



甘 肃 省

G0611张掖至汶川国家高速公路赛尔龙
(甘青界)至郎木寺(甘川界)段、S45碌曲
至久治(青海)高速公路尕秀至玛曲段项
目施工图勘察设计

SGTKC-3标段

招 标 文 件

交易编号：A03-12620000224333349J-20251104-058292

-5

招标编号：GZ2510081-G0611Z

招 标 人：甘肃中建基础设施建设发展（盖单位电子章）
有限公司



招标代理机构：甘肃省招标中心有限公司（盖单位电子章）

监 督 部 门：甘肃省交通运输厅



2025年 11月 14日



目录

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

1. 总则
2. 招标文件
3. 投标文件
4. 投标
5. 开标
6. 评标
7. 合同授予
8. 纪律和监督
9. 电子招标投标要求
10. 需要补充的其他内容

第三章 评标办法

评标办法前附表

1. 评标方法

第四章 合同条款及格式

第五章 发包人要求

第六章 投标文件格式



第一卷



第一章 招标公告

G0611张掖至汶川国家高速公路赛尔龙(甘青界)至郎木寺(甘川界)段、S45碌曲至久治(青海)高速公路尕秀至玛曲段项目施工图勘察设计

SGTKC-3标段

1. 招标条件

本招标项目 G0611张掖至汶川国家高速公路赛尔龙(甘青界)至郎木寺(甘川界)段、S45碌曲至久治(青海)高速公路尕秀至玛曲段项目施工图勘察设计已由甘肃省交通运输厅以《甘肃省交通运输厅关于 S45 碌曲至久治(青海)高速公路尕秀至玛曲段工程项目核准的批复》甘交许可【2025】223号、《甘肃省发展和改革委员会 关于G0611张掖至汶川国家高速公路 赛尔龙(甘青界)至郎木寺(甘川界)段 工程项目可行性研究报告的批复》甘发改基础【2025】593号批准建设，项目法人为甘肃中建基础设施建设发展有限公司，建设资金来自企业自筹及银行融资:出资比例(%):100，招标人为甘肃中建基础设施建设发展有限公司，批复的招标组织方式为 委托招标，招标代理机构为甘肃省招标中心有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的勘察设计标段进行公开招标。

2. 项目概括与招标范围

2.1 建设地点：甘南藏族自治州

2.2 项目简介：G0611张掖至汶川国家高速公路赛尔龙（甘青界）至郎木寺（甘川界）段，路线全长约57.123km，拟采用双向四车道高速公路技术标准建设，设计速度100公里/小时，路基宽度26.0米； S45碌曲至久治（青海）高速公路尕秀至玛曲段工程，路线全长约41.849Km，其中利用旧路改扩建36.749Km。拟采用双向四车道高速公路技术标准建设，设计速度80公里/小时，路基宽度23.5米,对于二级改高速局部困难路段，采用60公里/小时设计速度。

2.3 招标范围：



本次招标共分为3个标段，各标段具体起讫桩号、路线长度、公路等级、设计速度、主要工程参考数量等见下表：

标段号	SGTKC-3
起讫桩号	K30+200-K57+123
路线长度（km）	
公路等级	主线 <u>高速公路</u>
设计速度（km/h）	主线 <u>G0611张汶高速赛郎段设计速度100公里/小时，路基宽度26.0米；对于二级改高速局部困难路段，采用60公里/小时设计速度。</u>
外业验收	
设计阶段	
路线路基路面	
桥涵	
隧道	
路线交叉	
交通工程及沿线设施	
公路机电	
环保绿化水保景观	
其他	其他专业 <u>G0611张汶高速赛郎段加仑隧道进口-郎木寺段（主线K30+200-K57+123）+G0611交安设计段内施工图设计（包括但不限于图纸、工程量清单、施工图预算、计算书、施工组织方案等）；开展全线勘察工作并提供完成评审后的勘察资料；负责全线设计标准统筹；提供施工图预算；配合进行施工审查、</u>



	<u>评审等；建立施工图设计及竣（交）工全线各专业BIM模型等后续设计配合工作内容。</u>
--	--

2.4 服务期限：

本次招标范围内各标段具体服务内容及对应的服务期限等要求见下表。

标段号	服务内容	服务期限日历天
<u>SGTKC-3</u>	<u>施工图设计阶段勘察设计服务</u>	<u>1825</u>
<u>SGTKC-3</u>	计划开始日期	<u>2025-12-30</u>
<u>SGTKC-3</u>	计划完成日期	<u>2026-06-30</u>

3. 投标人的资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备的资质、业绩见下表，并在人员等方面具有相应的 勘察设计 能力，见下表。

招标类型	标段号	资质要求	业绩要求	信誉要求	主要人员
勘察设计	SGTKC-3	<u>独立法人资格，持有有效的营业执照；基本账户开户许可证或基本存款账户信息；投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场</u>	<u>其他要求：投标人近5年内（2020年11月01日至投标截止日，以“初步设计或施工图设计批复”时间为准，下同）至少完成过以下工作内容：（1）至少完成过1条高</u>	<u>将“投标人须知”第 1.4.4（1）“被省级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”，补充细化为：在交通运输部公路勘察设计企业最新全国综合信用评价</u>	<u>其他要求：投标人（若联合体投标，为联合体牵头人）项目负责人1名，公路工程相关专业高级及以上技术职称，且具有10年以上</u>



<p>信用信息管理系统(http://glxy.mot.gov.cn/)”中的公路工程设计资质企业名录，且投标人名称和资质与该名录中相应企业名称和资质完全一致；</p> <p>其他要求：须同时具备：（1）投标人（若联合体投标，为联合体牵头人）具有工程勘察综合类甲级资质；</p> <p>（2）投标人（若联合体</p>	<p>速公路（同时包含路基、路面、机电及交通安全设施工程）勘察设计工作；（2）至少完成过1座高速公路的特大桥勘察设计工作；（3）至少完成过1座高速公路的长隧道勘察设计工作。注：如同一项目中同时含有以上工程内容，则可累计认定。</p> <p>联合体应满足下列要求：投标人（若联合体投标，为联合体成员）近5年内（2020年1月01日至投标截止日，以</p>	<p>结果中或者甘肃省公路建设市场勘察设计企业最新信用评价结果中，投标人被交通运输部或者甘肃省交通运输厅评为D级的，或曾被评为D级但处罚期限未过的，不得参加投标。</p> <p>招标人有证据证明投标人以往履行与招标人或者与招标人存在控股、管理关系的单位的合同时，发生过重大实质性违约且未及时采取合理补救措施的，不得参加投标。</p> <p>联合体应满足下列要求：若联合体投标，联合体</p>	<p>勘察设计工作经验，至少担任过1条高速公路勘察设计工作的项目负责人。</p>
--	--	---	--



投标，为联合体成员） 工程设计综合甲级资质或公路行业设计甲级资质甲级。 联合体应满足下列要求：须同时具备： （1）投标人（若联合体投标，为联合体牵头人）具有工程勘察综合类甲级资质；（2）投标人（若联合体投标，为联合体成员）工程设计综合甲级资质或公路行业设计甲	“初步设计或施工图设计批复”时间为 准，下同）至少完成过以下 工作内容： （1）至少完成过1条高速公路（同时包含路基、路面、机电及交通安全设施工程）勘察设计工作； （2）至少完成过1座高速公路的特大桥勘察设计工作； （3）至少完成过1座高速公路的长隧道勘察设计工作。 注：如同一项目中同时含有以上工程内容，则可累计认定。	各方满足附录4 （信誉最低要求）。
--	--	----------------------



		级 资 质 甲			
		级。			

3.2 本次招标：SGTKC-3标段，接受联合体投标，联合体应具有资格条件
件要求：/

3.3 在甘肃省公路建设市场勘察设计公司最新信用评价结果中被评为不同信用等级的每个投标人，最多可申请标段的数量：AA级:3个、A级:2个、B或C级:1个，允许每个投标人中标的标段数量：AA级:1个、A级:1个、B或C级:1个投标标段数量超过允许申请标段数量时，投标人相关投标均无效。

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

4. 技术成果经济补偿

本次招标对未中标人投标文件中的技术成果 不给予 经济补偿。

5. 招标文件获取

5.1 投标人可通过甘肃省公共资源交易网（网址：<https://ggzyjy.gansu.gov.cn>）免费下载或查阅招标文件。

5.2 招标文件获取时间：2025 年 11 月 14 日 18 时 00 分至 2025 年 11 月 19 日 18 时 00 分(北京时间，下同，节假日不休息)

5.3 CA 互认平台业务咨询电话：0931-4267890，技术支持电话：0931-4267890。

5.4 其他补充内容：/

6. 投标文件的递交及相关事宜

6.1 招标人将 不组织进行工程现场踏勘和召开投标预备会。



6.2 本项目开评标活动通过 <https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>（甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统）进行。

6.3 网上开标时间：投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 **2025 年 12 月 08 日 09 时 00 分**。

6.4 开标系统网址：<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>

6.5 其他补充内容：/

7. 发布公告的媒介

本项目的招标公告、中标候选人公示、中标结果公告、补遗文件、变更公告等信息同时在〔全国公共资源交易平台（甘肃省）/甘肃省公共资源交易网/甘肃省电子招投标服务平台（<https://pzxx.ggzyjy.gansu.gov.cn/index>） 甘肃省交通运输厅（http://jtys.gansu.gov.cn/jtys/c109192/xxgk_list.shtm

1）甘肃省公共资源交易网（<https://ggzyjy.gansu.gov.cn>） /〕上发布。

8. 评标方法

本次招标采用资格后审，双信封形式。评标方法采用综合评估法。

9. 招标工作公开接受社会监督

9.1 公示制度

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

9.2 异议、投诉处理

9.2.1 异议处理

（1）潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件的异议以及招标人的答复，均应通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”在“异议与答复”菜单中完成。

（2）投标人对开标如有异议，应在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”提出。



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

9.2.2 投诉处理

行政监督部门按照《招标投标法实施条例》《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》（2013 年 3 月国家发展改革委第 23 号令修改）、《关于建立健全招标投标领域优化营商环境长效机制的通知》（发改法规〔2021〕240 号）、交通运输部《公路工程建设项目招标投标管理办法》等相关规定，接受针对公示内容的投诉。投诉材料要求、投诉受理条件及查处按照上述规定执行。

10. 联系方式

招标人：甘肃中建基础设施建设发展有限公司 招标代理机构：甘肃省招标中心有限公司

地 址：甘肃省甘南藏族自治州碌曲县玛艾镇勒尔多东路41号 地 址：甘肃省兰州市城关区飞雁街118号

邮政编码：747200

邮政编码：730030

联系人：石先生

联系人：胡茹婕

电 话：15771006705

联系电话：0931-2909717

传 真：

传 真：

电子邮件：913713997@qq.com

电子邮件：61762861@qq.com

网 址：

网 址：

行政监督部门：甘肃省交通运输厅

地 址：甘肃省兰州市城关区酒泉路213号交通综合大厦

邮政编码：730010

联 系 人：∕

电 话：0931-8485119



传 真：

电子邮件：/

网 址：

2025年 11月 14日



第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.1	招标项目	勘察设计
1.1.2	招标人	见招标公告 1.
1.1.3	招标代理机构	见招标公告 1.
1.1.4	招标项目名称	见招标公告 1.
1.1.5	标段建设地点	见招标公告 2.1
1.1.6	标段建设规模	见招标公告 2.2
1.1.7	标段投资估算	2322.79
1.2.1	资金来源及比例	见招标公告 1.
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3	招标范围、勘察设计服务期限、质量要求和安全目标	勘察设计
1.3.1	招标范围	见招标公告 2.3
1.3.2	服务期限	见招标公告 2.4
1.3.3	质量要求	<u>符合国家工程勘察设计服务质量的相关要求</u> <u>满足委托人对勘察设计质量管理的实际需求</u>



1.3.4	安全目标	<p><u>风险防控无死角、事故隐患零容忍、安全防护全方位</u></p> <p><u>将“零死亡”作为工程项目安全管理基本目标</u></p> <p><u>防范事故隐患叠加、消除重大事故隐患</u></p> <p><u>无重大责任事故</u></p>
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	<p><u>资质要求：见附录1</u></p> <p><u>业绩要求：见附录2</u></p> <p><u>信誉要求：见附录3</u></p> <p><u>项目负责人资格：见附录4</u></p> <p><u>注：需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定，并以第六章“投标文件格式”“六、资格审查资料”中对证明材料的具体要求为准。</u></p>
1.4.2	是否接受联合体	<p><u>SGTKC-3</u> 标段， 接受，应满足下列要求：</p> <p>（1） 联合体所有成员数量不得超过<u>2</u>家；</p> <p>（2） 联合体应具有资格条件要求：见本须知前附表附录资格审查条件；</p> <p>（3） <u>∕</u></p> <p>注：本次招标未列入接受联合体投标的标段均视为不接受联合体</p>
1.4.3	投标人不得存在的其他关联情形	<p>第（3）目补充：</p> <p>单位负责人，是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人；</p> <p>第（4）目补充：</p> <p>控股关系，是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限</p>



		<p>公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的，或者国有企事业单位通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的关系。</p> <p>管理关系，是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。</p> <p>第（11）目其他关联情形：/</p>
1.4.4	投标人不得存在的其他不良状况或不良信用记录	<p>本项“投标人须知”正文中规定了投标人不得存在不良状况或不良信用记录的具体内容，其他不良状况或不良信用记录等具体信誉要求，可在满足国家相关法律法规前提下，由招标人根据招标项目具体特点和实际情况，在本章“投标人须知前附表”附录3“信誉要求”中新增。相关说明：</p> <p>（1）根据勘察设计监理招标项目具体特点和实际情况，对本项有关规定进行补充、细化修改的内容详见上述附录3“信誉要求”；</p> <p>（2）投标人应当按照本项规定和附录3“信誉要求”中招标人的新增要求，在投标文件“六、资格审查资料”“（四）投标人的信誉情况表”中逐条说明其信誉情况。</p>
1.4.5	投标人应进入资质名录	<p>将“全国公路建设市场信用信息管理系统”替换为“全国公路建设市场监督管理系统”</p> <p>本项规定工程可行性研究招标项目不适用。</p>



1.4.6	隶属关系及其他直接利益关系	新增本项以下规定：勘察设计单位不得承担项目中相同桩号标段的勘察设计技术咨询或者勘察设计监理；勘察设计技术咨询或者勘察设计监理招标项目的投标人，不得与项目中相同桩号标段的勘察设计单位有隶属关系及其他直接利益关系。
1.10.2	投标人在投标预备会前提出问题	<p>时间：/天前</p> <p>形式：投标人可登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login），查找对应参与的投标项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标厅页面，点击“澄清补遗”按钮，投标人可以发起澄清补遗需求，招标人（代理机构）收到后，进行答复。</p>
1.11.1	分包	不允许
1.12.2	重大偏差	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，均属于重大偏差，投标人的投标将被否决
1.12.3	细微偏差	本项细化为：投标文件存在第三章“评标办法”中所列任一否决投标情形以外的情况均视为细微偏差。
1.12.4	细微偏差的处理	见第三章“评标办法”
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	<p>时间：递交投标文件截止之日10前</p> <p>投标人可登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login），查找对应参与的投标项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标厅页面，点击“澄清补遗”按钮，投标人可以发起澄清补遗需求，招标人（代理机构）收到后，进行答复。</p>



		nsu.gov.cn:3065/login)，查找对应参与的投标项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标厅页面，点击“澄清补遗”按钮，投标人可以发起澄清补遗需求，招标人（代理机构）收到后，进行答复。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	通过甘肃省公共资源交易平台及招标公告发布媒介发出
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	不需确认，请投标人登录甘肃省公共资源交易平台或招标公告发布媒介自行查询。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	通过甘肃省公共资源交易平台及招标公告发布媒介发出
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	不需确认，请投标人登录甘肃省公共资源交易平台或招标公告发布媒介自行查询。
3.1	投标文件的组成	本款为勘察设计招标项目中投标文件的组成内容及要求。 勘察设计 招标中的基本要求与之相同，其投标文件组成具体内容详见“第六章 投标文件格式”。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	
3.2	投标报价	
3.2.1	增值税税金的计算方法	<u>一般计税法</u>
3.2.3	报价方式	<u>投标总价（万元）</u>
3.2.4	最高投标限价	有，最高投标限价： 在此公布本次招标最高投标限价：



		(单位：万元)			
		标段	最高投标限价总额	其中包含暂列金额总额	其他
		3	2322.79	0	0
3.2.5	投标报价的其他要求	/			
3.3.1	投标有效期	自投标人提交投标文件截止之日起计算 <u>90天</u>			
3.4.1	投标保证金	是否要求投标人递交投标保证金： <u>不要求</u>			
3.4.3	投标保证金的利息计算原则	不收取投标保证金，本项不适用。			
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	不收取投标保证金，本项不适用。			
3.5	资格审查资料的特殊要求	<u>有</u> 具体要求： <u>对于法人发生重组或变更的投标人，应在投标文件中提供附有法人重组或变更时相关部门的合法批件、变更时的企业法人营业执照和资质证书副本变更记录的彩色影印件或相关部门的受理通知书，以证明其资格的继承性，若对于法人正在重组或变更的投标人未取得上述资料的，需提供承诺函以保证其法人资格的有效性及继承性。</u> 将本款中“全国公路建设市场信用信息管理系统”全部替换为“全国公路建设市场监督管理系统”			
3.5.2	近年完成的类似项目情况的时间要求	近 <u>5</u> 年：指 <u>2025</u> 年 <u>11</u> 月 <u>01</u> 日至投标截止时间			



