				

清单第 200 章路基土石方					
-f-1	强夯	m2			
-f-2	强夯置换	m3			
205-2	滑坡处理				
-a	清除滑坡体	m3			
205-3	盐渍土路基处理				
-a	卵砾石隔断	m3			
-b	土工织物隔断				
-b-1	防渗土工膜	m2			
-b-2	土工格栅	m2			
205-4	风积沙填筑路基	m3			
206-1	涵洞上下游改沟、改渠铺砌				
-a	浆砌片石铺砌	m3			
-b	现浇混凝土铺砌	m3			
-c	预制混凝土铺砌	m3			
清单第 200 章合计 人民币					

工程量清单

清单　第 300 章　路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
302-1	砂砾垫层（底基层）				
-a	厚…mm	m2			
303-1	级配砾石（砂砾）基层				
-a	厚…mm	m2			
304-1	水泥稳定砂砾基层				
-a	厚…mm	m2			
305-1	透层	m2			
305-2	黏层	m2			
305-3	封层	m2			
306-1	沥青表面处治				
-a	厚…mm 拌和法	m2			

307-1	细粒式沥青混凝土				
-a	厚…mm	m2			
307-2	中粒式沥青混凝土				
-a	厚…mm	m2			
307-3	粗粒式沥青混凝土				
-a	厚…mm	m2			
308-1	水泥混凝土路面				
-a	C…	m3			
309-1	混凝土预制块路缘（牙）石	m3			
清单第 300 章合计 人民币					

工程量清单

清单　第 400 章　桥梁通道					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
401	基础部分				
401-1	挖基土（石）方				
-a	干处挖土方	m3			
-b	水下挖土方	m3			
-c	干处挖石方	m3			
-d	水下挖石方	m3			
401-2	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台、桩系梁， 但不包括桩基）				
-a	C…	m3			
401-3	桩基础				
-a	桩径…m	m			
401-4	钢筋（包括灌注桩、承台、桩系梁、支撑梁等）				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg			
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg			
402	下部结构（包含桥台、桥墩、盖梁、台帽等）				
402-1	下部混凝土				
-a	C…	m3			

清单　第400章　桥梁通道					
402-2	浆砌片（块）石结构	m3			
402-3	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg			
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg			
403	上部结构				
403-1	现浇混凝土上部结构				
-a	C…	m3			
403-2	预制混凝土上部结构				
-a	C…	m3			
403-3	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg			
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg			
403-4	现浇预应力混凝土上部结构				
-a	C…	m3			
403-5	预制预应力混凝土上部结构				
-a	C…	m3			
403-6	先张法预应力钢绞线	kg			
403-7	先张法预应力钢筋	kg			
403-8	后张法预应力钢绞线	kg			
403-9	后张法预应力钢筋	kg			
404	附属结构				
404-1	现浇混凝土附属结构				
-a	C…	m3			
404-2	预制混凝土附属结构				
-a	C…	m3			
404-3	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg			
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg			
405	桥面铺装				
405-1	沥青混凝土桥面铺装				

清单　第 400 章　桥梁通道					
-a	厚…mm	m2			
405-2	水泥混凝土桥面铺装				
-a	C…	m3			
406	桥梁支座				
-a	……	个			
407	桥梁伸缩装置				
-a	……	m			

工程量清单

清单　第 500 章　排水与涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
501-1	边沟、排水沟、截水沟				
-a	浆砌片（卵）石	m3			
-b	现浇混凝土	m3			
-c	预制混凝土	m3			
502-1	埋设排水管				
-a	Φ……	m			
503-1	过水路面				
-a	浆砌片（卵）石	m3			
-b	混凝土	m3			
504-1	钢筋混凝土圆管涵				
-a	...m 单孔钢筋混凝土圆管涵	m			
-b	...m 双孔钢筋混凝土圆管涵	m			
505-1	倒虹吸（不分孔径）	m			
506-1	钢筋混凝土盖板涵				
-a	1-...m×...m 钢筋混凝土盖板涵	m			
-b	2-...m×...m 钢筋混凝土盖板涵	m			
507-1	钢筋混凝土箱涵				
-a	1-...m×...m 钢筋混凝土箱涵	m			
-b	2-...m×...m 钢筋混凝土箱涵	m			
508-1	拱涵	m			

清单第 500 章合计 人民币

工程量清单

清单　第 600 章　防护					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
601-1	喷锚护面				
-a	挂网喷锚	m2			
-b	素喷（不挂网）	m2			
602-1	护坡				
-a	混凝土护坡				
-a-1	现浇混凝土护坡	m3			
-a-2	混凝土预制件护坡	m3			
-b	M……浆砌片（卵）石	m3			
603-1	挡土墙				
-a	砌片（块、卵）石	m3			
-b	混凝土挡土墙	m3			
-c	加筋土挡土墙				
-c-1	基础及帽石	m3			
-c-2	预制安装混凝土墙面板	m3			
604-1	河道防护				
-a	河床铺砌				
-a-1	浆砌片石铺砌	m3			
-a-2	混凝土铺砌	m3			
-b	导流设施（护岸墙、顺坝、丁坝、调水坝、锥坡）				
-b-1	浆砌片石	m3			
-b-2	混凝土	m3			
605-1	防风固沙设施				
-a	芦苇栅栏	m			
-b	芦苇草方格	m2			
-c	边坡覆盖	m2			
清单第 600 章合计 人民币					

工程量清单

清单第 700 章安全设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
701-1	钢筋混凝土柱式护栏	根			
702-1	墙式护栏				
-a	C…	m3			
703-1	钢筋混凝土标志牌				
-a	……	个			
704-1	钢板标志牌				
-a	单柱式	个			
-b	双柱式	个			
-c	门架式	个			
705-1	铝合金标志牌				
-a	单柱式	个			
-b	双柱式	个			
-c	门架式	个			
706-1	路面标线	m2			
707-1	里程碑	个			
708-1	公路界碑	个			
709-1	百米桩	个			
清单第 700 章合计 人民币					

3.2 投标报价汇总表

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	
2	200	路基土石方	
3	300	路面	
4	400	桥梁通道	
5	500	排水与涵洞	
6	600	防护	
7	700	安全设施	
8	第 100 章至 700 章清单合计		

9	暂列金额（按清单合计金额的 %计列）①	
10	投标报价（8+9=10）	

注：① 暂列金额的设置不宜超过工程量清单第 100 章~700 章合计金额的 3%。

3.3 工程量清单单价分析表

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								

第六章 图纸（另册）

第七章 技术规范

一、交通运输部行业标准

1. 《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）
2. 《公路工程质量检验评定标准》 第一册（土建工程）（JTG F80/1-2017）
3. 《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F40-2004）
4. 《公路路基施工技术规范》（JTG/T 3610-2019）
5. 《公路土工合成材料应用技术规范》（JTG/T D32-2012）
6. 《公路路面基层施工技术细则》（JTG F20-2015）
7. 《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T F50-2011）
8. 《公路土工试验规程》（JTG E40-2007）
9. 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011）
10. 《公路工程水泥混凝土试验规程》（JTGE30-2005）
11. 《公路工程岩石试验规程》（JTG E41-2005）
12. 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》（JTG E51-2009）
13. 《公路工程集料试验规程》（JTG E42-2005）
14. 《公路路基路面现场测试规程》（JTG 3450-2019）
15. 《公路土工合成材料试验规程》（JTG E50-2006）
16. 《公路交通安全设施施工技术规范》（JTG F71-2006）
17. 《公路工程施工监理规范》（JTG G10-2016）
18. 《小交通量农村公路工程技术标准》（JTG 2111-2019）
19. 《公路工程无结合机料稳定材料试验规程》（JTG E51-2009）
20. 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG F30-2014）
21. 《公路工程施工安全技术规范》（JTG F90-2015）

二、相关国标

1. 《钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋》（GB/T 1499.1-2017）
2. 《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》（GB/T 1499.2-2018）
3. 《道路工程制图标准》（GB50162-92）
4. 《普通螺纹 公差》(GB/T 197-2018）

三、相关地方行业标准规范、规定

1. 《交通建设项目竣工档案编制办法》（新交办〔2009〕83 号）
2. 新疆盐渍土地区公路路基路面设计与施工规范（XJT J01-2001）

注：技术规范包括但不限于上述标准、规范。在投标文件递交截止时间前与本工程相关的标准或规范如果有修改或新颁（无论招标文件中是否引用），则按新标准或规范执

行，相关费用视为已包含在相关工程子目的单价或总额价中，不另行计量与支付。

第八章 工程量清单计量规则

一、说明

1.一般要求

(1)本计量规则各章节是按第五章“工程量清单”的相应章节编号的，因此，各章节工程子目的工程量计量规则与工程量清单中相对应的工程子目的“子目号”、“子目名称”、“单位”一致，“工程量计量”、“工程内容”是相应的工程子目的计量依据。

(2)本规则所有工程项目，除个别注明者外，均采用我国法定的计量单位，即国际单位及国际单位制导出的辅助单位进行计量。

(3)本规则的计量与支付，应与合同条款、工程量清单以及图纸同时阅读，工程量清单中的支付项目号和本规则的章节编号是一致的。

(4)任何工程项目的计量，均应按本规则规定或监理人书面指示进行。

(5)按合同提供的材料数量和完成的工程数量所采用的测量与计算方法，应符合本规则规定。所有这些方法，应经监理人批准或指示。承包人应提供一切计量设备和条件，并保证其设备精度符合要求。

(6)除非监理人另有准许，一切计量工作都应在监理人在场情况下，由承包人测量、记录。有承包人签名的计量记录原本，应提交给监理人审查和保存。

(7)工程量应由承包人计算，由监理人审核。工程量计算的副本应提交给监理人并由监理人保存。

(8)除合同特殊约定单独计量之外，全部必需的模板、脚手架、装备、机具、螺栓、垫圈和钢制件等其他材料，应包括在工程量清单中所列的有关支付项目中， 均不单独计量。

(9)除监理人另有批准外，凡超过图纸所示的面积或体积，都不予计量与支付。

(10)承包人应严格标准计量基础工作和材料采购检验工作。沥青混凝土、沥青碎石、水泥混凝土、高强度等级水泥砂浆的施工现场必须使用电子计量设备称重。因不符合计量规定引发质量问题，所发生的费用由承包人承担。

2.质量

(1)凡以质量计量或以质量作为配合比设计的材料，都应在精确与批准的磅秤上，由称职合格的人员在监理人指定或批准的地点进行称重。

(2)称重计量时应满足以下条件：监理人在场；称重记录；载明包装材料、支撑装置、垫块、捆束物等质量的说明书在称重前提交给监理人作为依据。

(3)钢筋、钢板或型钢计量时，应按图纸或其他资料标示的尺寸和净长计算。搭

接、接头套筒、焊接材料、下脚料和固定、定位架立钢筋等，则不予另行计量。

钢筋、钢板或型钢应以千克计量，四舍五入，不计小数。钢筋、钢板或型钢由于理论单位质量与实际单位质量的差异而引起材料质量与数量不相匹配的情况，计量时不予考虑。

(4)金属材料的质量不得包括施工需要加放或使用的灰浆、楔块、填缝料、垫衬物、油料、接缝料、焊条、涂敷料等质量。

(5)承运按质量计量的材料的货车，应每天在监理人指定的时间和地点称出空车质量，每辆货车还应标示清晰易辨的标记。

(6)对有规定标准的项目，例如钢筋、金属线、钢板、型钢、管材等，均有规定的规格、质量、截面尺寸等指标，这类指标应视为通常的质量或尺寸；除非引用规范中的允许偏差值加以控制，否则可用制造商的允许偏差。

3.面积

除非另有规定，计算面积时，其长、宽应按图纸所示尺寸线或按监理人指示计量。对于面积在1m2以下的固定物(如检查井等)不予扣除。

4.结构物

(1)结构物应按图纸所示净尺寸线，或根据监理人指示修改的尺寸线计量。

(2)水泥混凝土的计量应按监理人认可的并已完工工程的净尺寸计算，钢筋的体积不扣除，倒角不超过0.15m×0.15m时不扣除，体积不超过0.03m3的开孔及开口不扣除，面积不超过0.15m×0.15m的填角部分也不增加。

(3)所有以米计量的结构物(如管涵等)，除非图纸另有表示，应按平行于该结构物位置的基面或基础的中心方向计量。

5.土方

(1)土方体积可采用平均断面积法计算，但与似棱体公式(prismoidal formula)计算结果比较，如果误差超过±5%时，监理人可指示采用似棱体公式。

(2)各种不同类别的挖方与填方计量，应以图纸所示界线为限，而且应在批准的横断面图上标明。

(3)用于填方的土方量，应按压实后的纵断面高程和路床面为准来计量。承包人报价时，应考虑在挖方或运输过程中引起的体积差。

(4)在现场钉桩后56d内，承包人应将设计和进场复测的土方横断面图连同土方的面积与体积计算表一并提交监理人批准。所有横断面图都应标有图题框，其大小由监理人指定。一旦横断面图得到最后批准，承包人应交给监理人原版图及三份复制图。

6.运输车辆体积

(1)用体积计量的材料，应以经监理人批准的车辆装运，并在运到地点进行计量。

(2)用于体积运输的车辆，其车厢的形状和尺寸应使其容量能够容易而准确地测定

并应保证精确度。每辆车都应有明显标记。每车所运材料的体积应于事前由监理人与承包人相互达成书面协议。

(3)所有车辆都应装载成水平容积高度，车辆到达送货点时，监理人可以要求将其装载物重新整平，对超过定量运送的材料将不支付。运量达不到定量的车辆， 应被拒绝或按监理人确定减少的体积接收。根据监理人的指示，承包人应在货物交付点，随机将一车材料刮平，在刮平后如发现货车运送的材料少于定量时，从前一车起所有运到的材料的计量都按同样比率减为目前的车载量。

7.质量与体积换算

(1)如承包人提出要求并得到监理人的书面批准，已规定要用立方米计量的材料可以称重，并将此质量换算为立方米计量。

(2)将质量计量换算为体积计量的换算系数应由监理人确定，并应在此种计量方法使用之前征得承包人的同意。

8.沥青和水泥

(1)沥青和水泥应以千克为单位计量。

(2)如用货车或其他运输工具装运沥青材料，可以按经过检定的质量或体积计算沥青材料的数量，但要对漏失量或泡沫进行校正。

(3)水泥可以以袋作为计量的依据，但一袋的标准应为50kg。散装水泥应称重计量。

成套的结构单元

如规定的计量单位是一成套的结构物或结构单元（实际上就是按“总额”或称“一次支付”计的工程子目），该单元应包括了所有必需的设备、配件和附属物及相关作业。

9.标准制品项目

(1)如规定采用标准制品(如护栏、钢丝、钢板、轧制型材、管子等)，而这类项目又是以标准规格(单位重、截面尺寸等)标识的，则这种标识可以作为计量的标准。

(2)除非所采用标准制品的允许误差比规范的允许误差要求更严格，否则，生产厂确立的制造允许误差不予认可。

二、计量规则

第 100 章 总则

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
102-1	竣工文件	总额	以总额为单位计量	按《公路工程竣（交）工验收办法》、《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》及合同条款规定进行编制
102-2	施工环保费	总额	以总额为单位计量	严格遵守国家环境保护部门及合同条款的相关规定，落实环境保护。包括实施过程中直接的或间接的费用
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额	以总额为单位计量	承包人根据要求和需要修建的社会交通便道和施工现场的便道、便桥（涵），并设置必要的交通标志，便道应加强养护、降低扬尘。施工结束时，原有道路应做一次全面维修保养，临时增加的道路应拆除，并经检验合格
103-2	临时工程用地	总额	以总额为单位计量	1.临时占地包含承包人生产、生活用地，施工中的取、弃土场及料场用地，临时工程及附属工作临时用地等。 2.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。 3.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态。如因承包人撤离后未按要求对临时占地进行恢复

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				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。
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	以总额为单位计量	承包人应当在发包人的协助下，与当地电力部门联系，建立临时电力系统，并配备发电设备作为备用电源，并承担安装、操作、维修、燃料等相关工作及费用。工程交工后，承包人应负责拆除所安装设备及系统，恢复到工程实施前的状态。
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	以总额为单位计量	承包人应当在发包人的协助下，与当地电信部门联系，建立临时电信系统，并承担安装、操作、维修等相关工作及费用。工程交工后，承包人应负责拆除所安装设备及系统，恢复到工程实施前的状态。
103-5	临时供水与排污设施	总额	以总额为单位计量	1.承包人应负责提供、安装和保养全部施工和生活用水设施， 保证按施工和生活用水标准供水，并承担相关费用；工程交工后，承包人应拆除全部临时供水设施； 2.承包人应负责安装、维修和管理临时排污系统，并按国家相关标准实施排放施工和生活的污水、废水，并承担相

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				关费用；工程交工后，承包人应拆除全部临时排污设施
104-1	承包人驻地建设	总额	以总额为单位计量	1.承包人驻地建设包括：施工与管理所需的办公室、住房、工地试验室、车间、工作场地、预制场地、仓库与储料场、拌和场、医疗卫生与消防设施等； 2.驻地的建设、管理与维护； 3.工程交工后，按照合同或协议要求将驻地移走、清除、恢复原貌
105-1	安全生产费	总额	按投标价（不含安全生产费）的1.5%（若招标人公布了最高投标限价时，按最高投标限价的 1.5%）以总额为单位计量	按《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《公路工程施工安全技术规范》（JTG F90-2015）及合同条款规定落实安全生产

第 200 章 路基

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
202-1	清理与掘除			
-a	清理现场	m^2	1.依据图纸所示位置及范围（路基范围以外临时工程用 地清场等除外），按路基开挖线或填筑边线之间的水平投影面积以平方米为单位计量； 2.因压实而产生的下沉量，不另行计量	1.灌木、竹林、胸径小于 10cm 树木的砍伐及挖根； 2.清除场地表面0~30cm 范围内的垃圾、废料、表土（腐殖土）、石头、草皮； 3.与清理现场有关的一切挖方、坑穴的回填、清理现场后回填至原地面、整平、压实； 4.适用材料的装卸、移运、堆放及非适用材料的移运处理； 5.现场清理
-b	砍伐树木、挖除树根	棵	依据图纸所示路基范围内胸径 10cm 以上（含10cm）的树木及树根，按实际砍伐及挖除数量以棵为单位计量	1.砍伐； 2.截锯； 3.挖除树根； 4.装卸、移运至指定地点堆放； 5.树坑回填、夯实；