3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.2	对实质性内容作出响应	勘察设计
3.7.3	投标文件的制作要求	结合使用的电子交易系统需求进行细化
3.7.5	投标文件份数及其他要求	评标结束后投标人提交资料：（1）纸质版投标文件：正本1套、副本2套；（2）U盘存储电子文件1份。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>投标文件第一个信封（商务及技术文件）开标时间：同投标截止时间</p> <p>投标文件第一个信封（商务及技术文件）开标系统：甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统（https://wskpb.ggzy.jy.gansu.gov.cn:3065/login）</p> <p>投标文件第二个信封（报价文件）开标时间：<u>2025-12-08 09:00</u></p> <p>投标文件第二个信封（报价文件）开标系统：甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统（https://wskpb.ggzy.jy.gansu.gov.cn:3065/login）</p>
5.4	开标补救措施	结合使用的电子交易系统需求进行补充说明
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7人，其中：招标人代表2人，专家5人；</p> <p>评标专家确定方式： <u>依法从相应评标专家库相关专业中随机抽取</u></p>



6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	评标委员会推荐中标候选人的人数：不超过3名
7.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：同招标公告 公示期限： 3天 日 公示的其他内容：
7.4	确定中标人	是否授权评标委员会确定中标人： 否，由招标人根据评标委员会推荐的中标候选人， <u>对照第三章“评标办法”前附表 3.9.1“推荐中标候选人并明确是否标明排序”中的选项，按照以下方法确定中标人：</u> 推荐中标候选人标明排序。 招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
7.5	中标通知书和中标结果通知发出的形式	电子形式：通过电子交易系统以数据电文形式发出。
7.6	中标结果公告媒介及期限	公示媒介： <u>见招标公告</u> 公示期限： 3天 日
7.7	技术成果经济补偿	<u>不补偿</u>
7.8.1	履约保证金	(1) 是否要求中标人提交履约保证金：



		<p>要求，履约保证金的金额：签约合同价的5%</p> <p>根据中标人在<u>甘肃省</u> 公路建设市场<u>勘察设计企业</u>最新信用评价结果：</p> <p>被评为AA级的投标人可按以上金额的50%递交；</p> <p>被评为A级的投标人可按以上金额的80%递交；</p> <p>被评为B级或C级的投标人按以上金额的100%递交；</p> <p>（2）履约保证金的形式：</p> <p>中标人可以自行选择采用工程保函（含纸质工程保函、电子担保工程保函）、现金、支票等形式。</p> <p>采用工程保函的，所需的费用由中标人承担，中标人应保证工程保函有效。</p> <p>采用现金或支票的，应从中标人单位账户中转出。</p>
7.9.2	签订合同	勘察设计
8.5	投诉	<p>补充第 8.5.3 项：</p> <p>行政监督部门按照《招标投标法实施条例》《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》（2013 年 3 月国家发展改革委第 23 号令修改）、《关于建立健全招标投标领域优化营商环境长效机制的通知》（发改法规〔2021〕240 号）、交通运输部《公路工程建设项目招标投标管理办法》等相关规定，接受针对公示内容的投诉。投诉材料要求、投诉受理条件及查处按照上述规定执行。</p>



		<p>(1) 如果投标人或其他利害关系人就招标文件、开标及评标结果等事项投诉的，应当按法律、法规有关异议的规定先向招标人提出异议，对招标人的答复不满意或招标人未答复的，可向有关行政监督部门投诉，异议的答复期间不计算在规定的 10 日期限内。</p> <p>(2) 对于按法律法规规定需要先提出异议的投诉，行政监督部门在受理投诉时另要求投诉人递交提出异议的证明文件，已向其他有关行政监督部门投诉的，应当一并说明。未按规定提出异议或者未提交已提出异议的证明文件的投诉，不予受理。</p> <p>(3) 投诉人缺乏事实根据或者法律依据进行投诉的，或者有证据表明投诉人捏造事实、伪造材料的，或者投诉人以非法手段取得证明材料进行投诉的，交通运输主管部门应当予以驳回，并对恶意投诉按照有关规定追究投诉人责任。</p> <p>(4) 行政监督部门对投诉事项作出的处理决定，在对该项目具有招标监督职责的部门网站上进行公告，包括投诉的事由、调查结果、处理决定、处罚依据以及处罚意见等内容。</p>
8.5.1	监督部门	见招标公告“10. 联系方式”
9	电子招标投标要求	社会公众可通过甘肃省公共资源交易网浏览公告，甘肃省公共资源交易网的网址： https://ggzyjy.gansu.gov.cn 。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录 甘肃省公共资



		<p>源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。确定投标后，登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统：（https://wskpb.ggzy.jy.gansu.gov.cn:3065/login）下载固化后的招标文件和投标编制工具，编制投标文件。</p>
--	--	--

需要补充的其他内容

10.3	<p>其他说明：</p> <p>第1.4.4项（6）目修改为：</p> <p>投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人在近三年内有行贿犯罪行为的（按招标文件《第六章 投标文件格式》中的承诺书格式进行承诺）；</p> <p>第3.5.1项修改为：</p> <p>第SGTKC-1标段、SGTKC-3标段：“投标人基本情况表”应附企业法人营业执照副本和组织机构代码证副本（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照副本，下同）、勘察资质证书副本、设计资质证书副本、在全国投资项目在线审批监管平台的截图、基本账户开户许可证（或基本账户存款信息）的复印件，投标人在交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”公路工程设计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）的网页截图或由法定的社会验资机构出具的验资报告或注册地工商部门出具的股东出资情况证明复印件。</p> <p>企业法人营业执照副本和组织机构代码证副本、勘察资质证书副</p>
------	---



本、设计资质证书副本、基本账户开户许可证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。

第KC-2标段：“投标人基本情况表”应附企业法人营业执照副本和组织机构代码证副本（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照副本，下同）、勘察资质证书副本、基本账户开户许可证（或基本账户存款信息）的复印件，投标人在交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”公路工程设计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）的网页截图或由法定的社会验资机构出具的验资报告或注册地工商部门出具的股东出资情况证明复印件。

企业法人营业执照副本和组织机构代码证副本、勘察资质证书副本、基本账户开户许可证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。

第3.5.2项修改为：

第SGTKC-1标段、SGTKC-3标段：“近年完成的类似项目”属于公路行业的，则应是已列入交通运输主管部门“全国公路建设市场监督管理系统”并公开的“初步设计已批复或施工图设计已批复”的主包业绩或分包业绩，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”应附在交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”（网址：<http://glxy.mot.gov.cn>）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“工程名



称”“项目类型”“合同价”“技术等级”“主要设计内容”“人员履约信息”等栏目在内的项目详细信息网页截图复印件。在交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”中无法查询，但可在省级交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”中查询的，应附省级交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的网页截图复印件并注明查询路径。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。

第KC-2标段：“近年完成的类似项目情况表”应附项目合同协议书（或中标通知书或委托书或业主证明）的复印件。如果投标人提供的上述证明材料均无法体现出“投标人须知前附表”附录要求的建设规模或技术指标，则投标人还需提供其他相关证明材料，具体时间要求见投标人须知前附表。如投标人未提供相关项目信息的证明材料或相关项目信息的证明材料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。

第3.5.3项修改为：

“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（中国执行信息公开网）”网站中未被列入失信被执行人名单的网页截图复印件。

第3.5.4项修改为：

第SGTKC-1标段、SGTKC-3标段：“拟委任的项目负责人资历表”应附项目负责人的身份证、职称资格证书和资格审查条件所要求的其他相关证书的复印件，以及投标人所属社保机构出具的拟委任的项目负责人的社保缴费证明或其他能够证明拟委任的项目负责人参加



社保的有效证明材料复印件。

应附交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”中载明的、能够证明项目负责人具有勘察设计业绩的网页截图复印件。在交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”中无法查询，但可在省级交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”中查询的，应附省级交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的网页截图复印件并注明查询路径。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（项目负责人最低要求），则该业绩不予认定。

第KC-2标段：“拟委任的项目负责人资历表”应附项目负责人的身份证、职称资格证书和资格审查条件所要求的其他相关证书的复印件，以及投标人所属社保机构出具的拟委任的项目负责人的社保缴费证明或其他能够证明拟委任的项目负责人参加社保的有效证明材料复印件。

应附合同协议书或中标通知书等能够证明项目负责人具有勘察业绩的复印件。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（项目负责人最低要求），则该业绩不予认定。

补充第10.3.1款：

招标代理费：中标人应在收到付款通知后及时向招标人委托的招标代理单位支付招标代理费，招标代理费按照招标人与招标代理机构的约定计算（中标人可咨询招标人），招标人不再另行支付。招标代理机构工作人员不得以任何理由、任何方式向招标人或投标人收取现金。



	<p>补充第10.3.2款：</p> <p>本项目招标文件中的《通用合同条款》及《公路工程专用合同条款》属于行业通用的格式条款，同时结合本项目实际情况和招标人管理需求制定了非格式条款《项目专用合同条款》，请各投标人自行查阅并注意或者理解相关内容（招标阶段视为招标人对合同进行了交底），投标人提交投标文件后视为已经注意或理解了全部合同条款内容，除合同谈判过程中形成的调整外，投标人不得再主张取消（或调整）相关内容。</p> <p>补充第10.3.3款：</p> <p>因中标人地质勘察深度、设计深度不够造成的设计变更，由中标人承担责任。</p> <p>公共资源交易服务费收费依据和标准：依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。</p>	
10.4	评审过程澄清、谈判、述标等视频会议操作	<p>投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。</p> <p>投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。</p> <p>该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具</p>



	<p>有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。</p> <p>“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login</p>
--	---

附录1 资格审查条件（资质最低要求）

标段	勘察设计企业资质要求
SGTKC-3	<p><u>独立法人资格，持有有效的营业执照；</u></p> <p><u>基本账户开户许可证或基本存款账户信息；</u></p> <p><u>投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统（http://glxy.mot.gov.cn/）”中的公路工程设计资质企业名录，且投标人名称和资质与该名录中相应企业名称和资质完全一致；</u></p> <p><u>其他要求：须同时具备：（1）投标人（若联合体投标，为联合体牵头人）具有工程勘察综合类甲级资质；（2）投标人（若联合体投标，为联合体成员）工程设计综合甲级资质或公路行业设计甲级资质甲级。</u></p> <p><u>联合体应满足下列要求：须同时具备：（1）投标人（若联合体投标，为联合体牵头人）具有工程勘察综合类甲级资质；（2）投</u></p>



	<u>标人（若联合体投标，为联合体成员）工程设计综合甲级资质或公路行业设计甲级资质甲级。</u>
--	--

附录2 资格审查条件（业绩最低要求）

标段	业绩要求
SGTKC-3	<p><u>其他要求：投标人近5年内（2020年11月01日至投标截止日，以“初步设计或施工图设计批复”时间为准，下同）至少完成过以下工作内容：（1）至少完成过1条高速公路（同时包含路基、路面、机电及交通安全设施工程）勘察设计工作；（2）至少完成过1座高速公路的特大桥勘察设计工作；（3）至少完成过1座高速公路的长隧道勘察设计工作。注：如同一项目中同时含有以上工程内容，则可累计认定。</u></p> <p><u>联合体应满足下列要求：投标人（若联合体投标，为联合体成员）近5年内（2020年11月01日至投标截止日，以“初步设计或施工图设计批复”时间为准，下同）至少完成过以下工作内容：（1）至少完成过1条高速公路（同时包含路基、路面、机电及交通安全设施工程）勘察设计工作；（2）至少完成过1座高速公路的特大桥勘察设计工作；（3）至少完成过1座高速公路的长隧道勘察设计工作。注：如同一项目中同时含有以上工程内容，则可累计认定。</u></p>

附录3 资格审查条件（信誉最低要求）

标段	信誉要求
SGTKC-3	<u>将“投标人须知”第 1.4.4（1）“被省级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”，补充细化</u>



	<p><u>为：在交通运输部公路勘察设计企业最新全国综合信用评价结果中或者甘肃省公路建设市场勘察设计企业最新信用评价结果中，投标人被交通运输部或者甘肃省交通运输厅评为 D 级的，或曾被</u></p> <p><u>评为 D 级但处罚期限未过的，不得参加投标。</u></p> <p><u>招标人有证据证明投标人以往履行与招标人或者与招标人存在控股、管理关系的单位的合同时，发生过重大实质性违约且未及时</u></p> <p><u>采取合理补救措施的，不得参加投标。</u></p> <p><u>联合体应满足下列要求：若联合体投标，联合体各方满足附录4</u></p> <p><u>（信誉最低要求）。</u></p>
--	---

附录4 资格审查条件（项目负责人最低要求）

标段	人员	资格要求
SGTKC-3	项目负责人	<p><u>其他要求：投标人（若联合体投标，为联合体牵头人）项目</u></p> <p><u>负责人1名，公路工程相关专业高级及以上技术职称，且</u></p> <p><u>具有10年以上勘察设计工作经验，至少担任过1条高速公路</u></p> <p><u>勘察设计工作的项目负责人。</u></p>



1. 总则

1.1 项目概括

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，现对本标段勘察设计进行招标。

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。

1.1.6 本标段建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.7 本标段投资估算：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、勘察设计服务期限、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 本标段的勘察设计服务期限：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勘察设计的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质要求：见投标人须知前附表；

(2) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(3) 信誉要求：见投标人须知前附表；

(4) 项目负责人资格：见投标人须知前附表；

(5) 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情形：

（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）为本标段的代建人；

（6）为本标段的招标代理机构；

（7）与本标段的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

（8）与本标段的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

（9）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、拟委任的项目负责人在近三年内有行贿犯罪行为的（投标人应参照招标文件《第六章 投标文件格式》中的承诺书格式承诺无行贿犯罪行为）；

（7）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.5 投标人（包括联合体各成员）应进入交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统（<http://glxy.mot.gov.cn>）”中的公路工程设计资质企业名录，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”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。

1.10 投标预备会

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

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

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

1.11 分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性勘察设计工作进行分包的，应符合以下规定：

(1) 分包内容要求：允许分包的范围仅限于工程设计中跨专业或有特殊要求的勘察、设计工作。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。

(3) 其他要求：投标人如有分包计划，应按第六章“投标文件格式”的要求填写“拟分包项目情况表”，明确拟分包的工程及规模，且投标人中标后的分包应满足合同条款第 4.3 款的相关要求。

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

1.12 响应和偏差

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

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

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

1.12.3 投标文件中的下列偏差为细微偏差：

(1) 在按照第三章“评标办法”的规定对投标价进行算术性错误修正后，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) 技术建议书不够完善；

1.12.4 评标委员会对投标文件中的细微偏差按如下规定处理：

(1) 对于本章第 1.12.3 项（1）目所述的细微偏差，按照第三章“评标办法”的规定予以修正并要求投标人进行澄清；

(2) 对于本章第 1.12.3 项（2）、（3）目所述的细微偏差，可在相关评分因素的评分中酌情扣分。

1.12.5 投标人应根据招标文件的要求提供技术建议书等内容以对招标文件作出响应。



2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 发包人要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

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

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

2.2 招标文件的澄清

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

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

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

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



2.3 招标文件的修改

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

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

2.4 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。



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）授权委托书或法定代表人身份证明；
- （3）联合体协议书；
- （4）投标保证金；
- （5）拟分包项目情况表；
- （6）资格审查资料；
- （7）技术建议书；
- （8）投标人须知前附表规定的其他资料。

第二个封（报价文件）：

- （1）投标函；
- （2）勘察设计费用清单。

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。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写勘察设计费用清单相应表格。



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，按照招标文件规定的勘察设计工作内容和计划工作量，自行测算勘察设计费用。

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“勘察设计费用清单”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 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。

3.2.5 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天**。

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六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

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



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

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

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

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

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

利息计算原则见投标人须知前附表。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

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

3.5.1 “投标人基本情况表”应附企业法人营业执照副本和组织机构代码证副本（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营



业执照副本，下同）、勘察资质证书副本、设计资质证书副本、基本账户开户许可证（或基本存款账户信息）的复印件①，投标人在交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”公路工程设计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。

企业法人营业执照副本和组织机构代码证副本、勘察资质证书副本、设计资质证书副本、基本账户开户许可证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。

3.5.2 “近年完成的类似项目”应是已列入交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”并公开的“初步设计已批复或施工图设计已批复”的主包业绩或分包业绩，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”应附在交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”（网址：<http://glxy.mot.gov.cn>）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“工程名称”“项目类型”“合同价”“技术等级”“主要设计内容”“人员履约信息”等栏目在内的项目详细信息网页截图复印件。在交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”中无法查询，但可在省级交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”中查询的，应附省级交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的网页截图复印件并注明查询路径。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。