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				6.现场清理
202-2	挖除旧路面	m^3	1.依据图纸所示位置，挖除路基范围内原有的旧路面，按不同的路面结构类型以立方米为单位计量； 2.挖除旧路面后的借方或利用方回填至原路面标高并压实、面层以下各结构层的挖除费用应列入挖除旧路面单价之内，不另行计量	1.挖除； 2.装卸、移运、掩埋处理； 3.路床碾压、回填至原地面标高； 4.场地清理、平整、压实
202-3	拆除结构物	m^3	依据图纸所示位置，拆除路基范围内原有的结构物，分不同类型（钢筋混凝土、混凝土、砖石及其他砌体），以立方米为单位计量	1.挖除； 2.装卸、移运、废料处理； 3.坑穴回填、压实； 4.场地清理、平整
203-1	路基挖方			
-a	挖土方	m^3	1.依据图纸所示地面线、路基设计横断面图、路基土石比例，采用平均断面面积法计算，包括边沟、排水沟、截水沟的土方，按照天然密实体积以立方米为单位计量； 2.在挖土方路段、零填挖路段、低填路段的路床顶面以下0～800mm 范围内的压实度不满足技术规范要求时，按规范要求所采取的翻松、压实，作为挖土方的附属工作，不另行计量； 3.凡超过图纸或监理人规定尺寸的开挖，均不予计量；	1.挖、装、运输、卸车； 2.填料分理、弃土整形、压实； 3.施工排水处理； 4.边坡整修、路床顶面以下挖松深 300mm 再压实、路床清理

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
			4.结构物台背回填的挖运土方不另行计量，桥梁及明涵的搭板、埋板下的路面结构层在相应章节内计量； 5.挖台阶的土方作为附属工作，不另行计量	
-b	挖石方	m^3	1.依据图纸所示地面线、路基设计横断面图、路基土石比例，按平均断面积法计算，包括边沟、排水沟、截水沟的石方，按照天然体积以立方米为单位计量； 2.凡超过图纸或监理人规定尺寸的开挖，均不予计量； 3.爆破安全措施、运输(不论运距远近)和堆放、质量检验、临时道路和临时排水均属于附属工作，不另行计量与支付； 4.挖台阶的土方作为附属工作，不另行计量	1.石方爆破； 2.挖、装、运输、卸车； 3.填料分理、弃土整形、压实； 4.施工排水处理； 5.边坡整修、路床顶面凿平或填平压实、路床清理
-c	挖除非适用材料（不含淤泥）	m^3	依据图纸所示位置，挖除路基范围内非适用材料（不含淤泥）以立方米为单位计量	1.施工排水处理； 2.挖除、装载、运输、卸车、堆放、弃土整形； 3.现场清理
-d	挖淤泥	m^3	依据图纸所示位置，挖除路基范围内淤泥以立方米为单位计量	1.施工排水处理； 2.挖除、装载、运输、卸车、堆放、弃土整形；

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				3.现场清理
203-2	改河、改渠、改路挖方			
-a	挖土方	m^3	1.依据图纸所示地面线、路基设计横断面图、路基土石比例，采用平均断面面积法计算，包括边沟、排水沟、截水沟的土方，按照天然密实体积以立方米为单位计量； 2.在挖土方路段、零填挖路段、低填路段的路床顶面以下0～800mm 范围内的压实度不满足技术规范要求时，按规范要求所采取的翻松、压实，作为挖土方的附属工作，不另行计量； 3.凡超过图纸或监理人规定尺寸的开挖，均不予计量； 4.结构物台背回填的挖运土方不另行计量，桥梁及明涵的搭板、埋板下的路面结构层在相应章节内计量； 5.挖台阶的土方作为附属工作，不另行计量	1.挖、装、运输、卸车； 2.填料分理、弃土整形、压实； 3.施工排水处理； 边坡整修、路床顶面以下挖松深300mm 再压实、路床清理
-b	挖石方	m^3	1.依据图纸所示地面线、路基设计横断面图、路基土石比例，按平均断面积法计算，包括边沟、排水沟、截水沟的石方，按照天然体积以立方米为单位计量； 2.凡超过图纸或监理人规定尺寸的开挖，均不予计量； 3.爆破安全措施、运输(不论运距远近)和堆放、质量检验、临	1.石方爆破； 2.挖、装、运输、卸车； 3.填料分理、弃土整形、压实； 4.施工排水处理； 5.边坡整

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
			时道路和临时排水均属于 附属工作，不另行计量与支 付； 4.挖台阶的土方作为附属工作，不另行计量	修、路床顶面凿平或填平压实、路床清理
-c	挖除非适用材料（不含淤泥）	m^3	依据图纸所示位置，挖除路基范围内非适用材料（不含淤泥）以立方米为单位计量	1.施工排水处理； 2.挖除、装载、运输、卸车、堆放、弃土整形； 3.现场清理
-d	挖淤泥	m^3	依据图纸所示位置，挖除路基范围内淤泥以立方米为单位计量	1.施工排水处理； 2.挖除、装载、运输、卸车、堆放、弃土整形； 3.现场清理
204-1	路基填筑（包括填前压实）			
-a	利用土方	m^3	1.依据图纸所示地面线、路基设计横断面图，按平均断面面积法计算压实的体积，以立方米为单位计量； 2.当填料中石料含量小于30%时，适用于本条； 3.满足施工需要，预留路基宽度宽填的填方量作为路基填筑的附属工作，不另行计量； 4.填前压实、地面下沉增加的填方量，不另行计量； 5.结构物台背回填的回填材	1.基底翻松、压实、挖台阶； 2.临时排水、翻晒； 3.装、卸、运输、分层摊铺； 4.洒水、压实、刷坡； 5.整形

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
			料、摊平、压实、整形以及台后排水等一切与此有关作业已包含在相关子目中，均不另行计量，但桥梁及明涵的搭板、埋板下的路面结构层在相应章节内计量	
-b	利用石方	m^3	1.依据图纸所示地面线、路基设计横断面图，按平均断面面积法计算压实的体积，以立方米为单位计量； 2.当填料中石料含量大于70%时，适用于本条； 3.填前压实、地面下沉增加的填方量，不另行计量； 4.结构物台背回填的回填材料、摊平、压实、整形以及台后排水等一切与此有关作业均不另行计量，但桥梁及明涵的搭板、埋板下的路面结构层在相应章节内计量	1.基底翻松、压实，挖台阶； 2.临时排水、翻晒； 3.装、卸、运输、边坡码砌； 4.分层摊铺； 5.小石块（或石屑）填缝、找补。 6.洒水、压实、； 7.整型
-c	借土填方	m^3	1.依据图纸所示地面线、路基设计横断面图，按平均断面面积法计算压实的体积，以立方米为单位计量； 2.借土场的绿化、原地表土的回填、防护工程、排水设施等均作为附属工作，不另行计量； 3.满足施工需要，预留路基宽度宽填的填方量作为路基填筑的附属工作，不另行计量； 4.填前压实、地面下沉增加的填方量，不另行计量；	1.借土场场地清理、清除不适用材料； 2.简易便道、基底翻松、压实、挖台阶； 3.挖、装、运输、卸车； 4.分层摊铺； 5.洒水、压实、刷坡；

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
			5.结构物台背回填的回填材料、摊平、压实、整形以及台后排水等一切与此有关作业均不另行计量，但桥梁及明涵的搭板、埋板下的路面结构层在相应章节内计量	6.施工排水处理； 7.整形
-d	借石填方	m^3	1.依据图纸所示地面线、路基设计横断面图，按平均断面面积法计算压实的体积，以立方米为单位计量； 2.借土场的绿化、原地表土的回填、防护工程、排水设施等均作为附属工作，不另行计量； 3.满足施工需要，预留路基宽度宽填的填方量作为路基填筑的附属工作，不另行计量；4.填前压实、地面下沉增加的填方量，不另行计量； 5.结构物台背回填的回填材料、摊平、压实、整形以及台后排水等一切与此有关作业均不另行计量，但桥梁及明涵的搭板、埋板下的路面结构层在相应章节内计量	1.借土场场地清理、清除不适用材料； 2.简易便道、基底翻松、压实、挖台阶； 3.挖、装、运输、卸车； 4.分层摊铺； 5.洒水、压实、土质护坡； 6.施工排水处理； 7.整型
-e	反压护坡道	m^3	1.依据图纸所示路基设计横断面图，按平均断面面积法计算压实的体积，以立方米为单位计量； 2.满足施工需要，预留路基宽度宽填的填方量作为路基填筑的附属工作，不另行计量； 3.填前压实、地面下沉增加的填方量，不另行计量	1.基底翻松、压实、挖台阶； 2.临时排水、翻晒； 3.装、卸、运输、分层摊铺；

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				4.洒水、压实； 5.整形
204-2	改河、改渠、改路填筑			
-a	利用土方	m^3	1.依据图纸所示地面线、路基设计横断面图，按平均断面面积法计算压实的体积，以立方米为单位计量； 2.当填料中石料含量小于30%时，适用于本条； 3.满足施工需要，预留路基宽度宽填的填方量作为路基填筑的附属工作，不另行计量； 4.填前压实、地面下沉增加的填方量，不另行计量； 5.结构物台背回填的回填材料、摊平、压实、整形以及台后排水等一切与此有关作业已包含在相关子目中，均不另行计量，但桥梁及明涵的搭板、埋板下的路面结构层在相应章节内计量	1.基底翻松、压实、挖台阶； 2.临时排水、翻晒； 3.装、卸、运输、分层摊铺； 4.洒水、压实、刷坡； 5.整形
-b	利用石方	m^3	1.依据图纸所示地面线、路基设计横断面图，按平均断面面积法计算压实的体积，以立方米为单位计量； 2.当填料中石料含量大于70%时，适用于本条； 3.满足施工需要，预留路基宽度宽填的填方量作为路基填筑的附属工作，不另行计量；4..填前压实、地面下沉增加的填方量，	1.基底翻松、压实，挖台阶； 2.临时排水、翻晒； 3.装、卸、运输、边坡码砌； 4.分层摊铺；

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
			不另行计量； 5..结构物台背回填的回填材料、摊平、压实、整形以及台后排水等一切与此有关作业均不另行计量，但桥梁及明涵的搭板、埋板下的路面结构层在相应章节内计量	5.小石块（或石屑）填缝、找补。 6.洒水、压实、； 7.整型
-c	借土填方	m^3	1.依据图纸所示地面线、路基设计横断面图，按平均断面面积法计算压实的体积，以立方米为单位计量； 2.借土场的绿化、原地表土的回填、防护工程、排水设施等均作为附属工作，不另行计量； 3.满足施工需要，预留路基宽度宽填的填方量作为路基填筑的附属工作，不另行计量； 4.填前压实、地面下沉增加的填方量，不另行计量； 5.结构物台背回填的回填材料、摊平、压实、整形以及台后排水等一切与此有关作业均不另行计量，但桥梁及明涵的搭板、埋板下的路面结构层在相应章节内计量	1.借土场场地清理、清除不适用材料； 2.简易便道、基底翻松、压实、挖台阶； 3.挖、装、运输、卸车； 4.分层摊铺； 5.洒水、压实、刷坡； 6.施工排水处理； 7.整形
-d	借石填方	m^3	1.依据图纸所示地面线、路基设计横断面图，按平均断面面积法计算压实的体积，以立方米为单位计量； 2.借土场的绿化、原地表土的	1.借土场场地清理、清除不适用材料； 2.简易便道、基底翻松、

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
			回填、防护工程、排水设施等均作为附属工作，不另行计量； 3.满足施工需要，预留路基宽度宽填的填方量作为路基填筑的附属工作，不另行计量； 4.填前压实、地面下沉增加的填方量，不另行计量； 5.结构物台背回填的回填材料、摊平、压实、整形以及台后排水等一切与此有关作业均不另行计量，但桥梁及明涵的搭板、埋板下的路面结构层在相应章节内计量	压实、挖台阶； 3.挖、装、运输、卸车； 4.分层摊铺； 5.洒水、压实、土质护坡； 6.施工排水处理； 7.整型
205-1	软土路基处理			
-a	抛石挤淤	m^3	依据图纸所示位置和范围，按照抛石体积的片石数量，以立方米为单位计量	1.临时排水； 2.抛填片石； 3.小石块、石屑填塞垫平； 4.重型压路机压实
-b	垫层			
-b-1	砂垫层	m^3	1.依据图纸所示位置和断面尺寸，按图示砂垫层密实体积以立方米为单位计量； 2.因换填而挖除的非适用材料列入 203-1 相关子目计量	1.基底清理； 2.临时排水； 3.分层铺筑； 4.分层碾压
-b-2	砂砾垫层	m^3	1.依据图纸所示位置和断面尺	1.基底清

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
			寸，按图示砂砾垫层密实体积以立方米为单位计量； 2.因换填而挖除的非适用材料列入 203-1 相关子目计量	理； 2.临时排水； 3.分层铺筑； 4.分层碾压
-c	碎石（砂砾）桩	m	依据图纸所示位置和断面尺寸，按图示不同桩径的碎石（砂砾）桩长度以米为单位计量	1.场地清理； 2.成桩设备安装与就位； 3.成孔； 4.灌碎石（砂砾）； 5.桩机移位
-d	砂桩	m	依据图纸所示位置和断面尺寸，按图示不同桩径的砂桩长度以米为单位计量	1.场地清理； 2.成桩设备安装与就位； 3.成孔； 4.灌砂； 5.桩机移位
-e	土工合成材料			
-e-1	反滤土工布	m^2	1.依据图纸所示位置和规格，按土层中分层铺设反滤土工布的累计净面积以平方米为单位计量； 2.接缝的重叠面积和边缘的包裹面积不予计量	1.清理下承层； 2.铺设及固定； 3.接缝处理（搭接、缝接、粘接）； 4.边缘处理
-e-2	防渗土工膜	m^2	1.依据图纸所示位置和规	1.清理下承

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
			格，按土层中分层铺设防渗土工膜的累计净面积以平方米为单位计量； 2.接缝的重叠面积和边缘的包裹面积不予计量	层； 2.铺设及固定； 3.接缝处理（搭接、缝接、粘接）； 4.边缘处理
-e-3	土工格栅	m^2	1.依据图纸所示位置和规格、型号，按土层中分层铺设土工格栅的累计净面积以平方米为单位计量； 2.接缝的重叠面积和边缘的包裹面积不予计量	1.清理下承层； 2.铺设及固定； 3.接缝处理（搭接、缝接、粘接）； 4.边缘处理
-f	强夯及强夯置换			
-f-1	强夯	m^2	1.依据图纸所示位置和处理面积，按图示路堤底面积以平方米为单位计量； 2.施工前的地表处理、拦截地表和地下水、强夯和强夯后的标准贯入、静力触探测试等为附属工作，不另行计量； 3.强夯后沉降部分回填至原标高的借方或利用方挖运、整平、压实等相关作业为附属工作，不另行计量	1.场地清理； 2.拦截、排除地表水； 3.防止地表水下渗等防渗措施； 4.强夯处理； 5.路基整型； 6.压实； 7.沉降观测
-f-2	强夯置换	m^3	1.依据图纸所示位置，按图示置换的体积以立方米为单位计量	1.场地清理；

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
			2.与强夯置换有关的试夯、试验、观测、检测等为附属工作，不另行计量； 3.场地整平、开挖隔震沟（包括竣工后回填）和因强夯置换对周围构造物的影响（包括恢复或赔付）及因强夯置换而引起的原地表的下沉和隆起发 生的土方等所涉及费用已包含在相关工程子目的单价中，不另行计量。	2.拦截、排除地表水； 3.防止地表水下渗等防渗措施； 4.挖除材料； 5.铺设置换材料； 6.强夯； 7.路基整型； 8.承载力检测
205-2	滑坡处理			
-a	清除滑坡体	m^3	依据图纸所示位置，按照清除滑坡体土方与石方的天然体积分别以立方米为单位计量	1.地表水引排、防渗、地下水疏导引离； 2.挖除、装载； 3.运输到指定地点堆放； 4.现场清理
205-3	盐渍土路基处理			
-a	卵砾石隔断	m^3	1.依据图纸所示位置和断面尺寸，按图示设置卵砾石隔断，密实体积以立方米为单位计量； 2.因换填而挖除的非适用材料列入 203-1 相关子目计量	1.基底清理； 2.临时排水； 3.分层铺筑； 4.分层碾压

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
-b	土工织物隔断			
-b-1	防渗土工膜	m^2	1.依据图纸所示位置和规格，按土层中分层铺设防渗土工膜的累计净面积以平方米为单位计量； 2.接缝的重叠面积和边缘的包裹面积不予计量	1.清理下承层； 2.铺设及固定； 3.接缝处理（搭接、缝接、粘接）； 4.边缘处理
-b-2	土工格栅	m^2	1.依据图纸所示位置和规格、型号，按土层中分层铺设土工格栅的累计净面积以平方米为单位计量； 2.接缝的重叠面积和边缘的包裹面积不予计量	1.清理下承层； 2.铺设及固定； 3.接缝处理（搭接、缝接、粘接）； 4.边缘处理
205-4	风积沙填筑路基	m^3	依据图纸所示地面线、路基设计横断面图，按平均断面面积法计算压实体积，以立方米为单位计量	1.基底翻松、压实、挖台阶； 2.挖、装、运输、卸车； 3.分层摊铺； 4.洒水、压实； 5.整形
206-1	涵洞上下游改沟、改渠铺砌			
-a	浆砌片石铺砌	m^3	依据图纸所示位置及断面尺寸，按照不同强度等级水泥砂浆	1.场地清理；

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
			铺砌的片石体积，以立方米为单位计量	2.地基平整夯实，沟、渠断面补挖； 3.铺设垫层； 4.砂浆拌制； 5.浆砌片石、勾缝、抹面、养护； 6.回填、压实
-b	现浇混凝土铺砌	m^3	依据图纸所示位置及断面尺寸，按照不同强度等级混凝土浇筑的沟、渠铺砌体积，以立方米为单位计量	1.场地清理； 2.地基平整夯实，沟、渠断面补挖； 3.铺设垫层； 4.模板制作、安装、拆除； 5.混凝土拌合、运输、浇筑、养护； 6.回填、压实
-c	预制混凝土铺砌	m^3	依据图纸所示位置及断面尺寸，按照不同强度等级混凝土预制的沟、渠铺砌体积，以立方米为单位计量	1.场地清理； 2.地基平整夯实，沟、渠断面补挖； 3.铺设垫

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				层； 4.模板制作、安装、拆除； 5.预制件预制、运输、装拆； 6.预制件安装； 7.回填、压实

第 300 章 路面

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
302-1	砂砾垫层（底基层）	m^2	依据图纸所示压实厚度，按照铺筑的顶面面积以平方米为单位计量	1.检查、清除路基上的浮土、杂物，并洒水湿润； 2.摊铺； 3.整平、整型； 4.洒水、碾压、整修
303-1	级配碎石（砂砾）基层	m^2	依据图纸所示压实厚度，按照铺筑的顶面面积以平方米为单位计量	1.检查、清理下承层、洒水； 2.铺筑材料拌和、运输、摊铺； 3.整平、整型； 4.洒水、碾压
304-1	水泥稳定砂砾基层	m^2	依据图纸所示压实厚度，按照铺筑的顶面面积以平方米为单位计量	1.检查、清理下承层、洒水； 2.拌和、运输、摊铺； 3.整平、整型； 4.洒水、碾压、初期养护
305-1	透层	m^2	依据图纸所示沥青品种、规格、喷油量， 按照洒布面积以平方米为单位计量	1.检查和清扫下承层； 2.材料制备、运输； 3.试洒； 4.沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量； 5.初期养护
305-2	黏层	m^2	依据图纸所示沥青品种、规格、喷油量， 按照洒布面积以平方米为单位计量	1.检查和清扫下承层； 2.材料制备、运输； 3.试洒； 4.沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量； 5.初期养护
305-3	封层	m^2	依据图纸所示沥青种类、厚度，按照封层面积以平方米为	1.检查和清扫下承层； 2.试验段施工； 3.专用设备洒布或施工封