3.5.3 “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，以及近三年内投标人及其法定代表人、拟委任的项目负责人均无行贿犯罪行为的承诺书。

3.5.4 “拟委任的项目负责人资历表”应附项目负责人的身份证、职称资格证书和资格审查条件所要求的其他相关证书的复印件，以及投标人所属社保机构出具的拟委任的项目负责人的社保缴费证明或其他能够证明拟委任的项目负责人参加社保的有效证明材料复印件。

“拟委任的项目负责人资历表”还应附交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”中载明的、能够证明项目负责人具有相关业绩的网页截图复印件。在交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”中无法查询，但可在省级交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”中查询的，应附省级交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的网页截图复印件并注明查询路径。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（项目负责人最低要求），则该业绩不予认定。

3.5.5 “拟委任的分项负责人汇总表”（如有）应填报满足投标人须知前附表附录 5 规定的各专业分项负责人的相关信息。“拟委任的分项负责人资历表”（如有）中分项负责人应附身份证、职称资格证书和资格审查条件所要求的其他相关证书的复印件，相关业绩证明材料复印件，以及投标人所属社保机构出具的社保缴费证明或其他能够证明其参加社保的有效证明材料复印件。

3.5.6 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。

3.5.7 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负责人不允许更换。

3.5.8 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，应与其在交通运输主管部门“公路建设市场信用信息



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。

3.5.9 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 投标文件应按第六章“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勘察设计服务期限、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系统自带的“投标文件制作工具”制作生成。



(2) 投标人在编制投标文件时应建立分级目录，并按照标签提示导入相关内容。

(3) 投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的扫描件”，应从电子交易系统会员诚信库中选择并进行超链接，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) 第六章“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。

注：暂不具备以上条件的，可按实际情况在投标人须知前附表进行补充说明。

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系统的开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。

3.7.5 投标文件份数见投标人须知前附表。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。



4. 投标

4.1 投标文件的固化

4.1.1 投标文件应采用双信封形式固化。投标文件第一个信封（商务及技术文件）以及第二个信封（报价文件）应单独固化、分别上传开标系统。

4.1.2 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（电子交易系统）将拒绝接收并提示。

4.2 投标文件的上传

4.2.1 投标人应在第一章“招标公告”规定的投标截止时间前上传投标文件，上传流程以“公共资源交易平台”要求为准。

4.2.2 投标人上传投标文件的开标系统：见第一章“招标公告”。

4.2.3 投标人应在第一章“招标公告”规定的投标截止时间前，通过招标文件规定的“公共资源交易平台”上传投标文件。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（“公共资源交易平台”）将拒绝接收。

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。投标人对投标文件进行撤回的，应在“公共资源交易平台”直接进行撤回操作；投标人对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，并按照本章规定进行编制、固化和递交。对采用网上递交的投标文件，以投标截止时间前最后完成上传的文件为准。

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



5. 开标

5.1 开标时间和地点

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

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

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

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

5.2 开标程序

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

- (1) 宣布开标纪律;
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人数量;
- (3) 宣布开标人等有关人员姓名;
- (4) 投标人代表解密加密的投标文件;
- (5) 招标人对未成功解密的投标文件进行退回并按投标人须知前附表规定进行补救处理,对已解密成功的投标文件进行二次解密;
- (6) 导入并读取所有解密成功的投标文件第一个信封(商务及技术文件)的内容;



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

(8) 投标人代表、招标人代表等有关人员确认开标结果；

(9) 开标结束。

5.2.2 在投标文件第一个信封（商务及技术文件）开标现场，投标文件第二个信封（报价文件）不予读取。

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

(1) 宣布开标纪律；

(2) 当众宣布通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标人名称；

(3) 宣布开标人等有关人员姓名；

(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系统的开标评标系统，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、招标人代表等有关人员确认开标结果；

(7) 开标结束。

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) 投标报价超出招标人公布的最高投标限价（如有）；

(3) 投标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、记录人等有关人员对异议情况进行确认。

5.4 开标补救措施

5.4.1 开标过程中因本章第 5.4.2 项、第 5.4.3 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。

5.4.2 因电子交易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系统自动生成的上传失败的异常记录单。

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；
- （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) 招标人及其子公司、招标人下属单位、招标人的上级主管部门或者控股公司、招标代理机构的工作人员或者退休人员不得以专家身份参与本单位招标或者招标代理项目的评标。

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。

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



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，对勘察设计质量要求、安全目标和勘察设计服务期限的响应情况；

（2）中标候选人在投标文件中承诺的项目负责人姓名、个人业绩、相关证书名称和编号；

（3）中标候选人在投标文件中填报的项目业绩；

（4）被否决投标的投标人名称、否决依据和原因；

（5）提出异议的渠道和方式；

（6）投标人须知前附表规定公示的其他内容。

7.2 评标结果异议

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

7.3 中标候选人履约能力审查

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

7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。



7.6 中标结果公告

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

7.7 技术成果经济补偿

招标人对符合招标文件规定的未中标人的技术成果进行补偿的，招标人将按投标人须知前附表规定的标准给予经济补偿，未中标人在投标文件中声明放弃技术成果经济补偿费的除外。招标人将于中标通知书发出后 30 日内向未中标人支付技术成果经济补偿费。

7.8 履约保证金

7.8.1 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。

7.8.2 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。

7.9 签订合同

7.9.1 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。



7.9.2 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。

招标人不得以压低勘察设计费、增加工作量、缩短勘察设计服务期限等作为中标的条件，不得与中标人再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

7.9.3 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。

7.9.4 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。

7.9.5 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，明确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。



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. 电子招标投标要求

本项目采用全流程电子化招标投标。



10. 需要补充的其他内容

10.1 自获取招标文件之日起，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

甘肃省_____（项目名称）_____标段

勘察设计

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	投标保证金递交情况	服务期限	备注
1				
2				
3				
4				
5				

招标人代表：_____

记录人：_____

____年____月____日



甘肃省_____（项目名称）_____标段

勘察设计

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	投标总价（万元）	是否超过最高投标限价	备注
1				
2				
3				
4				
5				

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) _____ 标段勘察设计招标的评标委员会, 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公共资源交易平台上传。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 问题澄清

问题澄清

(编号: _____)

_____ (项目名称) _____ 标段勘察设计招标评标委员会:

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: _____ (盖单位电子章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (盖电子印章或电子签名章)

____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）_____标段勘察设计投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：_____元。

服务期限：_____日历天。

质量要求：_____。

安全目标：_____。

项目负责人：_____（姓名）。

请你方在接到本通知书后的_____日内到_____（指定地点）与我方签订勘察设计合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第 7.8 款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：_____（盖单位电子章）

招标代理机构：_____（盖单位电子章）

____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）____标段勘察设计投标文件，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：_____（盖单位电子章）

招标代理机构：_____（盖单位电子章）

____年____月____日



第三章 评标办法（综合评估法）



评标办法前附表

条款号		评审因素与评审标准
1	评标办法	<p>评标委员会推荐中标候选人或确定中标人的优先次序：</p> <p>同一标段中投标人综合评分相等时，评标委员会依次按照以下优先顺序推荐中标候选人或确定中标人：</p> <p>（1）评标价低的投标人优先；</p> <p>（2）投标人在<u>甘肃省</u>公路建设市场<u>勘察设计企业</u>企业最新信用评价结果等级较高的投标人优先；</p> <p>（3）商务和技术得分较高的投标人优先；</p> <p>（4）技术得分较高的投标人优先；</p> <p>（5）投标文件第一个信封（商务及技术文件）上传开评标系统时间较早的优先。</p> <p>允许中 1 个标段时适用：</p> <p>（1）在多个标段中，若同一投标人排序均第一，按以下原则依次排序：</p> <p>①保留该投标人在评标价高的标段中的第一排名，取消其在评标价低的标段的排名，其余投标人按综合得分由高到低重新排序。</p> <p>②评标价高的多个标段中该投标人评标价也相同时，则按照其他更有利于该投标人的因素推荐优先中标标段：</p>



		<p>(2) 同一投标人在其中一个标段已经推荐为第一中标候选人，则在其他标段不再作为中标候选人推荐，其余投标人按综合得分由高到低重新排序。</p>
2.1.1 2.1.3	形式评审与响应性评审标准	<p>第一个信封（商务及技术文件）评审标准：</p> <p>(1) 投标文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨：</p> <p>a. 投标函按招标文件规定填报了项目名称、标段号、补遗编号（如有）、工期、工程质量要求及安全目标；</p> <p>b. 投标函附录的所有数据均符合招标文件规定；</p> <p>c. 投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。</p> <p>(2) 投标文件上法定代表人或其委托代理人的签章、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定②。</p> <p>(3)〔不适用。仅适用于已做资格预审〕</p> <p>(5) 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。</p> <p>(6) 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。</p> <p>(7) 投标人以联合体形式投标时，联合体满足招标文件的要求：</p> <p>投标人按照招标文件提供的格式签订了联合体协议书，明确各方承担连带责任，并明确了联合体牵头人；由联合体牵头人递交投标保证金。</p>



(8) 投标文件固化、上传符合招标文件规定。

(9) 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。

(10) 投标文件中未出现有关投标报价的内容。

(11) 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。

(12) 投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。

(13) 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。

(14) 投标人投标标段数量超过允许投标人申请标段数量时，相关投标均无效。

(15) 投标文件应符合的其他规定：

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，内容齐全完整：



		<p>a. 投标函按招标文件规定填报了项目名称、标段号、补遗文件编号（如有）、投标价（包括大写金额和小写金额）；</p> <p>b. 已标价报价清单说明文字与招标文件规定一致，未进行实质性修改和删减；</p> <p>c. 投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。</p> <p>（2）投标文件上法定代表人或其委托代理人的签章、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。</p> <p>（3）投标报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）。</p> <p>（4）投标报价的大写金额能够确定具体数值，网上开标系统填报的投标报价与投标函中报价不一致的，以投标函中报价大写金额为准。</p> <p>（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。</p> <p>（6）投标文件固化、上传符合招标文件规定。</p> <p>（7）投标文件应符合的其他规定：</p>
2.1.2	资格评审标准	<p>1. 资质要求：</p> <p><u>独立法人资格，持有有效的营业执照；</u></p> <p><u>基本账户开户许可证或基本存款账户信息；</u></p> <p><u>投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统（http://glxy.mot.gov.cn/）”中的公路工程设计资质企业名录，且投标人名称和资质与该名录中相应企业名称和资质完全一致；</u></p>



其他要求：须同时具备：（1）投标人（若联合体投标，为联合体牵头人）具有工程勘察综合类甲级资质；（2）投标人（若联合体投标，为联合体成员）工程设计综合甲级资质或公路行业设计甲级资质甲级。

联合体应满足下列要求：须同时具备：（1）投标人（若联合体投标，为联合体牵头人）具有工程勘察综合类甲级资质；（2）投标人（若联合体投标，为联合体成员）工程设计综合甲级资质或公路行业设计甲级资质甲级。

2. 业绩要求：

其他要求：投标人近5年内（2020年11月01日至投标截止日，以“初步设计或施工图设计批复”时间为准，下同）至少完成过以下工作内容：（1）至少完成过1条高速公路（同时包含路基、路面、机电及交通安全设施工程）勘察设计工作；（2）至少完成过1座高速公路的特大桥勘察设计工作；（3）至少完成过1座高速公路的长隧道勘察设计工作。注：如同一项目中同时含有以上工程内容，则可累计认定。

联合体应满足下列要求：投标人（若联合体投标，为联合体成员）近5年内（2020年11月01日至投标截止日，以“初步设计或施工图设计批复”时间为准，下同）至少完成过以下工作内容：（1）至少完成过1条高速公路（同时包含路基、路面、机电及交通安全设施工程）勘察设计工作；（2）至少完成过1座高速公路的特大桥勘察设计工作；（3）至少完



		<p><u>成过1座高速公路的长隧道勘察设计工作。注：如同一项目中同时含有以上工程内容，则可累计认定。</u></p> <p>3. 信誉要求：</p> <p><u>将“投标人须知”第 1.4.4（1）“被省级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”，补充细化为：在交通运输部公路勘察设计企业最新全国综合信用评价结果中或者甘肃省公路建设市场勘察设计企业最新信用评价结果中，投标人被交通运输部或者甘肃省交通运输厅评为 D 级的，或曾被评为 D 级但处罚期限未过的，不得参加投标。</u></p> <p><u>招标人有证据证明投标人以往履行与招标人或者与招标人存在控股、管理关系的单位的合同时，发生过重大实质性违约且未及时采取合理补救措施的，不得参加投标。</u></p> <p><u>联合体应满足下列要求：若联合体投标，联合体各方满足附录4（信誉最低要求）。</u></p> <p>4. 项目负责人最低要求：</p> <p><u>其他要求：投标人（若联合体投标，为联合体牵头人）项目负责人1名，公路工程相关专业高级及以上技术职称，且具有10年以上勘察设计工作经验，至少担任过1条高速公路勘察设计工作的项目负责人。</u></p> <p>5. 分项负责人最低要求：</p>
条款号	条款名称	编制内容



2.2.1	分值构成（总分 100 分）	<p>第一个信封（商务及技术文件）评分分值构成：</p> <p>技术建议书：45 分</p> <p>主要人员：20 分</p> <p>技术能力：5 分</p> <p>业绩：15 分</p> <p>履约信誉：5 分</p> <p>第二个信封（报价文件）评分分值构成：</p> <p>评价分 10 分</p>
2.2.2	评标基准价计算方法	<p>SGTKC-3标段：</p> <p>评标基准价的计算：</p> <p>在开标现场，招标人将当场计算并宣布评标基准价。</p> <p>（1）评标价的确定：</p> <p>方法一：评标价=投标函文字报价</p> <p>（2）评标价平均值的计算：</p> <p>方案二：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之外，所有投标人的评标价去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值即为评标价平均值（如果参与评标价平均值计算的有效投标人少于 5 家时，则计算评标价平均值时不去掉最高值和最低值）。</p> <p>（3）评标基准价的确定：</p> <p>方法一：将评标价平均值直接作为评标基准价。</p> <p>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</p>



		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。	
2.2.3	评标价的偏差率计算公式	偏差率=100% ×（投标人评标价－评标基准价）/评标基准价 偏差率保留 2 位小数	
条款号	评分因素与权重分值		
	评分因素	评分因素权重分值	细分项及标准
2.2.4（1）	技术建议书	45	<p>1、对本项目理解和总体设计思路（10分）</p> <p>评分标准：1. 对招标项目总体工作任务的理解和总体工作思路基本准确，得6分； 2. 工作思路清晰，针对本项目特点理解具有先进性、可操作性强、全面合理，酌情加0-4 分。）</p> <p>2、对路衍经济的理解、设计思路及内容（5分）</p> <p>评分标准：1. 对路衍经济的理解、设计思路及内容基本准确，得3分； 2. 工作思路清晰，针对本项目特点理解具有先进性、可操作性及针对性强，酌情加0-2 分。）</p> <p>3、对黄河流域生态环境保护和高质量发展的理解、设计思路及内容（5分）</p> <p>评分标准：1. 对黄河流域生态环境保护和高质量发展的理解、设计思路及内容基本准确，得3分；</p>



			<p>2. 工作思路清晰，针对本项目特点理解具有先进性、可操作性强、全面准确，酌情加0-2 分。)</p> <p>4、勘察设计的特点、关键技术问题的认识及其对策措施（10分）</p> <p>评分标准：1. 认识理解准确，对策措施基本可行，得6分； 2. 针对本项目技术特点关键技术问题等分析透彻，对策措施科学合理、针对性强，酌情加0-4分。)</p> <p>5、各阶段详细服务工作内容及计划安排（5分）</p> <p>评分标准：1. 各阶段详细服务工作内容及计划安排基本合理，得3分； 2. 科学合理、认识充分、安排得当，酌情加0-2分。)</p> <p>6、质量保证措施、进度保证措施、安全保证措施（5分）</p> <p>评分标准：1. 质量、进度、安全保证措施基本满足要求，得3分； 2. 保证措施严密可行，酌情加0-2分。)</p> <p>7、与后续实施阶段（含施工等阶段）的协调、配合计划及其他工作安排和建议（5分）</p> <p>评分标准：1. 提出的协调、配合计划及其他工作安排、建议基本合理，得3分； 2. 提出的协调、配合计划及其他工作安排、建议有独到的思路且具有较强操作性的，酌情加0-2分。)</p>
2.2.4（2）	主要人员	20	<p>1、项目负责人任职资格与业绩（20分）</p> <p>评分标准：1. 满足资格审查条件最低要求得12分； 2. 在满足资格审查条件的基础上，每增加1</p>