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
			单位计量	层； 4.整型、碾压、找补； 5.初期养护
306-1	沥青表面处治	m^2	依据图纸所示沥青种类、厚度、喷油量， 按照沥青表面处治面积以平方米为单位计量	1.检查和清理下承层； 2.安拆除熬油设备； 3.熬油、运油； 4.沥青洒布车洒油； 5.整型、碾压、找补； 6.初期养护
307-1	细粒式沥青混凝土	m^2	依据图纸所示级配类型及铺筑压实厚度，按照铺筑的顶面面积以平方米为单位计量	1.检查和清理下承层； 2.拌和设备安装、调试、拆除； 3.沥青加热、保温、输送， 配运料，矿料加热烘干，拌和、出料； 4.运输、摊铺、碾压、成型； 5.接缝处理； 6.初期养护
307-2	中粒式沥青混凝土	m^2	依据图纸所示级配类型及铺筑压实厚度，按照铺筑的顶面面积以平方米为单位计量	1.检查和清理下承层； 2.拌和设备安装、调试、拆除； 3.沥青加热、保温、输送， 配运料，矿料加热烘干，拌和、出料； 4.运输、摊铺、碾压、成型； 5.接缝处理； 6.初期养护
307-3	粗粒式沥青混凝土	m^2	依据图纸所示级配类型及铺筑压实厚度，按照铺筑的顶面	1.检查和清理下承层； 2.拌和设备安装、调试、拆除；

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
			面积以平方米为单位计量	3.沥青加热、保温、输送， 配运料，矿料加热烘干，拌和、出料； 4.运输、摊铺、碾压、成型； 5.接缝处理； 6.初期养护
308-1	水泥混凝土路面	m^3	依据图纸所示厚度和混凝土强度等级， 按照铺筑体积以立方米为单位计量	1.检查和清理下承层、洒水湿润； 2.模板制作、架设、安装、修理、拆除； 3.钢筋截断、弯曲、安设、支承及固定 4.混凝土拌和物配合比设计、配料、拌和、运输、浇筑、振捣、真空吸水、抹平、压（刻） 纹，养护； 5.切缝、灌缝； 6.初期养护
309-1	混凝土预制块路缘（牙）石	m^3	依据图纸所示断面尺寸和混凝土强度等级，按照预制安装体积以立方米为单位计量	1.预制场地平整，硬化处理； 2.路缘（牙）石预制、装运； 3.路基整修、基槽开挖与回填，废方弃运； 4.基槽夯实； 5.路缘石铺砌、勾缝； 6.路缘（牙）石后背回填夯实

第 400 章 桥梁通道

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
401	基础部分			
401-1	挖基土（石）方			
-a	干处挖土方	m^3	1.根据图示，取用底、顶面间平均高度的棱柱体体积，分干处、水下及土、石不同类型， 以立方米为单位计量； 2.在地下水位以上开挖的为干处挖方，在地下水位以下开挖的为水下挖方； 3.基坑底面、顶面及侧面的确定应符合下列规定： a.基坑开挖底面：按图纸所示的基底高程线计算。 b.基坑开挖顶面：按设计图纸横断面上所标示的原地面线计算。 c.基坑开挖侧面：按顶面到底面，以超出基底周边0.5m的竖直面为界	1.场地清理； 2.围堰、排水； 3.基坑开挖； 4.基坑支护； 5.基坑检查、修整； 6.基坑回填、压实； 7.弃方清运
-b	水下挖土方			
-c	干处挖石方			1.场地清理； 2.围堰、排水； 3.钻爆、出渣； 4.基坑支护； 5.基
-d	水下挖石方			

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				坑检查、修整； 6.基坑回填、压实； 7.弃方清运
401-2	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台、桩系梁，但不包括桩基 础）	m^3	依据图纸所示体积，分不同强度等级以立方米为单位计量	1.场地清理； 2.搭拆作业平台； 3.铺设垫层； 4.安拆套箱或模板；安设预埋件； 5.混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护、试验测试； 6.施工缝、沉降缝设置处理；

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				7.混凝土的冷却管制作安装，通水、降温； 8.排水、防水、防冻、防腐措施
401-3	桩基础	m	1.依据图纸所示桩长及混凝土强度等级，按照不同桩径的桩长以米为单位计量； 2.施工图设计水深小于 2 米（含 2 米）的为陆上钻孔灌注桩； 3.桩长为桩底高程至承台底面或系梁底面。对于与桩连为一体的柱式墩台，如无承台或系梁时，则以桩位处原始地面线为分界线，地面线以下部分为灌注桩桩长。若图纸有标示的，按图纸标示为准； 4.由于超钻深于所需桩长部分，不予计量	1.安设护筒及设置钻孔平台； 2.钻机安拆，就位； 3.钻孔、成孔、成孔检查； 4.安装声测管； 5.混凝土制拌、运输、浇筑； 6.破桩头；

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				7.按相关规定进行桩基检测
401-4	钢筋（包括灌注桩、承台、桩系梁、支撑梁等）	kg	1.依据图纸所示及钢筋表所列钢筋质量以千克为单位计量； 2.固定钢筋的材料、定位架立钢筋、钢筋接头、吊装钢筋、钢板、铁丝作为钢筋作业的附属工作，不另行计量	1.钢筋的运输、保护、储存及除锈； 2.钢筋整直、接头； 3.钢筋截断、弯曲； 4.钢筋安设、支承及固定
402	下部结构（包含桥台、桥墩、盖梁、台帽等）			
402-1	下部混凝土	m^3	1.依据图纸所示体积分不同强度等级以立方米为单位计量； 2.直径小于 200mm 的管子、钢筋、锚固件、管道、泄水孔或桩所占混凝土体积不予扣 除	1.场地清理； 2.搭拆作业平台、支架； 3.安拆模板；安设预埋件(包括支座预埋

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				件、防震锚栓及套筒等）； 4.混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护； 5.施工缝、沉降缝设置处理； 6.防水、防冻、防腐措施
402-2	浆砌片（块）石	m^3	依据图纸所示位置及尺寸砌筑体积分不同砂浆强度等级以立方米为单位计量	1.基础清理； 2.基底检查； 3.选修石料； 4.铺筑垫层； 5.搭、拆脚手架； 6.配、拌、

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				运砂浆； 7.砌筑、勾缝、抹面、养护； 8.沉降缝设置
402-3	钢筋	kg	1.依据图纸所示及钢筋表所列钢筋质量以千克为单位计量； 2.固定钢筋的材料、定位架立钢筋、钢筋接头、吊装钢筋、钢板、铁丝作为钢筋作业的附属工作，不另行计量	1.钢筋的运输、保护、储存及除锈； 2.钢筋整直、接头； 3.钢筋截断、弯曲； 4.钢筋安设、支承及固定
403	上部结构			
403-1	现浇混凝土上部结构	m^3	1.依据图纸所示体积分不同强度等级以立方米为单位计量； 2.直径小于 200mm 的管子、钢筋、锚固件、管道、泄水孔或桩所占混凝土体积不予扣除	1.平整场地； 2.搭拆工作平台； 3.支架搭设、预压与拆

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				除； 4.安拆模板；安设预埋件； 5.混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、养护； 6.施工缝、伸缩缝设置处理
403-2	预制混凝土上部结构	m^3	1.依据图纸所示体积分不同强度等级以立方米为单位计量； 2.直径小于 200mm 的管子、钢筋、锚固件、管道、泄水孔或桩所占混凝土体积不予扣 除	1.搭拆工作平台； 2.安拆模板；安设预埋件（吊环、预埋连接件）； 3.混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、养

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				护； 4.构件预制、运输、安装
403-3	钢筋	kg	1.依据图纸所示及钢筋表所列钢筋质量以千克为单位计量； 2.固定钢筋的材料、定位架立钢筋、钢筋接头、吊装钢筋、钢板、铁丝作为钢筋作业的附属工作，不另行计量	1.钢筋的运输、保护、储存及除锈； 2.钢筋整直、接头； 3.钢筋截断、弯曲； 4.钢筋安设、支承及固定
403-4	现浇预应力混凝土上部结构	m^3	1.依据图纸所示体积分不同强度等级以立方米为单位计量； 2.钢筋、钢材所占体积及单个面积在 0.03m^2以内的孔洞不予扣除	1.平整场地； 2.搭拆工作平台；支架搭设、预压与拆除； 3.安、拆模板； 4.混

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				凝土配运料、拌合、运输、浇筑、养护； 5.施工缝、伸缩缝设置处理
403-5	预制预应力混凝土上部结构	m^3	1.依据图纸所示体积分不同强度等级以立方米为单位计量； 2.钢筋、钢材所占体积及单个面积在 0.03m2 以内的孔洞不予扣除； 3.后张法预应力混凝土梁封端混凝土工程量列入本子目	1.平整场地； 2.搭拆工作平台； 3.安、拆模板； 4.混凝土配运料、拌合、运输、浇筑、养护； 5.预制件运输、安装
403-6	先张法预应力钢绞线	kg	1.依据图纸所示构件长度计算的预应力钢材质量，分不同材质以千克为单位计量。 2.除上述计算长度以外的锚固长度及工作长度的预应力钢材含入相应预应力钢	1.制作安装预应力钢材； 2.制作安装管道； 3.安装锚具、锚
403-7	先张法预应力钢筋			

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
			材报价之中，不另行计量	板； 4.张拉； 5.放张； 6.封锚头
403-8	后张法预应力钢绞线	kg	1.按图示两端锚具间的理论长度计算的预应力钢材质量， 分不同材质以千克为单位计 量。 2.除上述计算长度以外的锚固长度及工作长度的预应力钢材含入相应预应力钢材报价之中，不另行计量	1.制作安装预应力钢材； 2.制作安装管道； 3.安装锚具、锚板； 4.张拉； 5.压浆； 6.封锚头
403-9	后张法预应力钢筋			
404	附属结构			
404-1	现浇混凝土附属结构	m^3	1.依据图纸所示体积分不同强度等级以立方米为单位计量； 2.直径小于 200mm 的管子、钢筋、锚固件、管道、泄水孔或桩所占混凝土体积不予扣除； 3.现浇缘石、人行道、防撞墙、栏杆、护栏、桥头搭板、枕梁、抗震挡块、支座垫石、踏步等列入本子目	1.工作面清理； 2.搭拆作业平台； 3.安拆支架、模板； 4.混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、养护
404-2	预制混凝土附属结构	m^3	1.依据图纸所示体积分不同强度等级以立方米为单	1.工作面清理；

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
			位计量； 2.直径小于 200mm 的管子、钢筋、锚固件、管道、泄水孔或桩所占混凝土体积不予扣 除； 3.现浇缘石、人行道、防撞墙、栏杆、护栏、桥头搭板、枕梁、抗震挡块、支座垫石、踏步等列入本子目	2.搭拆作业平台； 3.安拆支架、模板； 4.混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、养护
404-3	钢筋	kg	.依据图纸所示及钢筋表所列钢筋质量以千克为单位计量； 2.固定钢筋的材料、定位架立钢筋、钢筋接头、吊装钢筋、钢板、铁丝作为钢筋作业的附属工作，不另行计量； 3.钢管作为附属工作，不另行计量	1.钢筋的运输、保护、储存及除锈； 2.钢筋整直、接头； 3.钢筋截断、弯曲； 4.钢筋安设、支承及固定
405	桥面铺装			
405-1	沥青混凝土桥面铺装（厚…mm）	m^2	1.按图纸所示的位置、尺寸， 分别按不同材料类型，按铺筑厚度以平方米计量； 2.防水层、桥面排水管作为桥面铺装的附属工作，不另行计量；3.由于施工原因而超铺的不予计量	1.清理下承层； 2.拌和设备安装、调试、拆除； 3.沥青混

子目号	子目名称		单位	工程量计量	工程内容
					合料拌和、 4.运输、摊铺、压实、成型； 5.接缝； 6.初期养护
	405-2	水泥混凝土桥面铺装（C…）	m^3	1.依据图纸所示位置、尺寸， 分不同混凝土强度等级，按铺筑厚度以平方米为单位计量； 2.防水层、桥面排水管作为桥面铺装的附属工作，不另行计量； 3.由于施工原因而超铺的不予计量	1.场地清理； 2.混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护； 3.施工缝、沉降缝设置处理
	406	桥梁支座	个	依据图纸所示位置及尺寸， 安装图纸所示类型及规格支座就位，按图示数量分不同型号、支座反力以个为单位计量	1.清洁整平混凝土表面； 2.砂浆配运料、拌和，接触面抹平；

子目号	子目名称		单位	工程量计量	工程内容
					3.钢板制作与安装； 4.吊装设备安拆； 5.支座定位安装； 6.支座焊接固定
	407	桥梁伸缩装置	m	依据图纸所示位置及尺寸， 安装图示类型和规格的伸缩装置，按图示长度（包括人行道、缘石、护栏底座与行车道等全部长度），分不同伸缩量以米为单位计量	1.切割清理伸缩装置范围内混凝土；设置预埋件； 2.伸缩装置定位、安装； 3.混凝土拌和、运输、浇筑、压纹、养护

第 500 章 排水与涵洞

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
501-1	边沟、排水			

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
	沟、截水沟			
-a	浆砌片（卵）石	m^3	依据图纸所示位置及 断面尺寸，按浆砌片（卵） 石的体积，以立方米为单位计量	1.场地清理； 2.地基平整夯实，断面补挖； 3.铺设垫层； 4.砂浆拌制； 5.浆砌片石、勾缝、抹面、养护； 6.回填
-b	现浇混凝土	m^3	依据图纸所示位置及断面尺寸，按照不同强度等级混凝土浇筑的边沟的体积以立方米为单位计量	1.场地清理； 2.地基平整夯实，断面补挖； 3.铺设垫层； 4.模板制作、安装、拆除； 5.钢筋制作与安装； 6.混凝土拌和、运输、浇筑、养护； 7.回填
-c	预制混凝土	m^3	依据图纸所示位置及断面尺寸，按照不同强度等级混凝土预制的边沟的体积以立方米为单位计量	1.场地清理； 2.地基平

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				整夯实，断面补挖； 3.铺设垫层； 4.模板制作、安装、拆除； 5.预制件预制、运输、装卸； 6.预制件安装； 7.回填
502-1	埋设排水管	m	依据图纸所示位置，按不同材质、不同孔径的排水管长度计算，以米为单位计量	1.挖基、基坑排水、基底清理； 2.垫层材料铺筑； 3.基座砌筑或浇筑； 4.排水管制作或购买、运输、保存； 5.排水管安装、接缝处理； 6.防水、防冻、防腐等处理； 7.分层回填、压实； 8.现场清理、废方弃运

子目号	子目名称	单位	工程量计量		工程内容
503-1	过水路面				
-a	浆砌片（卵）石	m^3	依据图纸所示位置及断面尺寸，按浆砌片（卵）石的体积，以立方米为单位计量		1.场地清理、开挖基坑； 2.地基平整夯实； 3.铺设垫层； 4.砂浆拌制； 5.浆砌片（卵）石、勾缝、抹面、养护； 6.清理现场，废方弃运
-b	混凝土	m^3	依据图纸所示位置及断面尺寸，按混凝土不同强度等级的铺筑体积，以立方米为单位计量		1.检查和清理下承层、洒水湿润； 2.模板制作、架设、安装、拆除； 3.混凝土拌合、运输、浇筑、振捣、抹平、养护； 4.切缝、灌缝处理； 5.初期养护； 6.清理现场
504-1	钢筋混凝土				

子目号	子目名称	单位	工程量计量		工程内容
	圆管涵				
-a	…m 单孔钢筋混凝土圆管涵	m	依据图纸所示，按不同孔径的涵身长度(进出口端墙外侧间距离)计算， 以米为单位计量		1.挖基、基坑排水、基底清理、地基处理； 2.基座砌筑或浇筑； 3.垫层材料铺筑； 4.钢筋制作安装； 5.预制或现浇钢筋混凝土管； 6.铺涂防水层； 7.安装、接缝； 8.砌筑进出口(端墙、翼墙、八字墙井口)； 9.防水、防冻、防腐措施； 10.回填
-b	…m 双孔钢筋混凝土圆管涵	m			
505-1	倒虹吸（不分孔径）	m	依据图纸所示，不分孔径按涵身长度(进出口端墙外侧间距离)计算，以米为单位计量		1.挖基、基坑排水、基底清理； 2.基座砌筑或浇筑； 3.垫层材料铺筑；

子目号	子目名称	单位	工程量计量		工程内容
					4.钢筋制作安装； 5.预制或现浇钢筋混凝土管； 6.铺涂防水层； 7.安装、接缝； 8.砌筑进出口(端墙、翼墙、八字墙井口)； 9.防水、防冻、防腐措施； 10.回填
506-1		钢筋混凝土盖板涵			
	-a	1-…m×…m钢筋混凝土盖板涵	m	依据图纸所示，按不同跨径的盖板涵长度以米为单位计量	1.场地清理； 2.围堰、排水，基坑开挖， 基坑支护； 3.基础、地基处理、涵台施工； 4.施工缝设置、处理； 5.盖板预制，运输，安
	-b	2-…m×…m钢筋混凝土盖板涵	m		

子目号	子目名称	单位	工程量计量		工程内容
					装； 6.砂浆制作、填缝； 7.防水、防冻、防腐措施； 8.回填
	507-1	钢筋混凝土箱涵			
	-a	1-…m×…m钢筋混凝土箱涵	m	依据图纸所示，按不同跨径的箱涵长度以米为单位计量	1.围堰、排水，基坑开挖； 2.垫层、基础施工； 3.搭拆作业平台； 4.模板安设、加固、检查； 5.钢筋安设、支承及固定； 6.混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、养护； 7.施工缝设置、处理； 8.防水、防冻、防腐措施； 9.回填
	-b	2-…m×…m钢筋混凝土箱涵	m		
	508-1	拱涵	m	依据图纸所示，按	1.场地清

子目号	子目名称	单位	工程量计量		工程内容
				不同跨径的混凝土拱涵长度以米为单位计量	理； 2.围堰、排水，基坑开挖， 基坑支护； 3.基础及涵台施工； 4.搭拆作业平台； 5.安拆支架、拱盔； 6.配、拌、运混凝土、浇筑、养护； 7.防水、防冻、防腐措施

第 600 章 防护

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
601-1	喷锚护面			
-a	挂网喷锚	m^2	依据图纸所示位置及 混凝土或砂浆强度等级， 按照不同厚度喷射混凝 土或砂浆防护面积，以平方米为单位计量	1.坡面清理、修整； 2.钻孔，制作、安放、固定锚杆； 3.挂网、支承及固定； 4.混凝土或砂浆拌制； 5.喷射； 6.沉降缝设置； 7.设备安装与拆除； 8.养护； 9.现场清理
-b	素喷（不挂网）	m^2	依据图纸所示位置及 混凝土或砂浆强度等级， 按照不同厚度喷射混凝 土或砂浆防护面积，以平方米为单位计量	1.坡面清理、修整； 2.混凝土或水泥砂浆拌制； 3.喷射； 4.沉降缝设置； 5.设备安装与拆除； 6.养护； 7.现场清理