			条高速公路勘察设计项目负责人的个人业绩，加4分，最高加8分。)
2.2.4 (3)	技术能力	5	<p>1、技术能力加分项（5分）</p> <p>评分标准：1. 满足资格审查条件得3分； 2. 投标人近5年内获得的与工程咨询管理（包括勘察、设计、监理等工程咨询工作）有关的专利（发明专利或实用新型专利）、国家或省级科学技术进步奖，主编或参编过的国家、行业或地方标准等。</p> <p>每获得1项加1分，最多加2分。 注：同一项目的奖项仅按最高奖项进行加分，含中国公路勘察设计协会等行业协会奖项。)</p>
2.2.4 (4)	业绩	15	<p>1、业绩（15分）</p> <p>评分标准：1. 满足资格审查条件最低要求得9分；</p> <p>2. 在满足资格审查条件的基础上，每增加1条近5年内的高速公路勘察业绩加2分，最高加6分。)</p>
2.2.4 (5)	履约信誉	5	<p>1、履约信誉（5分）</p> <p>评分标准：1. 投标人满足资格审查信誉最低要求的，得3分； 2. 投标人在甘肃省2024年度公路建设项目设计企业信用评价结果中AA级加2分，A级加1分，B级不加分，C级减2分。 注：（1）投标人在甘肃省2024年度公路建设项目设计企业信用评价结果中尚未取得信用评价，其信用等级参照全国最新年度综合信用评价结果；尚无全国综合信用评价结果的，其信用等级参照注册地省级信</p>



			用评价结果确定；投标人尚无全国和省级信用评价结果的，若无失信记录，其信用等级应当按A级对待；若有失信记录，视其严重程度对投标人按B级及以下对待（2）联合体投标的，信用评价结果以联合体中各方最低的为准。）
2.2.5	评标价	10分	<p>评标价得分计算公式：</p> <p>（1）如果投标人的评标价>评标基准价，则评标价得分=F－偏差率× 100× E1；</p> <p>（2）如果投标人的评标价≤评标基准价，则评标价得分=F+偏差率× 100× E2。</p> <p>其中：F 是评标价所占的权重分值，E1 是评标价每高于评标基准价一个百分点的扣分值，E2 是评标价每低于评标基准价一个百分点的扣分值；招标人可依据招标项目具体特点和实际需要设置 E1、E2，但 E1应大于 E2</p> <p>本次招标 E1： <u>0.2</u>；E2： <u>0.1</u></p>
3.9.1	推荐中标候选人并明确是否标明排序		<p>除第二章“投标人须知”前附表 7.4 中选择授权评标委员会直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序，推荐不超过 3 个合格的中标候选人。</p> <p>是否要求评标委员会对推荐的中标候选人标明排序：</p> <p>是，推荐中标候选人标明排序。</p> <p>招标人根据评标委员会推荐的中标候选人，按照第二章“投标人须知”前附表 7.4 有关规定确定中标人。</p>
需要补充的其他内容：			



(1) 严禁招标人代表私下接触投标人、潜在投标人、评标专家或相关利害关系人；严禁在评标过程中发表带有倾向性、误导性的言论或者暗示性的意见建议，干扰或影响其他评标委员会成员公正独立评标。招标人代表发现其他评标委员会成员不按照招标文件规定的评标标准和方法评标的，应当及时提醒、劝阻并向有关招标投标行政监督部门报告。

(2) 评标专家应当认真、公正、诚实、廉洁、勤勉地履行专家职责，按时参加评标，严格遵守评标纪律。评标专家与投标人有利害关系的，应当主动提出回避；不得对其他评标委员会成员的独立评审施加不当影响；不得私下接触投标人，不得收受投标人、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处，不得接受任何单位或者个人明示或者暗示提出的倾向或者排斥特定投标人的要求；不得透露评标委员会成员身份和评标项目；不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况、在评标过程中知悉的国家秘密和商业秘密以及与评标有关的其他情况；不得故意拖延评标时间，或者敷衍塞责随意评标；不得在合法的评标劳务费之外额外索取、接受报酬或者其他好处；严禁组建或者加入可能影响公正评标的微信群、QQ 群等网络通讯群组。招标人、招标代理机构、投标人发现评标专家有违法行为的，应当及时向行政监督部门报告。

(3) 评标委员会成员应当遵循公平、公正、科学、择优的原则，认真研究招标文件，根据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行系统地评审和比较。评标过程中发现问题的，应当及时向招标人提出处理建议；发现招标文件内容违反有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标无法进行时，应当停止评标并向招标人说明情况；发现投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致、有明显文字和计算错误、投标报价可能低于成本影响履约的，应当先请投标人作必要的澄清、说明，不得直接否决投标；有效投标不足三个的，应当对投标是否明显缺乏竞争和是否需要否决全部投标进行充分论证，并在评标报告中记载论证过程和结果；发现违法行为的，



以及评标过程和结果受到非法影响或者干预的，应当及时向行政监督部门报告。招标人既要重视发挥评标专家的专业和经验优势，又要通过科学设置评标标准和方法，引导专家在专业技术范围内规范行使自由裁量权，并保证充足的评标时间。

（4）其他说明：



1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，评标委员会应按照评标办法前附表规定的优先次序推荐中标候选人或确定中标人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

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

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 技术建议书：见评标办法前附表；
- (2) 主要人员：见评标办法前附表；
- (3) 评标价：见评标办法前附表；
- (4) 其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 评标价的偏差率计算

评标价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

- (1) 技术建议书评分标准：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) 评标价评分标准：见评标办法前附表；
- (4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。



3. 评标程序

3.1 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 2.2.4 项（1）目规定的评审因素和分值对技术建议书部分计算出得分 A；

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

3.2.2 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+D。

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 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。

3.4.4 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 2.2.4 项（3）目规定的评审因素和分值对评标价计算出得分 C。评标价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”。

3.5.2 投标人综合得分=投标人的商务和技术得分+C。

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，评标委员会可以通过“公共资源交易平台”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（算术性错误的修正除外）。投标人的书面澄清、说明属于投标文件的组成部分。

3.7.3 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委托人带来未曾要求的利益的变化、偏差或其他因素在评标时不予考虑。

3.8 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(勘察设计)

公路工程勘察设计（施工图设计）



第一节 通用合同条款

通用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书及各种合同附件、中标通知书、投标函、专用合同条款、通用合同条款、发包人要求、勘察设计费用清单，以及其他构成合同组成部分的文件。

1.1.1.2 合同协议书：指发包人和设计人共同签署的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指发包人通知设计人中标的函件。

1.1.1.4 投标函：指由设计人填写并签署的，名为“投标函”的函件。

1.1.1.5 发包人要求：指合同文件中名为“发包人要求”的文件。

1.1.1.6 技术建议书：指设计人投标文件中的技术建议书。

1.1.1.7 勘察设计费用清单：指设计人投标文件中的勘察设计费用清单。

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

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.1 合同当事人：指发包人和（或）设计人。

1.1.2.2 发包人：指与设计人签订合同协议书的当事人，以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.2.3 设计人：指与发包人签订合同协议书的当事人，以及取得该当事人资格的合法继承人。若设计人为联合体，则设计人包括联合体所有成员单位。



1.1.2.4 发包人代表：指由发包人任命，并在授权范围和期限内代表发包人行使权利和履行义务的全权负责人。

1.1.2.5 项目负责人：指由设计人任命，代表设计人行使权利和履行义务的全权负责人。

1.1.2.6 分项负责人：指由设计人任命，并经过发包人认可的各专业负责人。

1.1.2.7 分包人：指从设计人处分包合同中某一部分工作，并与其签订分包合同的单位。

1.1.2.8 咨询单位：指受发包人委托对本工程勘察设计文件进行审查或提供咨询意见的咨询机构。

1.1.3 工程和勘察设计

1.1.3.1 工程：指专用合同条款中指明进行勘察设计招标的工程。

1.1.3.2 勘察设计服务：指设计人按照合同约定履行的服务，包括制订勘察设计工作大纲，进行测绘、勘探、取样和试验等，查明、分析和评估地质特征和工程条件，编制勘察报告；编制设计文件和设计概算、预算，提供技术交底、招标与施工配合，参加交工验收、参加竣工验收或发包人委托的其他服务。

1.1.3.3 勘察设备：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。

1.1.3.4 勘探场地：指用于工程勘探的场所，以及在合同中指定作为勘探场地组成的其他场所。

1.1.3.5 勘察设计资料：指发包人按合同约定向设计人提供的、用于完成勘察设计服务范围与内容所需的资料。

1.1.3.6 勘察设计文件：指设计人按合同约定向发包人提交的工程勘察报告、服务大纲、勘察方案、外业指导书、进度计划，设计说明、图纸、图板、



模型、计算书、软件和其他文件等，包括阶段性文件和最终文件，且应采用合同中双方约定的格式和载体。

1.1.4 日期

1.1.4.1 开始勘察设计通知：指发包人按第 6.1 款通知设计人开始勘察设计的函件。

1.1.4.2 开始勘察设计日期：指发包人按第 6.1 款发出的开始勘察设计通知中写明的开始勘察设计日期。

1.1.4.3 勘察设计服务期限：指设计人在投标函中承诺的完成合同勘察设计服务所需的期限，包括按第 6.2 款、第 6.4 款、第 6.5 款和第 6.7 款约定所作的调整。

1.1.4.4 完成勘察设计日期：指第 1.1.4.3 目约定勘察设计服务期限届满时的日期。

1.1.4.5 基准日：指投标截止时间前 28 天的日期。

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

1.1.5 合同价格和费用

1.1.5.1 签约合同价：指签订合同时合同协议书中写明的、包括暂列金额在内的勘察设计费用总金额。

1.1.5.2 合同价格：指设计人按合同约定完成了全部勘察设计工作后，发包人应付给设计人的金额，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：指暂时未定的，包括在合同中，并在报价清单汇总表中以此名称标明的金额，用于进行本工程可能发生的额外勘察设计工作或作为不可预见费用，按照合同条款第 12.5 款的规定使用。



1.1.6 其他

1.1.6.1 书面形式：指合同文件、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

1.1.6.2 勘察设计质量事故：指在缺陷责任期结束前，由于勘察设计原因使工程不满足技术标准及设计要求，并造成结构损毁或一定直接经济损失的事故。

根据直接经济损失或工程结构损毁情况（自然灾害所致除外），勘察设计质量事故分为特别重大质量事故、重大质量事故、较大质量事故和一般质量事故四个等级，上述质量事故的界定按交通运输部《公路水运建设工程质量事故等级划分和报告制度》规定执行。

1.2 语言文字

合同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。

1.3 适用法律

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

本合同适用的其他规范性文件，可在专用合同条款中约定。

1.4 合同文件的优先顺序

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

（1）合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料；设计人提交的经发包人审核通过的勘察设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等）；

（2）中标通知书；

（3）投标函；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；



- (6) 发包人要求;
- (7) 勘察设计费用清单;
- (8) 设计人有关人员投入的承诺;
- (9) 其他合同文件。

合同当事人针对各类合同文件所作出的补充和修改亦属于合同文件的组成部分，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

1.5 合同协议书

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

1.6 文件的提供和照管

1.6.1 勘察设计文件的提供

除专用合同条款另有约定外，设计人应在合理的期限内按照合同约定的数量向发包人提供勘察设计文件。合同约定勘察设计文件应经发包人批复的，发包人应在合同约定的期限内批复或提出修改意见。

1.6.2 发包人提供的文件

按专用合同条款约定由发包人提供的文件，包括基础资料、勘察设计任务书等，发包人应按约定的数量和期限交给设计人。由于发包人未按时提供文件造成勘察设计服务期限延误的，按第 6.2 款约定执行。

1.6.3 文件错误的通知

任何一方当事人发现文件中存在的明显错误或疏忽，均应及时通知对方当事人，并应立即采取适当的措施防止损失扩大。

1.7 联络

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



1.7.2 上述通知、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的地点和指定的接收人，并办理签收手续。

1.8 转让

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

1.9 严禁贿赂

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

1.10 知识产权

1.10.1 除专用合同条款另有约定外，设计人因受发包人委托进行的本项目勘察设计及专题研究而产生的成果均为双方所共同享有，其中任何一方向第三方转让时须经另一方同意，但若发包人因推进本项目的需要向第三者透露研究成果，则无须经过设计人的同意。

1.10.2 设计人在从事勘察设计活动时，不得侵犯他人的知识产权。因侵犯专利权或其他知识产权所引起的责任，由设计人自行承担。因发包人提供的勘察设计资料导致侵权的，由发包人承担责任。

1.10.3 设计人在投标文件中采用专利技术、专有技术的，相应的使用费视为已包含在投标报价之中。

1.11 文件及信息的保密

未经对方同意，任何一方当事人不得将有关文件、技术秘密、需要保密的资料和信息泄露给他人或公开发表与引用。

1.12 发包人要求

1.12.1 设计人应认真阅读、复核发包人要求，发现错误的，应及时书面通知发包人。无论是否存在错误，发包人均有权修改发包人要求，并在修改后 3



天内通知设计人。除专用合同条款另有约定外，由此导致设计人费用增加和（或）周期延误的，发包人应当相应地增加费用和（或）延长周期。

1.12.2 如果发包人要求违反法律规定，设计人应在发现后及时书面通知发包人，要求其改正。发包人收到通知书后不予改正或不予答复的，设计人有权拒绝履行合同义务，直至解除合同；由此引起的设计人的全部损失由发包人承担。

1.12.3 发包人要求采用国外规范和标准进行勘察设计时，应由发包人负责提供该规范和标准的外国文本和中文译本，提供的时间、份数和其他要求在专用合同条款中约定。

1.13 避免利益冲突

除专用合同条款另有约定外，设计人及其雇员不应接受本合同规定以外的与本工程有关的利益和报酬；设计人不得参与与发包人的利益相冲突的任何活动。

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，并保证设计人免于承担因发包人违反法律而引起的任何责任。

2.2 发出开始勘察设计通知

发包人应按第 6.1 款的约定向设计人发出开始勘察设计通知。

2.3 办理证件和批件

法律规定和（或）合同约定由发包人负责办理的工程建设项目必须履行的各类审批、核准或备案手续，发包人应按时办理，设计人应给予必要的协助。

法律规定和（或）合同约定由设计人负责办理的勘察设计所需的证件和批件，发包人应给予必要的协助。

2.4 支付合同价款

发包人应按合同约定向设计人及时支付合同价款。



2.5 提供勘察设计资料

发包人应按第 1.6.2 项的约定向设计人提供勘察设计资料。

2.6 其他义务

2.6.1 发包人应严格履行基本建设程序，根据本工程的具体情况和技术要求，确定合理的勘察设计工作量及合理的勘察设计服务期限。

2.6.2 发包人应组织专家或委托咨询单位对勘察设计文件和为了满足勘察设计需要而进行的各种研究试验成果进行审查，并负责设计文件的报审工作，向设计人提供上级主管部门对设计文件进行审查后的批复意见。对设计人在贯彻落实审查意见时提出的有关问题应及时认真予以解答，但并不免除设计人根据本合同规定应负的责任。

2.6.3 发包人不应向设计人提出不符合工程安全生产法律、法规和工程建设强制性标准规定的要求。

2.6.4 由于执行发包人的书面指令而造成的勘察设计质量事故应由发包人承担责任。

2.6.5 发包人应履行专用合同条款约定的其他义务。

3. 发包人管理

3.1 发包人代表

3.1.1 除专用合同条款另有约定外，发包人应在合同签订后 14 天内，将发包人代表的姓名、职务、联系方式、授权范围和授权期限书面通知设计人，由发包人代表在其授权范围和授权期限内，代表发包人行使权利、履行义务和处理合同履行中的具体事宜。发包人代表在授权范围内的行为由发包人承担法律责任。

3.1.2 发包人代表违反法律法规、违背职业道德守则或不按合同约定履行职责及义务，导致合同无法继续正常履行的，设计人有权通知发包人更换发包人代表。发包人收到通知后 7 天内，应核实完毕并将处理结果通知设计人。



3.1.3 发包人更换发包人代表的，应提前 14 天将更换人员的姓名、职务、联系方式、授权范围和授权期限书面通知设计人。

3.1.4 发包人代表可以授权发包人的其他人员负责执行其指派的一项或多项工作。发包人代表应将被授权人员的姓名及其授权范围通知设计人。被授权人员在授权范围内发出的指示视为已得到发包人代表的同意，与发包人代表发出的指示具有同等效力。

3.2 监理人

3.2.1 发包人可以根据工程建设需要确定是否委托监理人进行勘察设计监理。如果委托监理，则监理人享有合同约定的权力，其所发出的任何指示应视为已得到发包人的批准。监理人的监理范围、职责权限和总监理工程师信息，应在专用合同条款中指明。未经发包人批准，监理人无权修改合同。

3.2.2 合同约定应由设计人承担的义务和责任，不因监理人对设计文件的审查或批准，以及为实施监理作出的指示等职务行为而减轻或解除。

3.3 发包人的指示

3.3.1 发包人应按合同约定向设计人发出指示，发包人的指示应盖有发包人单位章，并由发包人代表签字确认。

3.3.2 设计人收到发包人作出的指示后应遵照执行。指示构成变更的，应按第 11 条执行。

3.3.3 在紧急情况下，发包人代表或其授权人员可以当场签发临时书面指示，设计人应遵照执行。发包人代表应在临时书面指示发出后 24 小时内发出书面确认函，逾期未发出书面确认函的，该临时书面指示应被视为发包人的正式指示。

3.3.4 除专用合同条款另有约定外，设计人只从发包人代表或按第 3.1.4 项约定的被授权人员处取得指示。

3.3.5 由于发包人未能按合同约定发出指示、指示延误或指示错误而导致设计人费用增加和（或）周期延误的，发包人应承担由此增加的费用和（或）



周期延误。

3.4 决定或答复

3.4.1 发包人在法律允许的范围内有权对设计人的勘察设计工作和（或）勘察设计文件作出处理决定，设计人应按照发包人的决定执行，涉及勘察设计服务期限或勘察设计费用等问题按第 11 条的约定处理。

3.4.2 发包人应在专用合同条款约定的时间之内，对设计人书面提出的事项作出书面答复；逾期没有作出答复的，视为已获得发包人的批准。

4. 设计人义务

4.1 设计人的一般义务

4.1.1 遵守法律

设计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设计人违反法律而引起的任何责任。

4.1.2 依法纳税

设计人应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金（含增值税）包括在合同价格之中。

4.1.3 完成全部勘察设计工作

设计人应按合同约定以及发包人要求，完成合同约定的全部工作，并对工作中的任何缺陷进行整改、完善和修补，使其满足合同约定的目的。设计人应按合同约定提供勘察设计文件和相关服务，以及为完成勘察设计服务所需的劳务、材料、勘察设备、试验设施等，并应自行承担勘探场地临时设施的搭设、维护、管理和拆除。

4.1.4 保证勘察作业规范、安全和环保

设计人应按法律、规范标准和发包人要求，采取各项有效措施，确保勘察作业操作规范、安全、文明和环保，在风险性较大的环境中作业时应编制安全防护方案并制定应急预案，防止因勘察作业造成的人身伤害和财产损失。



对于设计人在勘察设计过程中发生的人员伤亡或财产损失，或造成第三方的人员伤亡、财产损失，或由此而引起的其他一切损害和损失，发包人均不承担责任。

4.1.5 避免勘探对公众与他人的利益造成损害

设计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，保证勘探场地的周边设施、建构筑物、地下管线、架空线和其他物体的安全运行。设计人占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任。

4.1.6 其他义务

4.1.6.1 设计人对本合同工程勘察设计质量承担设计使用年限内的终身责任。

4.1.6.2 在勘察设计过程中，设计人应与本项目相干扰的铁路、航道、水利、管线、电力电信及其他相关建筑设施或特殊保护区的主管部门进行协商，获得项目相干扰部门对推荐路线的认同意见、协议、批准文件或纪要等，以确保本项目顺利实施。

4.1.6.3 设计人的勘察设计文件应接受发包人、咨询单位及发包人的上级主管部门的审查，凡审查意见中提出的问题，设计人应逐条给予认真贯彻落实，提交书面的反馈意见并免费修改勘察设计文件。

4.1.6.4 设计人应按发包人要求的数量（符合规范要求）提供所有为完成勘察设计所必需的研究试验阶段性或成果性报告，接受发包人或上级主管部门的审查，并对相关问题作出澄清和解答。

4.1.6.5 设计人应根据设计需要开展专题研究工作，提交相应专题研究报告，并通过发包人或上级主管部门的审查。

4.1.6.6 设计人应履行合同约定的其他义务。

4.2 履约保证金



4.2.1 除专用合同条款另有约定外，履约保证金自合同生效之日起生效，在最后一批勘察设计成果文件经上级主管部门批复且设计人按照合同约定缴纳质量保证金之日起 28 天后失效。如果设计人不履行合同约定义务或其履行不符合合同约定，发包人有权扣划相应金额的履约保证金。

4.2.2 发包人应在收到设计人缴纳的质量保证金后 28 天内将履约保证金退还给设计人。设计人拒绝按照本合同约定缴纳质量保证金的，发包人有权从勘察设计中扣留相应金额作为质量保证金。

4.2.3 发包人对履约保证金提出的任何索赔要求，均应在履约保证金有效期内提出。

4.3 分包和不得转包

4.3.1 设计人不得将其勘察设计的全部工作转包给第三人。

4.3.2 设计人不得将勘察设计的主体、关键性工作分包给第三人。除专用合同条款另有约定外，经发包人同意，设计人可将工程设计中跨专业或有特殊要求的勘察、设计工作进行分包。未列入投标文件的勘察设计工作，设计人不得分包。

4.3.3 发包人同意设计人分包工作的，设计人应在分包合同签订之日起 7 天内向发包人提交 1 份分包合同副本，并对分包工作质量承担连带责任。除专用合同条款另有约定外，分包人的勘察设计费用由设计人向分包人自行支付。

4.3.4 分包人的资格能力应与其分包工作的标准和规模相适应，包括必要的企业资质、人员、设备和类似业绩等。分包人不得将分包项目再次分包或转包。

4.3.5 发包人对设计人与各分包人之间的法律和经济纠纷不承担任何责任和义务。

4.4 联合体

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



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

4.4.3 联合体牵头人负责与发包人联系并接受指示，负责组织联合体各成员全面履行合同。发包人就本合同工程向联合体牵头人发布的任何指令、指示、通知等均对联合体其他成员具有同等效力。

4.4.4 未经发包人同意，联合体的组成、结构与业务分工均不得变动。

4.5 项目负责人

4.5.1 设计人应按合同协议书的约定指派项目负责人，并在约定的期限内到职。设计人更换项目负责人应事先征得发包人同意，并应在更换 14 天前将拟更换的项目负责人姓名和详细资料提交发包人，拟更换的项目负责人资历应不低于原项目负责人。项目负责人 2 天内不能履行职责的，应事先征得发包人同意，并委派代表代行其职责。

4.5.2 项目负责人应按合同约定以及发包人要求，负责组织合同工作的实施。在情况紧急且无法与发包人取得联系时，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 小时内向发包人提交书面报告。

4.5.3 设计人为履行合同发出的一切函件均应盖有设计人单位章，并由设计人的项目负责人签字确认。

4.5.4 按照专用合同条款约定，项目负责人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书面通知发包人。

4.6 勘察设计人员的管理

4.6.1 设计人应在接到开始勘察设计通知之日起 7 天内，向发包人提交勘察设计项目机构以及人员安排的报告，其内容应包括项目机构设置、主要勘察设计人员和其他人员的名单及资格条件。主要勘察设计人员应相对稳定，更换主要勘察设计人员的，应取得发包人的同意，并向发包人提交继任人员的资格、管理经验等资料，继任人员的资历应不低于原设计人员。项目负责人的更换，应按照本章第 4.5.1 项规定执行。



4.6.2 除专用合同条款另有约定外，主要勘察设计人员包括项目负责人、专业负责人、审核人、审定人等；其他人员包括勘察作业人员、各专业的设计人员、管理人员等。

4.6.3 设计人应保证其主要勘察设计人员（含分包人）在合同期限内的任何时候，都能按时参加发包人组织的工作会议。

4.6.4 国家规定应当持证上岗的工作人员均应持有相应的资格证明，发包人有权随时检查。发包人认为有必要时，可以进行现场考核。

4.6.5 设计人的工作进度未达到设计人投标文件中承诺的进度计划时，发包人有权要求设计人增加勘察设计人员，设计人应立即安排，其费用视为已包含在合同价格中。

4.7 撤换项目负责人和其他人员

设计人应对其项目负责人和其他人员进行有效管理。发包人要求撤换不能胜任本职工作、行为不端或玩忽职守的项目负责人和其他人员的，设计人应予以撤换。

4.8 保障人员的合法权益

4.8.1 设计人应与其雇用的人员签订劳动合同，并按时发放工资。

4.8.2 设计人应按劳动法的规定安排工作时间，保证其雇用人员享有休息和休假的权利。因勘察设计需要占用节假日或延长工作时间的，应不超过法律规定的限度，并按法律规定给予补休或付酬。

4.8.3 设计人应为其现场人员提供必要的食宿条件，以及符合环境保护和卫生要求的生活环境，在远离城镇的勘探场地，还应配备必要的伤病防治和急救设施。

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



4.8.5 设计人应按有关法律规定和合同约定，为其雇用人员办理保险。

4.9 合同价款应专款专用

发包人按合同约定支付给设计人的各项价款，应专用于合同勘察设计工作。

5. 勘察设计要求

5.1 一般要求

5.1.1 发包人应遵守法律和规范标准，不得以任何理由要求设计人违反法律和工程质量、安全标准进行勘察设计服务，降低工程质量。

5.1.2 设计人应按照法律规定，以及国家、行业和地方规范和标准完成勘察设计工作，并应符合发包人要求。各项规范、标准和发包人要求之间如在同一内容的描述不一致时，应以描述更为严格的内容为准。

5.1.3 除专用合同条款另有约定外，设计人完成勘察设计工作所应遵守的法律规定，以及国家、行业和地方规范和标准，均应视为在基准日适用的版本。基准日之后，前述版本发生重大变化，或者有新的法律，以及国家、行业和地方规范和标准实施的，设计人应向发包人提出遵守新规定的建议。发包人应在收到建议后 7 天内发出是否遵守新规定的指示。发包人指示遵守新规定的，按照第 11 条约定执行。

5.1.4 设计人在勘察设计服务中选用的材料、设备，应注明其规格、型号、性能等技术指标及适应性，满足质量、安全、节能、环保等要求，但不得指定生产厂、供应商和产品品牌。

5.1.5 设计人必须贯彻“技术先进、安全可靠、适用耐久、经济合理”的基本原则，加强总体设计，重视与城镇建设总体规划、土地开发利用规划、农田水利、森林植被、水土保持、生态环境、特殊设施保护区、其他运输方式和其他建设工程的总体协调和配合，节约资源、保护环境、合理选用技术指标、树立全寿命周期成本的理念，充分发挥工程建设项目经济、社会和环境的综合效益。



5.2 勘察设计依据

除专用合同条款另有约定外，本工程的勘察设计依据如下：

- (1) 适用的法律、行政法规及部门规章；
- (2) 与工程有关的规范、标准、规程；
- (3) 工程基础资料及其他文件；
- (4) 本勘察设计服务合同及补充合同；
- (5) 本工程施工需求；
- (6) 合同履行中与勘察设计服务有关的来往函件；
- (7) 其他勘察设计依据。

5.3 勘察设计范围

5.3.1 本合同的勘察设计范围包括工程范围、阶段范围和工作范围，具体勘察设计范围应根据三者之间的关联内容进行确定。

5.3.2 工程范围指勘察设计工程的建设内容，具体范围在专用合同条款中约定。

5.3.3 阶段范围指工程建设程序中的可行性研究勘察、初步勘察、详细勘察、施工勘察、方案设计、初步设计、技术设计（如有）、施工图设计等阶段中的一个或多个阶段，具体范围在专用合同条款中约定。

5.3.4 工作范围指工程测量、岩土工程勘察、岩土工程设计（如有），编制设计文件，编制设计概算、预算，提供技术交底、招标与施工配合，编制竣工图，参加交工验收、参加竣工验收和发包人委托的其他服务中的一项或多项工作，具体范围在专用合同条款中约定。

5.4 勘察作业要求

5.4.1 测绘

(1) 除专用合同条款另有约定外，发包人应在开始勘察前 7 天内，向设计人提供测量基准点、水准点和书面资料等；设计人应根据国家测绘基准、测



绘系统和工程测量技术规范，按发包人要求的基准点以及合同工程精度要求，进行测绘。

（2）设计人测绘之前，应认真核对测绘数据，保证引用数据和原始数据准确无误。测绘工作应由测量人员如实记录，不得补记、涂改或损坏。

（3）工程勘探之前，设计人应严格按照勘察方案的孔位坐标，进行测量放线并在实地位置定位，埋设带有编号且不易移动的标志桩进行定位控制。

5.4.2 勘探

（1）设计人应根据公路基本建设程序各阶段要求的深度开展工作，结合现场地形地质条件、工程结构设置以及不同勘察手段的特性等，统筹考虑、综合确定勘察方法及勘察工作量，为完成合同约定的勘察设计任务创造条件。设计人对于勘察方法的正确性、适用性和可靠性完全负责。

（2）设计人布置勘探工作时，应充分考虑勘探方法对于自然环境、周边设施、建构筑物、地下管线、架空线和其他物体的影响，采用切实有效的措施进行防范控制，不得造成损坏或中断运行，否则由此导致的费用增加和（或）周期延误由设计人自行承担。

（3）设计人应在标定的孔位处进行勘探，不得随意改动位置。勘探方法、勘探机具、勘探记录、取样编录与描述，孔位标记、孔位封闭等事项，应严格执行规范标准，按实填写勘探报表和勘探日志。

（4）勘探工作完成后，设计人应按照规范要求及时封孔，并将封孔记录整理存档，勘探场地应地面平整、清洁卫生，并通知发包人、行政主管部门及使用维护单位进行现场验收。验收通过之后如果发生沉陷，设计人应及时进行二次封孔和现场验收。

5.4.3 取样

（1）设计人应针对不同的岩土地质，按照勘探取样规范规程中的相关规定，根据地层特征、取样深度、设备条件和试验项目的不同，合理选用取样方法和取样工具进行取样，包括并不限于土样、水样、岩芯等。



(2) 取样后的样品应根据其类别、性质和特点等进行封装、贮存和运输。样品搬运之前，宜用数码相机进行现场拍照；运输途中应采用柔软材料充填、尽量避免震动和阳光曝晒；装卸之时尽量轻拿轻放，以免样品损坏。

(3) 取样后的样品应填写和粘贴标签，标签内容包括但不限于工程名称、孔号、样品编号、取样深度、样品名称、取样日期、取样人姓名、施工机组等。

5.4.4 试验

(1) 设计人应根据岩土条件、设计要求、勘察经验和测试方法特点，选用合适的原位测试方法和勘察设备进行原位测试。原位测试成果应与室内试验数据进行对比分析，检验其可靠性。

(2) 设计人的试验室应通过行业管理部门认可的 CMA 计量认证，具有相应的资格证书、试验人员和试验条件，否则应委托第三方试验室进行室内试验。

(3) 设计人应在试验之前按照要求清点样品数目，认定取样质量及数量是否满足试验需要；勘察设备应检定合格，性能参数满足试验要求，严格按照规范标准的相应规定进行试验操作；试验之后应在有效期内保留备样，以备复核试验成果之用，并按规范标准规定处理余土和废液，符合环境保护、健康卫生等要求。

(4) 试验报告的格式应符合 CMA 计量认证体系要求，加盖 CMA 章并由试验负责人签字确认；试验负责人应通过计量认证考核，并由项目负责人授权许可。

5.4.5 其他要求

(1) 设计人应在勘察过程中重视地质环境对安全的影响，提交的勘察报告应真实、准确、可靠，满足工程安全生产的需要，并对勘察结论负责。

(2) 设计人应对有可能引发公路工程安全隐患的地质灾害提出防治建议。



(3) 工程勘察布点应参考发包人提供的资料。勘探点的数量、深度和位置可根据地质情况和现场条件依据规范进行调整，但应经发包人同意和批准。

(4) 勘探过程中应认真记录每日工作内容，保存原始记录资料与数据，以供发包人检查和分析。

(5) 在钻探过程中，如发包人根据规范需要更改取样间距与现场试验的要求，或更改钻孔深度，设计人应积极配合并安排实施。

(6) 设计人在钻探过程中应对地下管线和构筑物进行相应保护，遇到地下文物时应及时向发包人和文物保护部门汇报并妥善保护。设计人在钻探过程中应采取有效的环境保护措施，避免对周围环境造成破坏或污染。

(7) 设计人在进行外业勘察时，应采取有效措施避免对原有道路、桥梁、构筑物及其他公共设施或地上附着物造成损坏或损伤。如造成损坏或损伤而引起的一切索赔、赔偿、诉讼费用和其他费用，由设计人自行承担。

5.5 勘察设备要求

5.5.1 设计人应按合同进度计划的要求，及时配置勘察设备进行作业。设计人更换合同约定的勘察设备的，应报发包人批准。

5.5.2 设计人应按照规范要求，及时维修、保养或更换勘察设备，包括但不限于钻机、触探仪、全站仪、水准仪、探测仪、测井平台、天平、固结仪、振筛机、干燥箱、直剪仪、收缩仪、膨胀仪、渗透仪等，保证勘察设备能够随时进场使用。

5.5.3 设计人使用的勘察设备不能满足合同进度计划和（或）质量要求时，发包人有权要求设计人增加或更换勘察设备，设计人应及时增加或更换，由此增加的费用和（或）周期延误由设计人自行承担。

5.6 临时占地和设施要求

5.6.1 设计人应根据勘察设计服务方案制订临时占地计划，报请发包人批准。



5.6.2 位于本工程区域内的临时占地，由发包人协调提供。位于道路、绿化或者其他市政设施内的临时占地，由设计人向行政管理部门报建申请，按照要求制订占地施工方案，并据此实施。

5.6.3 临时占地使用完毕后，设计人应按照发包人要求或行政管理部门规定恢复临时占地。如果恢复或清理标准不能满足要求的，发包人有权委托他人代为恢复或清理，由此发生的费用从拟支付给设计人的勘察设计费用中扣除。

5.6.4 设计人应配备或搭设足够的临时设施，保证勘探工作能够正常开展。临时设施包括并不限于施工围挡、交通疏导设施、安全防范设施、钻机防护设施、安全文明施工设施、办公生活用房、取样存放场所等。