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
602-1	护坡			
-a	混凝土护坡			
-a-1	现浇混凝土护坡	m^3	依据图纸所示位置及断面尺寸，按照不同强度等级混凝土浇筑的实体体积以立方米为单位计量	1.清理边坡，坡面夯实， 基坑开挖； 2.铺筑砂砾垫层； 3.模板制作、安装、拆除； 4.混凝土拌和、运输、浇筑、养护； 5.勾缝、填缝、沉降缝、泄水管； 6.回填； 7.清理现场
-a-2	混凝土预制件护坡	m^3	依据图纸所示位置和构造尺寸，按照不同强度等级混凝土预制件铺砌坡面的实体体积以立方米为单位计量	1.清理边坡，坡面夯实， 基坑开挖； 2.铺筑砂砾垫层； 3.预制场建设； 4.预制件预制、运输、装卸； 5.预制件安装；

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				6.勾缝、填缝、沉降缝、泄水管； 7.回填； 8.清理现场
-b	浆砌片（卵）石护坡	m^3	依据图纸所示位置和铺砌厚度、水泥砂浆强度，按照铺砌体积以立方米为单位计量	1.清理边坡，坡面夯实， 基础开挖； 2.铺筑砂砾垫层； 3.浆砌片石； 4.勾缝、抹面、泄水管、养护； 5.回填； 6.清理现场
603-1	挡土墙			
-a	砌片（块、卵） 石	m^3	1.依据图纸所示位置和断面尺寸，按图示不同强度等级水泥砂浆砌石体 积以立方米为单位计量； 2.不扣除沉降缝、泄水孔、预埋件所占体积	1.基坑开挖、清理、平整、夯实； 2.临时排水、铺筑垫层； 3.浆砌片（块）石，设泄水孔及其滤水层； 4.接缝处理；

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				5.勾缝、抹面、墙背排水设施设置、墙背填料分层填筑； 6.清理场地、废方弃运
-b	混凝土挡土墙	m^3	1.依据图纸所示位置和断面尺寸，按图示不同强度等级混凝土体积以立方米为单位计量； 2.不扣除沉降缝、泄水孔、预埋件所占体积	1.基坑开挖、清理、平整、夯实； 2.临时排水、铺筑垫层； 3.钢筋的运输、保护、存储、加工及安设、支承、固定； 4.模板制作、安装、拆除； 5.混凝土拌和、运输、浇筑、养护； 6.泄水孔及其滤水层、沉降缝设置； 7.墙背填料分层填筑； 8.清理场地，废方弃运
-c	加筋土挡土墙			

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
-c-1	基础及帽石	m^3	根据图纸所示位置和断面尺寸，按图示不同强度等级水泥砂浆砌体或混凝土体积，以立方米为单位计量	1.基坑开挖、清理、平整、夯实，废方弃运； 2.混凝土或砂浆制作、运输； 3.模板制作、安装、拆除； 4.砌筑片石或振捣浇筑混凝土； 5.养护； 6.回填、夯实； 7.清理现场，废方弃运
-c-2	预制安装混凝土墙面板	m^3	1.根据图纸所示位置及断面尺寸，按照不同强度等级混凝土体积，以立方米为单位计量； 2.加筋挡土墙的路堤填料在 204-1 中计量； 3.钢筋、加筋带等不单独计量	1.沟槽开挖； 2.预制场建设； 3.预制件预制、运输、装卸； 4.预制件安装； 5.钢筋的运输、保护、存储、加工及安设、支承、固定； 6.铺设加

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				筋带、填料摊平及分层压实； 7.墙背回填（不含路堤填料回填）及排水系统施工； 8.清理现场、废方弃运
604-1	河道防护			
-a	河床铺砌			
-a-1	浆砌片石铺砌	m^3	依据图纸所示位置和断面尺寸，按图示不同强度等级水泥砂浆铺砌体积以立方米为单位计量	1.临时排水； 2.基坑开挖； 3.拌、运砂浆； 4.砌筑； 5.养护； 6.清理现场
-a-2	混凝土铺砌	m^3	依据图纸所示位置及断面尺寸，按照不同强度等级混凝土铺筑体积以立方米为单位计量	1.临时排水； 2.基坑开挖； 3.模板制作、安装、拆除； 4.混凝土拌和、运输、浇筑、养护；

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				5.清理现场
-b	导流设施（护岸墙、顺坝、丁坝、调水坝、锥坡）			
-b-1	浆砌片石	m^3	图纸所示位置和断面尺寸，按图示不同强度等级水泥砂浆砌石体积以立方米为单位计量	1.围堰、临时排水工程施工； 2.基坑修整、清理夯实， 废方弃运； 3.拌、运砂浆； 4.砌筑、勾缝、抹面、养护； 5.墙背回填、夯实
-b-2	混凝土	m^3	依据图纸所示位置及断面尺寸，按照不同强度等级混凝土浇筑体积以立方米为单位计量	1.围堰、临时排水工程施工； 2.基坑修整、清理夯实， 废方弃运； 3.模板制作、安装、拆除、修理及保养； .混凝土制作、运输、

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
				浇筑、振捣、养护； 5.墙背回填、夯实
605-1	防风固沙设施			
-a	芦苇栅栏	m	依据图纸所示位置及尺寸，设置芦苇栅栏，按单排长度以米为单位计量	1.放样、挖沟槽、准备芦苇； 2.设置木桩； 3.埋设芦苇； 4.夯实、整平、固定； 5.清理现场
-b	芦苇草方格	m^2	依据图纸所示位置及 尺寸，设置芦苇草方格， 以平方米为单位计量	1.放样、挖沟槽、准备芦苇； 2.埋设芦苇； 3.整形、封砂、夯实； 4.清理现场
	边坡覆盖	m^2	根据图纸所示位置及断面尺寸，按照边坡覆盖的面积，以平方米为单位计量	1.修整路基表层； 2.覆盖砂砾、片石等并进行整形； 3.清理现

子目号	子目名称	单位		工程量计量	工程内容
					场

第 700 章 安全设施

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
701-1	钢筋混凝土柱式护栏	根	按图示预制并依据图纸所示位置施工，以根为单位计量	1.钢筋的运输、存储、加工、安设； 2.钢筋混凝土护栏的预制、运输； 3.基槽开挖； 4.钢筋混凝土护栏安装； 5.基坑回填，夯实； 6.清理场地，弃方处理 7.油漆保护处理
702-1	墙式护栏	m^3	依据图纸所示位置和断面尺寸，按图示浇筑的不同强度的混凝土体积，以立方米为单位计量	1.基槽开挖、基底清理； 2.铺筑碎（砾）石垫层； 3.模板架立，钢筋的运输、存储、加工、安设； 4.混凝土浇筑、养护； 5.灌缝处理，勾缝抹面； 6.基坑回填，夯实； 7.清理场地，弃方处理； 8.油漆保护处理
703-1	钢筋混凝土标志牌	个	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数量以个为	1.钢筋的运输、存储、加工、安设； 2.钢筋混凝土立柱、板面的预制、运输；

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
			单位计量	3.基槽开挖； 4.钢筋混凝土立柱、板面安装； 5.基坑回填，夯实； 6.清理场地，弃方处理 7.标志板面涂漆、印字处理
704-1	钢板标志牌			
-a	单柱式	个	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数量以个为单位计量	1.基槽开挖； 2.基础施工（钢筋与预埋件安装、混凝土浇筑等）； 3.立柱、标志板及各种匹配件制作与安装； 4.清理，弃方处理
-b	双柱式	个	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数量以个为单位计量	1.基槽开挖； 2.基础施工（钢筋与预埋件安装、混凝土浇筑等）； 3.立柱、标志板及各种匹配件制作与安装； 4.清理，弃方处理
-c	门架式	个	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数量以个为单位计量	1.基槽开挖； 2.基础施工（钢筋与预埋件安装、混凝土浇筑等）； 3.门架构件、标志板及各种匹配件制作与安装； 4.清理，弃方处理

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
705-1	铝合金标志牌			
-a	单柱式	个	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数量以个为单位计量	1.基槽开挖； 2.基础施工（钢筋与预埋件安装、混凝土浇筑等）； 3.立柱、标志板及各种匹配件制作与安装； 4.清理，弃方处理
-b	双柱式	个	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数量以个为单位计量	1.基槽开挖； 2.基础施工（钢筋与预埋件安装、混凝土浇筑等）； 3.立柱、标志板及各种匹配件制作与安装； 4.清理，弃方处理
-c	门架式	个	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同规格的标志板面，按安装就位的标志数量以个为单位计量	1.基槽开挖； 2.基础施工（钢筋与预埋件安装、混凝土浇筑等）； 3.门架构件、标志板及各种匹配件制作与安装； 4.清理，弃方处理
706-1	路面标线	m^2	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同类型，按图示标线面积以平方米为单位计量	1.路面清扫； 2.刮涂底油，涂料加热溶解，喷（刮）标线，撒布玻璃珠（反光标线），初期养护
707-1	里程碑	个	依据图纸所示位置和断面尺寸，按图示里	1.基础施工或设置连接件；

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
			程碑数量以个为单位计量	2.里程碑制作与安装
708-1	公路界碑	个	依据图纸所示位置和断面尺寸，按图示公路界碑数量以个为单位计量	1.界碑制作； 2.基槽开挖、基槽混凝土浇筑、界碑埋设； 3.基坑回填、夯实； 4.清理，弃方处理
709-1	百米桩	个	依据图纸所示位置和断面尺寸，分不同类型，按图示百米桩数量以个为单位计量	百米桩制作、运输、安装