5.6.5 临时设施应满足规范标准、发包人要求和行政管理部门的规定等。除专用合同条款另有约定外，临时设施的修建、拆除和恢复费用由设计人自行承担。

5.7 安全作业要求

5.7.1 设计人应按合同约定履行安全职责，执行发包人有关安全工作的指示，并在专用合同条款约定的期限内，按合同约定的安全工作内容，编制安全措施计划报送发包人批准。

5.7.2 设计人应严格执行操作规程，采取有效措施保证道路、桥梁、交通安全设施、建构筑物、地下管线、架空线和其他周边设施等安全正常地运行。

5.7.3 设计人应按照法律、法规和工程建设强制性标准进行勘察，加强勘察作业安全管理，特别加强易燃、易爆材料、火工器材、有毒与腐蚀性材料和其他危险品的管理。

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

5.7.5 设计人应按发包人的指示制订应对灾害的紧急预案，报送发包人批准。设计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。

5.7.6 设计人应对其履行合同所雇用的全部人员，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设计人人员伤亡事故的，应由发包人承担责任。

5.7.7 由于设计人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的第三者人员伤亡和财产损失，由设计人负责赔偿。

5.8 环境保护要求

5.8.1 设计人在履行合同过程中，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。

5.8.2 设计人应按合同约定的环保工作内容，编制环保措施计划，报送发包人批准。

5.8.3 设计人应确保勘探过程中产生的气体排放物、粉尘、噪声、地面排水及排污等，符合法律规定和发包人要求。

5.9 事故处理要求

5.9.1 合同履行过程中发生事故的，设计人应立即通知发包人。

5.9.2 发包人和设计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。发包人和设计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。

5.10 勘察设计文件要求

5.10.1 勘察设计文件的编制应符合法律法规、规范标准的强制性规定和发包人要求，相关勘察设计依据应完整、准确、可靠，勘察设计方案论证充分，计算成果规范可靠，并能够实施。



5.10.2 勘察设计服务应根据法律、规范标准和发包人要求，保证工程的合理使用寿命年限，并在设计文件中予以注明。

5.10.3 勘察设计文件的深度应满足本合同相应勘察设计阶段的规定要求，满足发包人的下步工作需要，并应符合国家和行业现行规定。

5.10.4 勘察设计文件必须保证工程质量和施工安全等方面的要求，按照有关法律法规规定在勘察设计文件中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议。

5.10.5 勘察设计文件必须符合下列要求：

（1）勘察设计文件的编制必须严格执行国家基本建设程序、工程建设标准强制性条文及有关公路工程建设法律、法规、规章、规范、标准、规程、定额和合同的要求。

（2）勘察设计文件的编制须符合国民经济、社会发展规划和产业政策，贯彻提高社会效益和促进技术进步的方针，实行资源综合利用，节约资源和能源，符合国家自然风景区、城市、集镇、村庄规划和相关专业规划，符合国家有关劳动安全卫生、消防、抗震、人防规定。

（3）勘察设计文件必须保证工程质量和安全的要求，符合安全、适用、耐久、经济、美观的综合要求；并应特别注意沿线景观及沿线设施的协调性和符合环境保护、水土保持的要求。

5.10.6 设计人应根据批复的可行性研究报告和交通运输部《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》规定的设计深度完成初步设计工作。初步设计文件经审查批复后，作为编制施工图设计文件和控制建设项目投资的依据。

5.10.7 若发包人或发包人上级主管部门认为需要进行技术设计，设计人应根据发包人要求，按交通运输部《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》有关规定编制技术设计文件和修正概算，并通过发包人上级主管部门的审查。如果发包人在招标阶段已明确本项目包括技术设计并且在报价清单中已列有相



应报价子目，则按设计人在报价清单中所报的相应费用支付；否则，对于发包人在项目实施过程中提出的技术设计，发包人应另行支付费用。

5.10.8 设计人应按批准的初步设计完成施工图设计工作，并接受发包人、咨询单位及发包人上级主管部门对施工图设计文件的审查，按审查意见修改施工图设计文件。设计人应在发包人规定的时间内完成施工图预算的编制，施工图设计文件及施工图预算应按各施工标段进行编制。施工图设计文件批复后，则作为编制施工招标文件的依据。

5.10.9 当发包人、咨询单位或上级主管部门认为需调用设计人的设计计算书时，设计人必须及时提供。

6. 开始勘察设计和完成勘察设计

6.1 开始勘察设计

6.1.1 符合专用合同条款约定的开始勘察设计条件的，发包人应提前 7 天向设计人发出开始勘察设计通知。勘察设计服务期限自开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期起计算。勘察设计服务周期安排在专用合同条款中约定。

6.1.2 除专用合同条款另有约定外，因发包人原因造成合同签订之日起 90 天内未能发出开始勘察设计通知的，设计人有权提出价格调整要求，或者解除合同。发包人应承担由此增加的费用和（或）周期延误。

6.1.3 设计人应在接到中标通知书后 14 天内，针对勘察设计各个阶段工作内容向发包人提交具有可实施性、分项目的勘察设计详细工作大纲及进度计划，以及为完成本计划而建议采用的措施和说明（含电子文件一份），经批准后作为勘察设计合同文件的组成部分，是发包人对勘察设计进行项目管理的依据之一。

6.1.4 设计人在开展专题研究之前，应针对专题研究的具体内容提交详细的工作大纲（含电子文件一份），报发包人审核后实施，并作为勘察设计合同文件的组成部分。



6.1.5 发包人对设计人勘察设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲的审查，并不免除设计人对本项目勘察设计（含专题研究）应承担的责任。

6.1.6 设计人应在每月月底向发包人提供进度报告，说明该月工作进展情况及下月计划安排，并根据发包人要求，参加发包人组织的月度工作例会。

6.2 发包人引起的周期延误

在履行合同过程中，由于发包人的下列原因造成勘察设计服务期限延误的，发包人应延长勘察设计服务期限并增加勘察设计费用，具体方法在专用合同条款中约定。

- （1）合同变更；
- （2）未按合同约定期限及时答复勘察设计事项；
- （3）因发包人原因导致的暂停勘察设计；
- （4）未按合同约定及时支付勘察设计费用；
- （5）发包人提供的基准资料错误；
- （6）未及时履行合同约定相关义务；
- （7）未能按照合同约定期限对勘察设计文件进行审查；
- （8）发包人造成周期延误的其他原因。

6.3 设计人引起的周期延误

由于设计人原因造成周期延误，设计人应支付逾期违约金。逾期违约金的计算方法和最高限额在专用合同条款中约定。

6.4 行政管理部门引起的周期延误

由于行政管理部门审查延迟原因造成费用增加和（或）周期延误的，由发包人承担。

6.5 非人为因素引起的周期延误

6.5.1 由于出现专用合同条款规定的异常恶劣气候条件、不利物质条件等因素导致周期延误的，设计人有权要求发包人延长周期和（或）增加费用。



6.5.2 设计人发现地下文物或化石时，应按规定及时报告发包人和文物保护单位，并采取有效措施进行保护；设计人有权要求发包人延长周期和（或）增加费用。

6.6 完成勘察设计

6.6.1 设计人完成勘察设计服务之后，应根据法律、规范标准、合同约定和发包人要求编制勘察设计文件。

6.6.2 勘察设计文件是工程勘察设计的最终成果和施工的重要依据，应根据本工程的勘察设计内容和不同阶段的勘察设计任务、目的和要求等进行编制。勘察设计文件的内容和深度应满足对应阶段的规范要求。

6.6.3 除专用合同条款另有约定外，勘察设计文件包括纸质文件和电子文件两种形式，两者若有不一致时，应以纸质文件为准。纸质文件一式八份，应加盖单位章和项目负责人注册执业印章；电子文件中的文字为 WORD 格式、图形为 CAD 格式，并应使用光盘和 U 盘分别贮存。

6.7 提前完成勘察设计

6.7.1 根据发包人要求或者基于专业能力判断，设计人认为能够提前完成勘察设计的，可向发包人递交一份提前完成勘察设计建议书，包括实施方案、提前时间、勘察设计费用变动等内容。除专用合同条款另有约定之外，发包人接受建议书的，不因提前完成勘察设计而减少勘察设计费用；增加勘察设计费用的，所增费用由发包人承担。

6.7.2 发包人要求提前完成勘察设计但设计人认为无法实施的，应在收到发包人书面指示后 7 天内提出异议，说明不能提前完成的理由。发包人应在收到异议后 7天内予以答复。任何情况下，发包人不得压缩合理的勘察设计服务期限。

6.7.3 由于设计人提前完成勘察设计而给发包人带来经济效益的，发包人可以在专用合同条款中约定设计人因此获得的奖励内容。

7. 暂停勘察设计



7.1 发包人原因暂停勘察设计

合同履行中发生下列情形之一的，设计人可向发包人发出通知，要求发包人采取有效措施予以纠正。发包人收到设计人通知后的 28 天内仍不履行合同义务时，设计人有权暂停勘察设计并通知发包人；发包人应承担由此导致的费用增加和（或）周期延误。

- （1）发包人违约；
- （2）发包人确定暂停勘察设计；
- （3）合同约定由发包人承担责任的其他情形。

7.2 设计人原因暂停勘察设计

合同履行中发生下列情形之一的，发包人可向设计人发出通知暂停勘察设计，由此造成费用的增加和（或）周期延误由设计人承担：

- （1）设计人违约；
- （2）设计人擅自暂停勘察设计；
- （3）合同约定由设计人承担责任的其他情形。

7.3 暂停期间的文件照管

不论由于何种原因引起暂停勘察设计的，暂停期间设计人应负责妥善保管已完部分的勘察设计文件，由此增加的费用由责任方承担。

8. 勘察设计文件

8.1 勘察设计文件接收

8.1.1 发包人应及时接收设计人提交的勘察设计文件。如无正当理由拒收的，视为发包人已经接收勘察设计文件。

8.1.2 发包人接收勘察设计文件时，应向设计人出具文件签收凭证，凭证内容包括文件名称、文件内容、文件形式、份数、提交和接收日期、提交人与接收人的亲笔签名等。

8.1.3 勘察设计文件提交的份数、内容、纸幅、装订格式、电子文件、展板、模型、沙盘、动画等要求，在专用合同条款中约定。



8.2 发包人审查勘察设计文件

8.2.1 发包人接收勘察设计文件之后，可以自行或者组织专家会进行审查，设计人应给予配合。审查标准应符合法律、规范标准、合同约定和发包人要求等；审查的具体范围、明细内容和费用分担原则，在专用合同条款中约定。

8.2.2 除专用合同条款另有约定外，发包人对于勘察设计文件的审查期限，自文件接收之日起不应超过 14 天。发包人逾期未作出审查结论且未提出异议的，视为设计人的勘察设计文件已经通过发包人审查。

8.2.3 发包人审查后不同意勘察设计文件的，应以书面形式通知设计人，说明审查不通过的理由及其具体内容。设计人应根据发包人的审查意见修改完善勘察设计文件，并重新报送发包人审查，审查期限重新起算。

8.3 审查机构审查勘察设计文件

8.3.1 勘察设计文件需经政府有关部门审查或批准的，发包人应在审查同意后，按照有关主管部门要求，将勘察设计文件和相关资料报送审查机构进行审查。发包人的审查和审查机构的审查不减免设计人因为质量问题而应承担的勘察设计责任。

8.3.2 对于审查机构的审查意见，如不需要修改发包人要求的，应由设计人按照审查意见修改完善勘察设计文件；如需修改发包人要求的，则由发包人重新修改和提出发包人要求，再由设计人根据新的发包人要求修改完善勘察设计文件。

8.3.3 由于自身原因造成勘察设计文件未通过审查机构审查的，设计人应承担违约责任，采取补救措施直至达到合同约定的质量标准，并自行承担由此导致的费用增加和（或）周期延误。

9. 勘察设计责任与保险

9.1 工作质量责任



9.1.1 勘察设计工作质量应满足法律规定、规范标准、合同约定和发包人要求等。

9.1.2 设计人应做好勘察设计服务的质量与技术管理工作，建立健全内部质量管理体系和质量责任制度，加强勘察设计服务全过程的质量控制，建立完整的勘察设计文件的设计、复核、审核、会签和批准制度，明确各阶段的责任人。

9.1.3 设计人应强化现场作业质量和试验工作管理，保证原始记录和试验数据的可靠性、真实性和完整性，严禁离开现场进行追记、补记和修改记录。

9.1.4 设计人应按合同约定对勘察设计服务进行全过程的质量检查和检验，并作详细记录，编制勘察设计工作质量报表，报送发包人审查。

9.1.5 发包人有权对勘察设计工作质量进行检查和审核。设计人应为发包人的检查和检验提供方便，包括发包人到勘察设计场地、试验室或合同约定的其他地方进行察看，查阅、审核勘察设计的原始记录和其他文件。发包人的检查和审核，不免除设计人按合同约定应负的责任。

9.2 勘察设计文件错误责任

9.2.1 勘察设计文件存在错误、遗漏、含混、矛盾、不充分之处或其他缺陷，无论设计人是否通过了发包人审查或审查机构审查，设计人均应自费对前述问题带来的缺陷和工程问题进行改正，但因第 1.6.2 项约定由发包人提供的文件错误导致的除外。

9.2.2 因设计人原因造成勘察设计文件不合格的，发包人有权要求设计人采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，并按第 14.1 款的约定承担责任。

9.2.3 因发包人原因造成勘察设计文件不合格的，设计人应当采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，由此造成的勘察设计费用增加和（或）勘察设计服务期限延误由发包人承担。

9.3 勘察设计责任主体



9.3.1 设计人应运用一切合理的专业技术、知识技能和项目经验，按照职业道德准则和行业公认标准尽其全部职责，勤勉、谨慎、公正地履行其在本合同项下的责任和义务。

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

9.3.3 设计人应按照相关规定，做好设计交底、设计变更和后续服务工作，保障设计意图在施工中得以贯彻落实，及时处理施工中与设计相关的质量技术问题。

9.3.4 本工程交工验收前，设计人应对工程建设内容是否满足设计要求、是否达到使用功能等方面进行综合检查和分析评价，向发包人出具工程设计符合性评价意见。

9.3.5 设计人应依法规范分包行为，并对承担的工程质量负总责，分包单位对分包合同范围内的工程质量负责。

9.4 勘察设计责任保险

9.4.1 除专用合同条款另有约定外，设计人应具有发包人认可的、履行本合同所需要的工程勘察设计责任险，于合同签订后 28 天内向发包人提交工程勘察设计责任险的保险单副本或者其他有效证明，并在合同履行期间保持足额、有效。

9.4.2 工程勘察设计责任险的保险范围，应当包括由于设计人的疏忽或过失而造成的工程质量事故损失，以及由于事故引发的第三者人身伤亡、财产损失或费用赔偿等。

9.4.3 发生工程勘察设计保险事故后，设计人应按保险人要求进行报告，并负责办理保险理赔业务；保险金不足以补偿损失的，由设计人自行补偿。

10. 招标和施工期间配合

10.1 招标期间配合



10.1.1 招标配合指设计人配合发包人进行各项招标工作。

10.1.2 招标人应按发包人规定的时间提供各标段施工招标所需的工程数量和工程说明；按发包人规定的时间提供各标段的施工招标图纸、工程量清单和参考资料；按发包人要求安排相关人员参加标前会，就有关设计问题进行答疑。

10.2 施工期间配合

10.2.1 施工配合指设计人配合施工承包人，在施工期间提供的补充勘察、设计服务或其他配合工作，直至工程通过竣工验收为止。

10.2.2 除专用合同条款另有约定外，发包人应为设计人派赴施工现场的工作人员，在施工期间提供办公房间、办公桌椅、互联网接口、冷暖设施、生活设施、进出现场交通服务和其他便利条件。

10.2.3 设计人应在本工程的施工期间，积极提供勘察设计配合服务，包括并不限于设计技术交底、施工现场服务、参与施工过程验收、参与工程交工验收、参与工程竣工验收等工作。

10.2.4 发包人应当组织设计技术交底会，由设计人向发包人、监理人和施工承包人等进行设计交底，对本工程的设计意图、设计文件和施工要求等进行系统的说明和解释。

10.2.5 工程施工完毕后，发包人应当按有关规定组织工程交工验收和工程竣工验收，设计人参加验收并出具本单位的验收结论。如因勘察设计原因致使工程不合格的，设计人应当承担违约责任，免费修改勘察设计文件和赔偿发包人由此产生的经济损失。

10.2.6 设计人应在施工现场设立代表处或派驻经验丰富的设计代表常驻施工现场，做好施工现场服务，并负责解决施工过程中出现的设计问题：

（1）开工前在发包人指定的时间内，做好设计文件的技术交底工作和现场控制点的交接工作（交桩）；

（2）在发包人规定的时间内，及时处理与解决施工中与设计有关的问题；



(3) 在发包人规定的时间内，积极配合发包人对施工及设计方案进行优化设计；

(4) 参与工程质量事故分析，并对因设计造成的质量事故，提出相应的技术处理方案；

(5) 参加本工程的交工、竣工验收，提交设计工作报告，并配合质量监督部门校核工程是否按施工图设计施工。

发包人对设计代表的数量和资历条件有特定要求的，在专用合同条款中约定。设计人应按发包人提出的要求派驻设计代表，否则按违约处理。

若发包人在工作中发现设计代表不称职或有违法行为时，有权提出更换，设计人应在发包人提出更换通知的 7 天内完成更换工作并使发包人满意。

10.2.7 本项目设计变更的勘察设计由设计人承担，设计人应及时完成勘察设计，提交设计变更文件，并对设计变更文件承担相应责任。除本合同第 11 条规定之外的设计变更，其勘察设计费用应视为已含入合同价格中，发包人不再另行支付。所有设计变更必须提供预算金额并由设计代表签字确认。

11. 合同变更

11.1 变更情形

11.1.1 合同履行中发生下述情形时，合同一方均可向对方提出变更请求，经双方协商一致后进行变更，勘察设计服务期限和勘察设计费用的调整方法在专用合同条款中约定。

- (1) 勘察设计范围发生变化；
- (2) 除不可抗力外，非设计人的原因引起的周期延误；
- (3) 非设计人的原因，对工程同一部分重复进行勘察设计；
- (4) 非设计人的原因，对工程暂停勘察设计及恢复勘察设计。

11.1.2 基准日后，因颁布新的或修订原有法律、法规、规范和标准等引发合同变更情形的，按照上述约定进行调整。

11.2 合理化建议



11.2.1 合同履行中，设计人可对发包人要求提出合理化建议。合理化建议应以书面形式提交发包人，被发包人采纳并构成变更的，执行第 11.1 款约定。

11.2.2 设计人提出的合理化建议降低了工程投资、缩短了施工期限或者提高了工程经济效益的，发包人应按专用合同条款中的约定给予奖励。

12. 合同价格与支付

12.1 合同价格

12.1.1 本合同的报价方式、价格调整方式和风险范围划分，在专用合同条款中约定。

12.1.2 勘察设计费用实行发包人签证制度，即设计人完成勘察设计项目后通知发包人进行验收，通过验收后由发包人代表对实施的勘察设计项目、数量、质量和实施时间签字确认，以此作为计算勘察设计费用的依据之一。

12.1.3 除专用合同条款另有约定外，合同价格应当包括收集资料，踏勘现场，制订纲要，进行测绘、勘探、取样、试验、测试、分析、设计、评估、审查等，编制勘察设计文件，招标与施工配合等全部费用和国家规定的各项税费。

12.1.4 发包人要求设计人进行外出考察、试验检测、专项咨询或专家评审时，相应费用不含在合同价格之中，由发包人另行支付。

12.1.5 设计人为联合体的，发包人应根据勘察设计工作进展向联合体牵头人支付勘察设计费用，由联合体牵头人根据联合体各成员及分包人（如有）实际完成的工作量及完成质量，向联合体各成员及分包人支付合同价款，由此发生的税费等费用统一包含在合同价格内，发包人不另行支付。联合体牵头人提出书面申请时，发包人也可直接向联合体各成员支付合同价款。

12.1.6 发包人向设计人实际支付的勘察设计费，将不高于初步设计审批概算中相应勘察设计费的审批额，除非勘察设计费审批额依法予以调整。勘察设



计费超出审批额部分发包人将予以扣除，合同价格相应变更，不足部分发包人将不另行支付。

12.2 预付款

12.2.1 预付款应专用于本工程的勘察设计。预付款的额度、支付方式在专用合同条款中约定。设计人无须向发包人提交预付款保函，但设计人提交的履约保证金对预付款的正常使用承担保证责任。

12.2.2 发包人应在收到预付款支付申请后 28 天内，将预付款支付给设计人；设计人应当提供等额的增值税专用发票。

12.3 中期支付

12.3.1 设计人应按发包人批准或专用合同条款约定的格式及份数，向发包人提交中期支付申请，并附相应的支持性证明文件。

12.3.2 发包人应在收到中期支付申请后的 28 天内，将应付款项支付给设计人；设计人应当提供等额的增值税专用发票。发包人未能在前述时间内完成审批或不予答复的，视为发包人同意中期支付申请。发包人不按期支付的，按专用合同条款的约定支付逾期付款违约金。

12.3.3 中期支付涉及政府投资资金的，按照国库集中支付等国家相关规定和专用合同条款的约定执行。

12.4 费用结算

12.4.1 合同工作完成后，设计人应按专用合同条款约定的份数和期限，向发包人提交勘察设计费用结算申请，并提供相关证明材料。

12.4.2 发包人应在收到费用结算申请后的 28 天内，将应付款项支付给设计人；设计人应当提供等额的增值税专用发票。发包人未能在前述时间内完成审批或不予答复的，视为发包人同意费用结算申请。发包人不按期支付的，按专用合同条款的约定支付逾期付款违约金。

12.4.3 发包人对费用结算申请内容有异议的，有权要求设计人进行修正和提供补充资料，由设计人重新提交。设计人对此有异议的，按第 15 条的约定



执行。

12.4.4 最终结清付款涉及政府投资资金的，按第 12.3.3 项的约定执行。

12.5 暂列金额

12.5.1 本合同的暂列金额在专用合同条款中约定。暂列金额应按发包人的书面指示全部或部分地使用，或根本不予动用。

12.5.2 如果使用暂列金额进行某项额外勘察设计工作、专题研究、审查和会务工作，其费用应按设计人投标报价中相应项目的基本单价和实际发生的工作量经发包人核定后支付，或者按实际发生的工作费用经发包人核实后支付。

12.6 质量保证金

为保证设计人的设计质量和设计服务，最后一批勘察设计成果文件经上级主管部门批复之后 28 天内，设计人应向发包人缴纳质量保证金。质量保证金可采用银行保函或现金、支票形式，金额应符合专用合同条款的规定。采用银行保函时，出具保函的银行须具有相应担保能力，且按照发包人批准的格式出具，所需费用由设计人承担，待项目交工证书签发后 28 天内返还给设计人。

13. 不可抗力

13.1 不可抗力的确认

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

13.1.2 不可抗力发生后，发包人和设计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，由合同双方协商确定。

13.2 不可抗力的通知

13.2.1 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，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。



13.2.2 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。

13.3 不可抗力后果及其处理

13.3.1 不可抗力引起的后果及其损失，应由合同当事人依据法律规定各自承担。不可抗力发生前已完成的勘察设计工作，应当按照合同约定进行支付。

13.3.2 不可抗力发生后，合同当事人应当采取有效措施避免损失进一步扩大，如未采取有效措施致使损失扩大的，应当自行承担扩大部分的损失。

13.3.3 因一方当事人迟延履行合同义务，致使迟延履行期间遭遇不可抗力的，应由该当事人承担全部损失。

14. 违约

14.1 设计人违约

14.1.1 合同履行中发生下列情况之一的，属设计人违约：

- (1) 勘察设计文件不符合法律以及合同约定；
- (2) 设计人转包、违法分包或者未经发包人同意擅自分包；
- (3) 设计人未按合同计划完成勘察设计（发包人同意延期的除外）；
- (4) 设计人无法履行或停止履行合同；
- (5) 在收到发包人或咨询单位或上级主管部门提出的审查意见后，设计人未在专用合同条款规定的期限内完成对勘察设计文件的修改；
- (6) 设计人在投标文件中承诺的或按合同文件约定的投入本项目的主要勘察设计人员发生变化（因不可抗力引起的人员变动除外）；
- (7) 设计人未按照本合同第 10.1 款规定提供招标期间的配合服务；
- (8) 设计人未及时选派合格的设计代表进驻施工现场，或未能在发包人和设计人约定的时间内给予答复、完成变更设计；
- (9) 因勘察设计深度不够、资料不足、方案缺陷以及勘察设计质量低劣而被要求返工；



(10) 因勘察设计深度不够、资料不足、方案缺陷或质量低劣导致未通过上级主管部门的审查，或导致本项目造价调整率超过专用合同条款中约定的比例；

(11) 由于设计人的过失或责任引起本项目发生重大设计变更、较大设计变更或单个合同段因变更引起的工程费用调整累计超过专用合同条款中约定的比例，导致施工工期拖延或者给发包人造成经济损失。重大设计变更及较大设计变更的划分标准参照《公路工程设计变更管理办法》的规定执行；

(12) 由于设计人的过失或责任导致勘察设计质量事故；

(13) 设计人不履行合同约定的其他义务。

14.1.2 设计人发生违约情况时，发包人可向设计人发出整改通知，要求其在限定期限内纠正；逾期仍不纠正的，发包人有权解除合同并向设计人发出解除合同通知。设计人应当承担由于违约所造成的费用增加、周期延误和发包人损失等。发包人有权向设计人课以专用合同条款中约定的违约金，并由发包人将其违约行为上报省级交通运输主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系统。

14.2 发包人违约

14.2.1 合同履行中发生下列情况之一的，属发包人违约：

(1) 发包人未按合同约定支付勘察设计费用；

(2) 发包人原因造成勘察设计停止；

(3) 发包人无法履行或停止履行合同；

(4) 由于发包人变更勘察设计项目、规模、条件，或未按合同约定提供勘察设计必需的资料，造成勘察设计的返工、停工、窝工或修改设计；

(5) 发包人无正当理由不按时返还履约保证金、质量保证金；

(6) 发包人不履行合同约定的其他义务。

14.2.2 发包人发生违约情况时，设计人可向发包人发出暂停勘察设计通知，要求其在限定期限内纠正；逾期仍不纠正的，设计人有权解除合同并向发



包人发出解除合同通知。发包人应当承担由于违约所造成的费用增加、周期延误和设计人损失等。设计人有权向发包人课以专用合同条款中约定的违约金。

14.3 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。

15. 争议的解决

15.1 发包人和设计人在履行合同中发生争议的，可以友好协商解决。合同当事人友好协商解决不成的，可在专用合同条款中约定按下列一种方式解决：

- (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。

15.2 采用仲裁方式最终解决争议的项目，仲裁裁决是终局性的并对发包人和设计人双方均具有约束力。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。



第二节 专用合同条款

合同编号：

正 本

G0611张掖至汶川国家高速公路赛尔龙（甘青界）至郎木寺（甘川界）段、S45碌曲至久治（青海）高速公路尕秀至玛曲段项目

标段

施工图勘察设计合同

合同文件



发包人：甘肃中建基础设施建设发展有限公司

设

计

人：_____

—

签约地点：甘肃省甘南藏族自治州



签订时间：2025年 月

• 合同协议书

甘肃中建基础设施建设发展有限公司(发包人名称，以下简称“发包人”)为实施G0611张掖至汶川国家高速公路赛尔龙（甘青界）至郎木寺（甘川界）段、S45碌曲至久治（青海）高速公路尕秀至玛曲段项目施工图勘察设计工程，与_____ (设计人名称，以下简称“设计人”)共同达成如下协议：

1、工程概况：

G0611张掖至汶川国家高速公路赛尔龙（甘青界）至郎木寺（甘川界）段、S45碌曲至久治（青海）高速公路尕秀至玛曲段项目包含两个子项目：G0611张掖至汶川国家高速公路赛尔龙（甘青界）至郎木寺（甘川界）段和S45碌曲至久治（青海）高速公路尕秀至玛曲段。

1. G0611张掖至汶川国家高速公路赛尔龙（甘青界）至郎木寺（甘川界）段路线全长57.123Km，拟采用双向四车道高速公路标准建设，设计速度100km/h。
2. S45碌曲至久治（青海）高速公路尕秀至玛曲段工程路线全长41.849Km，其中利用旧路改扩建36.749Km。拟采用双向四车道高速公路技术标准建设，设计速度80公里/小时；对于二级改高速局部困难路段，采用60 Km/h设计速度。
3. 项目总投资约113.91亿元，其中G0611项目89.1亿元，S45项目24.81亿元。项目前期及建设期5年，运营期30年。



4. 本合同勘察设计范围：_____

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（合同谈判过程中的澄清文件和补充资料；设计人提交的经发包人审核通过的勘察设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等）；

（2）专用合同条款；

（3）通用合同条款；

（4）发包人要求；

（5）勘察设计费用清单；

（6）设计人有关人员投入的承诺；

（7）其他合同文件。

上述文件应是互为补充和解释的。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、限额设计：

设计过程中，乙方应遵循国家及地方相关法律法规、技术标准、设计规范，保证设计质量的同时，根据工程特点和甲方要求进行限额设计，合理选用设计方案和技术经济指标，确保工程总投资及建安费不超过初步设计概算及甲方确定的金额，土地使用及拆迁补偿费不超过初步设计批复的金额。

合同价：

签约合同总价为人民币（大写）_____元
（¥_____元）（含_____增值税），（其中包括暂
列金额 _____元
（¥_____元）人民
币）。其中不含税价为：人民币（大
写）_____分



(¥_____元)，税款为：人民币（大写）_____

(¥_____元)，税率：_____ %。

备注：①合同总价包含施工图勘察、设计；②因国家税务部门发布最新税收政策，税金据实调整。

5、项目负责人：_____；技术负责人：_____。

6、勘察设计工作质量符合的标准和要求：符合国家相关法律、法规及发包人的要求；安全目标：无安全生产责任事故。

7、创优目标：设计人申报本项目设计水平评价，不低于二等成果（如项目计划申报国优金奖，则需要一等成果）。

8、设计人承诺按合同约定承担全线（包括辖段内连接线）工程勘察、施工图设计及预算文件编制工作，招标图纸、工程量清单、控制价编制及后续服务等工作，包括但不限于：1、公路工程（含路线、路基、路面、桥涵、交叉、隧道及其他工程等）；交通安全设施（含防护栏、标志、标线、隔离栅等）；绿化及环境保护工程（含绿化、声屏障、环境保护工程等）。2、全线（包括连接线）的沿线设施（管理、养护、服务区、加油站、其它沿线相关设施，包含各类房屋建筑、室内外装修、场区绿化及其配套设备安装工程等）的勘察设计及预算文件编制、工程量清单、控制价编制及后续服务等。3、全线（包括连接线）的交通机电工程（含通信系统、收费系统、监控系统、供电照明工程等）的勘察设计及预算文件编制、工程量清单、控制价编制及后续服务等。4、全线（包括连接线）相关的专题（项）研究，包括禁止开发区主体功能区调整论证报告、涉河建设方案、补救措施专项报告、地震安全性评价、涉高速公路安全性评价、航标设计、防船撞设施设计、涉油、气管道勘察设计、涉铁路交叉设计等满足施工图设计批复要求的全部专题（项）研究。

9、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。



10、设计人计划开始勘察设计日期：合同签订及发包人提供工程可行性研究报告、初步设计文件和相关资料后3天内，实际日期按照发包人在开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期为准。勘察设计服务期限为自签订合同至项目通过竣工验收为止。

11、本协议书在设计人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。设计人完成全部勘察设计工作且勘察设计费用结清后失效。

12、本协议书正本陆份、副本陆份，发包人持正本肆份、副本肆份，设计人持正本贰份、副本贰份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

13、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。

（以下无正文）

（本页无正文，为签字盖章页）

发包人：甘肃中建基础设施建设发展有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：



设计人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：

签署时间：_____年_____月_____日

第二部分通用合同条款

参见交通运输部《公路工程标准勘察设计招标文件》（2018年版，交通运输部公告2018年第26号）第四章中的通用合同条款。

第三部分专用合同条款

根据本项目的具体情况，对通用合同条款的内容做如下补充、细化：

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.2.2 发包人：甘肃中建基础设施建设发展有限公司（以工商核名为准）。

1.1.3.1 工程名称：

1.1.3.2 本合同包括的具体勘察设计内容：

1、_____标段：



2、设计范围内（包括连接线）的沿线设施（管理、养护、服务区、加油站、其它沿线相关设施，包含各类房屋建筑、室内外装修、场区绿化及其配套设备安装工程等）的勘察设计 & 预算文件编制、工程量清单、控制价编制及后续服务等。

3、设计范围内（包括连接线）的交通机电工程（含通信系统、收费系统、监控系统、供电照明工程等）的勘察设计 & 预算文件编制、工程量清单、控制价编制及后续服务等。

4、设计范围内（包括连接线）相关的专题（项）研究，包括但不限于禁止开发区主体功能区调整论证报告、涉河建设方案、补救措施专项报告、地震安全性评价、涉高速公路安全性评价、航标设计、防船撞设施设计、涉油、气管道勘察设计、涉铁路交叉设计等满足施工图设计批复要求的全部专题（项）研究。

1.1.3.6按行业规定要求及发包人的要求提供具体勘察设计文件包括但不限于：详勘报告、施工图设计文件、征地拆迁数量表、工程数量表、施工图设计方案、分标段设计文件及预算（含：工程量清单）、专项报告等。

1.6文件的提供和照管

1.6.2发包人负责提供的文件包括：可行性研究报告、初步设计文件及相关材料，提供数量：1份，提供期限：签订合同后14天内。

3. 发包人管理

3.2监理人

3.2.1本工程委托监理人进行勘察设计监理。

3.4决定或答复

3.4.1发包人应在收到设计人书面提出的事项后21天内作出书面答复。

4. 设计人的义务

4.1设计人的一般义务

补充4.1.6.7~4.1.6.11款：



4.1.6.7根据本项目特点，本次勘察设计特制定以下特殊要求，设计人必须无条件执行：

（一）公路工程（不含交通工程）勘察设计：

（1）本公路项目地形复杂程度类别为：III类。

（2）应对地形复杂（陡坎、凹坑、塌陷等地形突变处），以及特大桥、特长隧道、大型互通立交、大型防护工程区段进行实地纵、横控制性断面测量，以便控制及优化上报的设计方案及投资，减少工程变更。