第九章 投标文件格式

_____（项目名称）_____标段施工招标

投 标 文 件

（商务及技术文件）

投标人：_____ (盖单位章)

_____年_____月_____日

目　　录

一、投标函

二、投标函附录

三、授权委托书或法定代表人身份证明

四、投标保证金

五、施工组织设计

六、项目管理机构

七、拟分包项目情况表

八、资格审查资料

九、其他资料

一、投标函

投标函

_____（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究_____（项目名称）_____标段施工招标文件的全部内容（含补遗书第__号至第___号），在考察工程现场后，愿意以第二个信封（报价文件）中的投标总报价，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

3. 工程质量：_____，安全目标：_____，工期：_____日历天。

4. 如我方中标，我方承诺：

（1） 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2） 在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3） 按照招标文件要求提交履约保证金；

（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 1.4.2 项和第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

6. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

7. （其他补充说明）。

投 标 人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地 址：

网 址：

电 话：

传 真：

邮政编码：

年　　月　　日

二、投标函附录

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	21.1	① 自实际交工日期起计算_____年	
2	逾期交工违约金	8.4	_____ %签约合同价/天	
3	逾期交工违约金限额	8.4	② _____ %签约合同价	
4	开工预付款金额	5.6	③ _____ %签约合同价	
5	材料预付款比例	17.5	沥青、水泥、钢筋等主要材料单据所列费用的_____%	
6	逾期付款违约金的利率	18.3	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	
7	质量保证金金额	18.7	⑤ _____ % 合同价格，若交工验收时承包人具备交通运输厅农村公路建设从业单位信用信息评价体系评定的最高信用等级，发包人可以给予___%合同价格质量保证金的优惠 。	
8	保修期	21.5	自实际交工日期起计算____年	

注：① 缺陷责任期一般为 1 年，最长不超过 2 年。

② 逾期交工违约金一般不宜超过签约合同价的 10%。

③ 开工预付款一般不宜超过签约合同价的 10%。

④ 材料预付款比例不宜超过 70%。

⑤ 质量保证金的预留比例不得高于工程价款结算总额的 3%。

⑥ 在交通运输厅农村公路建设从业单位信用评价体系建立之前，招标项目所在地地州市交通运输主管部门有信用评价结果的，可根据情况采用；发包人可以根据交通运输厅的相关规定，对交通运输厅农村公路建设从业单位信用评价体系中信用等级高的承包人，给予减少质量保证金金额的优惠。

⑦农村公路建设项目的保修期一般不超过 3 年。

三、授权委托书或法定代表人身份证明

（一）授权委托书①

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

委托期限：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。

投标人：（盖单位章）

法定代表人：（签字）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：

年　　月　　日

注：法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电　子制版签名代替。

①如果由投标人的法定代表人签署投标文件，则无须提交授权委托书。

（二）法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____（法定代表人亲笔签字）性别：_____年龄：_____职务：_____系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：（盖单位章）

年　　月　　日

注：法定代表人的签字必须是亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。

四、投标保证金

若采用现金或支票，投标人应在此提供汇款凭证的复印件。

如采用银行保函，银行保函复印件装订在投标文件中，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）_____元。

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

担保人名称：_____（盖单位章）

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

五、施工组织设计

六、项目管理机构

拟为承包本标段工程设立的组织机构以框图方式表示。

说明

七、拟分包项目情况表

拟分包的工程项目	主要工程内容	预计造价（万元）	备 注
			注：若无分包计划，则投标人应在本表填写“无”
拟分包工程造价合计（万元）			

八、资格审查资料

（一）投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3"></td><td>邮政编码</td><td colspan="3"></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="3"></td></tr>
<tr><td>传

真</td><td colspan="2"></td><td>电子邮件</td><td colspan="3"></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 colspan="2"></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 colspan="2"></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2"></td><td colspan="5">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="3"></td></tr>
<tr><td>注册资本</td><td colspan="2"></td><td>高级职称人员</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>成立日期</td><td colspan="2"></td><td>中级职称人员</td><td colspan="3"></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="3"></td></tr>
<tr><td>基本账户银行账号</td><td colspan="2"></td><td>技工</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>投标人关联企业情况</td><td colspan="7">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
(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="7"></td></tr>
</table>

注：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。

（二）投标人企业组织机构框图

（三）近年财务状况

财务状况表

项目或指标	单位	年	年	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。

银行信贷证明①

银行名称：_____

地 址：_____

日期：_____

致：_____（招标人全称）

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

此项目若未中标，该信贷证明自动失效，无须退回我行。

银行（盖单位章）：_____

银行主要负责人（签字）：_____

银行主要负责人姓名、职务：（打印）_____

银行电话：_____

银行传真：_____

注：1. 允许投标人实际开具的银行信贷证明的格式与上述格式有所不同，但不得更改上述银行信贷证明格式中的实质性内容。

2. 银行主要负责人应亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替，否则，视为无效。

① 招标人要求投标人提供银行信贷证明是为了避免投标人中标后因流动资金不足而影响工程施工，如采用银行信贷证明，投标人应提供国有商业银行或股份制银行的支行及其以上的银行出具的银行信贷证明。

流动资金承诺函

致：（招标人全称）

我谨代表 （投标人全称）郑重承诺：若我单位有幸在 （项目名称）标段投标活动中中标，我单位保证提供人民币（大写） 元（￥ ）的流动资金，于 年 月 日之前，供 （项目名称） 标段与本单位为本工程提供的银行信贷证明（如果有）一起在施工需要时使用,并响应本项目施工招标文件相关合同条款的约定。以上用于本工程的流动资金不挪作他用。

如我方违背了上述承诺，本项目招标人有权按合同条款的相关约定进行违

约处理，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，特此承诺。

投标人地址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

投标人：（全称）（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：（职务、姓名）（签名）

日期： 年 月 日

注：1．投标人所提供的流动资金承诺函格式须与招标文件提供的格式一致，不得更改招标文件提供的流动资金承诺函格式；

2．投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.2 项的要求出具。

（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。

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。

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。

（五）投标人的信誉情况表

项 目	投标人情况说明

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”正文第 1.4.3 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。

投标无行贿犯罪记录承诺函

_____（招标人名称）：

我方参加了（项目名称）投标，我方承诺，我公司近三年内无行贿犯罪行为，法定代表人_____及拟委任的项目经理_____近三年内也无行贿犯罪行为。

如我方上述承诺不实，招标人可认为我方弄虚作假骗取中标，按照相关规定进行处理，并由招标人将我方的违约行为上报省级交通主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场信息管理系统。

投 标 人：　　（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年　　月　　日

（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：1.本表应填写项目经理和项目总工相关情况。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.5 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：(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

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。

九、其他资料

_____（项目名称）_____标段施工招标

投 标 文 件

（报价文件）

投标人：_____（盖单位章）

_____年____月_____日

目　　录

一、投标函（报价文件）

二、已标价工程量清单

三、合同用款估算表

四、其他材料

(一)承诺书

一、投标函（报价文件）

_____（招标人名称）：

1.我方已仔细研究 _____（项目名称）_____标段施工招标文件的全部内容（含补遗书第_____号至第 _____号），在考察工程现场后，愿意以人民币（大写）___（¥_____元）的投标总报价（其中，增值税税率按国家规定的相关税率执行），按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2.在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

3._____（其他补充说明）。

投 标 人：（盖单位章）①

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地　址：

网　址：

电　话：

传　真：

邮政编码：

年　　月　　日

注：① 投标人仅须在投标函上加盖单位章，或由法定代表人或其委托代理人签字。

二、已标价工程量清单

三、合同用款估算表

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

注：1.投标人可按工程进度估算并填写本表。

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

四、其他材料

(一)承诺书

承诺书

XXX（建设单位）：

我公司积极参加_____项目投标，现将有关事项向贵单位郑重承诺如下：

1.**不行贿：** 在项目建设过程中，我们将严格遵守国家法律法规，坚决杜绝任何形式的行贿行为。我们将秉持公正、公平、公开的原则，与各方合作伙伴保持良好的合作关系。

2. **不出现“双拖欠”：**我公司将建立健全的财务管理制度，确保资金的合理使用和及时支付，保证按照合同约定，按时足额支付工人工资和供应商款项，绝不出现拖欠工资和工程款的现象。

3. **不违法转包、非法分包：** 我们将严格遵守合同约定，保证按照投标文件约定的班组成员进驻施工现场，绝不违法转包、非法分包，确保工程质量和进度。

4. **良好工程建设信誉：**我们郑重承诺，在本地区具有良好的工程建设信誉，承诺安全文明施工并提供高质量的工程建设。致力于建立良好的工程建设信誉，信守承诺，为地区经济建设和社会事业发展贡献力量。

如有违反上述承诺，我们愿意承担相应的法律责任和经济赔偿责任，同时，积极配合有关部门的调查和处理，接受社会监督。

承诺单位：

法定代表人：

日期：

投标人诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的市场环境，我单位自愿将本单位相关投标文件通过阿克苏地区公共资源交易一体化电子平台予以发送，上述信息均经我单位确认无误，并自愿做出如下承诺：

凡我单位在地区公共资源交易一体化电子平台上发送的投标文件所有信息，均无任何伪造、虚假内容，我单位对其真实性负全部责任。

如违反上述承诺，本单位自愿退出涉及项目的投标，并接受行业主管部门的处罚，承担由此带来的一切不良后果。

承诺人（加盖单位公章）：

年　　月　　日