（3）边坡大于20米且地质条件复杂的高填深挖路基以及崩塌、岩溶、膨胀土、软土、采空区等不良地质区段应严格按规程、规范采用工程地质测绘、物探、原位测试、取样试验等综合工程地质勘探手段进行工程地质勘察，加密勘探点位，在获取准确、完整的岩土物理力学参数的基础上进行稳定性分析验算，据此进行针对性加固工程设计，同时应提供详细的工程设计图表和工程数量。

（4）沿河路段应保证合理的路基设计标高，加强防护工程设计。并应注意弃方处理，保护河道和沿线自然环境。

（5）设计人对桥梁、隧道等重要结构进行设计时必须充分考虑结构的安全性和耐久性并承担其风险和责任。地形、地质条件复杂的桥梁基础、隧道，以及特殊路基和不良地质（如岩溶、软土、采空区、膨胀土等）等隐蔽性工程处治应进行动态设计，设计人应派遣专业工程师及相应设备、软件跟踪施工，将勘察设计贯穿施工全过程，保证安全且经济合理。为确保重要结构物的可靠性和安全性，设计人应保存好特大、大桥和隧道等重要结构的水文分析计算书、结构计算书等相关设计验算资料，并及时提交发包人一份，发包人有权随时查验，设计人应予无条件配合。

（6）设计人使用和提供的地形图应采用测绘出版局的最新出版图，并要求与现场实际情况相符并增加航拍的地理影像图。设计人所提供的地形图必须满足发包人路线比选方案的需要，提供的用地图还应满足国土部门的有关报送要



求，临时用地图应与征地图同时提供，临时用地图也应严格执行国家耕地保护的有关土地政策，避免乱占、乱用土地。设计人应在设计阶段与自然资源、农林、水务等部门充分对接，对项目用地的地类、权属、地上附着物进行充分调研调查，确保地类精准、权属清晰、附着物数量准确，上述相关费用由已包含在合同总价中，发包人不再另行支付。

（7）设计人必须按发包人的要求协助第三方咨询机构提供符合有关部门规定的土地报批、土地利用保护、林草农地审批、土地勘界所需的设计相关资料，设计人应增加符合档案管理要求的征地图表、电子信息管理系统图表。此外，设计人还需配合发包人进行本项目所需的安全评价（提供施工图安全专项报告）工作。

（8）本项目路线跨铁路、公路、电力、水利、通信（包括国防光缆、线缆）、油气管道等线路的，应单独进行专题研究和专项设计，出具相应专项预算并纳入本项目预算，设计人应配合向相关线路管理部门办理相应报批审核手续，并在施工图设计文件提交前获得其批复同意。本项目路线虽未跨越上述线路但与之（包括居民居住区等沿线设施）邻近的，设计人应确保本项目设计时考虑选用的施工方案（工艺）及相应的预算，满足沿线铁路、公路、电力（特别是高压送变电路）、水利、通信、居民居住区及其他沿线设施等对施工工艺影响范围内的净空、净距及其他指标参数的要求，获得此类沿线设施管理部门对设计方案的认可。

（9）设计人还应负责埋界桩（具体实施时间以发包人通知为准），其费用在施工图勘察设计费中包含。

（10）对公路工程其中的边坡防护、沿线路系水系、公路环保和景观绿化、加油站、外接电（水）的勘察设计，要求分项目单独出具相应设计图纸、预算（按发包人需要提供）。

（11）设计人在执行主管部门及发包人相关景观绿化管理办法、标准和规范的前提下，应在发包人指定的时间内提交景观绿化专项设计方案以及彩色效



果图供发包人用于方案评审。景观绿化方案设计基本要求：防止地面土壤裸露，对中央分隔带满足防眩功能要求，边坡植物景观模纹连续顺畅并与边坡防护工程协调结合，互通立交与隧道口视线开阔、大气、舒适，图案色块协调，收费站和服务区绿化舒适、具有人性化，满足人们休憩、游乐功能。景观绿化设计方案应基本可行、经济适用、能满足公路绿化的需求与功能、区域特点突出、易于管养。设计人应认真细化绿化景观设计文件，确保工程数量的准确性，设计主要原则：

①景观绿化设计应遵循相关单位的有关要求，设计人应对景观绿化进行专项设计，发包人将对景观绿化设计方案进行专项评审。

②功能性原则：充分考虑公路特点，满足公路交通安全和交通功能的需要。绿化设计不应使工程技术标准有所降低，必须服从高速公路的总体规划和要求，满足高速公路的“功能性”要求。

③具有超前性，兼顾经济性、景观性、功能性、适宜性和社会效益的原则：道路环境景观设计既要保证近远期的景观效果，又要注重设计的超前性和易于后期管养，使景观具有长久的生命力。

④生态防护的原则：路基两侧边坡防护设计以生态防护为主，生态防护与结构防护并举，保护沿线生态环境。

因地制宜、适地适树原则：本项目路线石质边坡较多，设计人应结合石质边坡景观绿化进行专项设计，应选择适应性强、生长强健、管理粗放的植物，并在不同的地段，选择多种植物营造不同氛围，体现植物多样性、层次性与季相性。

⑤突出地域特色：充分考虑绿化方案的可实施性，将高标准与因地制宜相结合，以乡土植物造景为主，既体现粗犷、气魄和力度，又具有简洁、明快、统一流畅的风格和动态的观赏效果，同时展示其地方性与文化性。

⑥选用的绿化植物：品种应适合本地区的土壤、气候条件，并应具有耐贫瘠和易生长的特性。尽可能选择具有吸附有害气体、净化空气作用并符合设计



文件要求的植物。花卉可以为多年生长的草本或木本类植物，应能适应野外生长条件。

⑦生态环保绿化景观设计文件的编制应符合相关文件要求。

⑧强调绿化景观设计文件的动态设计，强调绿化景观设计文件施工图的细化，工程数量的准确性。

（12）根据交通运输部《关于开展高速公路施工标准化活动的通知》（交公路发[2011]70号）和相关文件的精神，全面促进高速公路工程建设管理理念创新，管理制度科学，管理手段先进，管理行为规范，管理方式精细，实现高速公路工程建设“理念提升、质量提升、管理提升、品牌提升、形象提升”和“打造一支优秀团队,建设一个优质工程,实现工程零缺陷、安全零事故、拆迁零遗留、财务零差错、廉政零案件”的总体要求，确保实现建设优质、安全、生态、文化、廉洁、和谐高速公路工程的总体目标。设计人在编制设计文件时应充分考虑上述管理理念，并在设计过程中有针对性地贯彻执行。

（13）不良地质路段（含膨胀土、三高土、软土、岩溶路段等）、高填方、高边坡等特殊路段、桥梁工程、隧道工程、危岩体路段的主要施工方法及技术须出具专项设计，明确工程设计方案、施工技术标准及施工要求。对不良地质段的现场调查应增加物探，确保不良地质段的范围和工程量准确性，费用已包含在合同总价中，发包人不再另行支付。

（14）设计人与其他专业设计人配合，对机电专业设计人提出的全线隧道机电工程设计预留、预埋设施的建议予以采纳，对各种管线相互干扰采取合理处理方式。

（15）设计文件应对全线排水工程进行专项设计，对排水设施的功能、流量、流向、形式断面，以及排水设施与项目场区和沿线水系的连通等进行充分验算论证；对涉路交叉应按《JTGTL11-2014高速公路改扩建设计细则》、《甘肃省高速公路限速值设定与限速标志设置管理办法》等相关管理规范要求进行交通导改及保通工程专项设计；对涉及铁路等其他交通工程交叉的应按照相关



管理办法进行专项设计、专项评估；对改路、改沟、改渠，以及小水电或灌溉系统迁改进行专项设计，费用已包含在合同总价中，发包人不再另行支付。

（二）公路工程（交通工程及沿线设施）勘察设计：

（1）负责本项目全线范围内（含地方连接线）的交通工程、交通安全设施以及全线隧道机电工程（包括公路隧道通风、消防、供电照明、监控及紧急救援等附属设施）的勘察设计。

（2）交通工程及沿线设施的勘察设计，还应考虑与目前既有高速公路的监控、通信及收费系统接驳并网，且应充分考虑甘肃省内高速公路总体监控规划和项目自身运营规划需求。

（3）对监控、通信和收费综合系统工程以及供电照明系统工程的勘察设计，要求分项目单独出具相应设计图纸，与主体设计人配合做好土建专业的预留预埋等设计，沿线设施（含交通安全设施）配合做好交通组织设计，相关设计须经专项审查通过后方可实施。

（4）因交通工程施工或运营期出现设备功能升级或型号更新换代，为满足施工设备选型与现场匹配，设计人须结合发包人的要求，在施工安装阶段根据施工时选定的主要设备的技术参数并结合工程现场状况，对早期批复的施工图设计（交通工程部分）的细节及细微调整之处进一步完善（或重新设计），使设备安装、运营条件与工程施工现场的实际情况更好地匹配，符合甘肃省高速公路交通工程系统联网要求，满足运营管理需要。设计人配合完善（重新）设计的全部费用在合同签订时考虑包含在合同总价中，发包人不另行支付。

（5）设计人应根据项目特点和建管养一体化的要求，对服务区、停车区、收费站和管理区的建筑工程方案设计，至少提交三套总体平面布置图和建筑工程方案设计及三套效果图，以便发包人进行评审，要求出具的总体平面布置图和建筑设计方案图要结合线路沿线风景、风土人情、地域特色、路衍开发等打造最美和最具特色的亮点，要设计新颖、不拘一格、有所创新。



(6) 对建筑（服务区、管理中心/站、收费站及养护工区等）装修工程的要求：

设计人应对装修工程进行专项设计，在开展设计工作之前，须将不少于三套装修设计方案的装修效果图提交发包人评审。设计人须提交装修工程各部分主要材料的品牌规格和有关说明（不得指定生产厂、供应商等），以及一式一份的材料样板。在施工服务阶段，设计人应提供现场装修施工过程中材料选用的确认服务。

(7) 对机电工程及相关工程设计的要求：

①设计人进行机电工程设计时，应充分满足使用者需求如以下要求应遵循：一是供配电设计时所有用电回路都应接入发电机供电的备用回路，并且三种用电类别应能分别计量；二是场站使用的通信、电力管道应尽量采用柔性材料，如收费岛的电力、通信管道应采用硅芯管。

②设计人进行机电相关的房建设计时应充分考虑机电工程的需求，一是设计之初就应明确收费站内地监控分中心、通信机房、结款室、票证室等；二是配电房、监控机房等应预留充足的面积。

③设计人在进行设计时应积极推广使用新工艺、新技术。监控系统设计中必须考虑采用先进、便利的技术设备进行车流的分析和引导。

④本次机电设计应采用全程监控设计，监控系统按公路工程技术标准A级进行设计。

⑤对隧道内机电系统供电应采取外接电、自发电、光伏发电的设计，以减少后期运营成本。设计应该考虑对收费系统ETC相关要求，机电三大系统应考虑既有高速公路三大系统的兼容性问题，服务区应考虑充电桩的设计。

4.1.6.8根据交通运输部关于建立健全公路建设从业单位和从业人员信用体系的通知精神，发包人将把本项目设计合同执行情况以及设计人的履约信誉状况纳入履约评价考核和后期评价体系中，严格执行交通运输部信用体系的管理规定。



4.1.6.9针对本项目专项设计的情况，当设计人设计能力不足时，发包人有权引入专业单位进行设计。关于决策，应在设计人进行专项设计前，由设计人和发包人双方商议，选择双方认可的专业机构按照要求进行专项设计，由设计人与第三方机构签订合同，费用按照行业有关规定、计算标准执行。除政府组织的验收外，发包人将对以上设计成果进行专项验收。

4.1.6.10设计人开展施工图阶段的勘察设计工作时，应对初步设计阶段的勘察设计资料进行复核和梳理，过程中如发现需发包人沟通协调的事项，应及时报告发包人。

4.1.6.11设计人在施工配合期间，应自行配备足额越野车以满足工作需要。

4.2履约保证金

增加

4.2.4设计人在签订合同协议书之前，应向发包人提供金额为5%签约合同价的履约保证金，以银行保函或现金支票形式提交。

①采用银行保函时，出具保函的银行级别：中标人所在地国有商业银行或股份制银行的支行及其以上级别的银行出具；

银行保函的格式同合同条款附件二履约保函格式。保函的正本由发包人保存。如保函有效期未能满足工期（设计周期）要求的（或工期延长的），保函失效前3个月设计人应按上述要求重新出具履约保函或完成保函延期手续，以保障项目正常履约。否则，发包人有权从应付设计人款项中扣留相应额度款项抵作担保。

②若采用现金时，中标人应从其基本账户以转账或电汇形式一次性转入发包人指定的银行账户内（退还时不计利息）。

③若采用财务公司保函时，财务公司应属于中国银行保险监督管理委员会批准的国有财务公司且经发包人认可。

4.3分包和不得转包



4.3.2允许分包的工程：仅限于工程设计中跨专业或者有特殊要求的勘察、设计工作或专题（项）研究。

5. 勘察设计要求

5.1 一般要求

增加：

5.1.6设计文件应注明工程的设计使用年限。设计文件批准后，如需修改或变更设计，必须及时上报发包人及原设计文件审批部门按有关规定办理。

5.1.7施工图预算编制质量要求

（1）施工图预算，应严格按照交通运输部印发的2018公路工程预算定额及概预算编制办法、甘肃省公路工程造价主管部门印发的补充定额及概预算编制补充规定、《建设项目施工图预算编审规程》（CECA/GC5）等规范或文件要求开展施工图预算编制工作，设计人对施工图预算成果的科学性、准确性、真实性负责。

（2）施工图预算不得超出甲方确定的投资限额。

（3）施工图预算编制前，设计人应征求发包人意见，并严格按照发包人意见执行。

（4）施工图预算编制成果应满足发包人要求并通过发包人审查同意后，方可对外报送。

5.1.8其他

（1）要结合G0611张掖至汶川国家高速公路赛尔龙（甘青界）至郎木寺（甘川界）段、S45碌曲至久治（青海）高速公路尕秀至玛曲段项目施工图勘察设计的设计和工程实际，从影响环境保护和景观设计的要素入手，研究和采用最先进的技术保护公路环境和进行景观设计，逐步实现公路建设和环境保护双赢，探索交通基础设施建设可持续发展的有效途径。

（2）要根据“灵活性设计理念”和“宽容性设计理念”，合理运用技术标准和设计指标。



(3) 在本项目的设计中要避免因路线选择、桥涵布设、高边坡设计、路基、排水防护等工程的设置或处理不当而带来对生态环境的破坏。因此，要尽可能地研究和采用先进的、有针对性、可操作性的环保景观技术措施。

(4) 全线挖方边坡设置和设计应根据地质情况做到固脚、强腰、放缓边坡，并全面采用现有先进技术，草灌结合进行绿化。

(5) 设计、施工应使公路建设对环境的负面影响降到最小，并做到恢复的面积大于破坏的面积，使裸露的路基、边坡、借土、弃土场都披上绿装，并与环境协调。

(6) 施工图主体工程送审稿提交之前，设计人应遵照发包人的管理要求，驻场设计。

5.3 勘察设计范围

5.3.2 工程范围要求：本项目的公路工程(含路线、路基、路面、桥涵、交叉及其他工程等)、交通安全设施(含防护栏、标志、标线、隔离栅等)、绿化及环境保护工程(含绿化、声屏障、环境保护工程等)、沿线设施(管理、养护、服务区、加油站、其它沿线相关设施，含各类房屋建筑、室内外装修、场区绿化及其配套设备安装工程等)、交通机电工程(含通信系统、收费系统、监控系统、供电照明工程等)及其他工程等。

5.3.3 阶段范围包括:详细勘察、施工图设计。

5.3.4 施工图勘察设计阶段工作范围包括：工程勘察、施工图设计及概预算文件编制工作，招标图纸、工程量清单、控制价编制及后续服务等工作。涉及的专题（项）研究包括:禁止开发区主体功能区调整论证报告、涉河建设方案、补救措施专项报告、地震安全性评价、涉高速公路安全性评价、航标设计、防船撞设施设计、涉油、气管道勘察设计、涉铁路交叉设计。

5.4 勘察作业要求

5.4.5 其他要求

增加：



(8) 设计人在勘察设计中应避免造成环境污染以及钻探坑洞等给当地群众留下生活安全隐患，对所造成的环境污染的治理和消除给当地留下生活安全隐患，属设计人的责任。

(9) 设计人在任务实施过程应尽量避免由于机具或其他原因所导致的钻探套管脱落等给施工带来的困难和增加投资的现象，如有发生，也应另行设计其他技术方案，以避免造成施工困难、增加投资等后果，并在设计图纸上予以说明，因此增加的设计费用在包含在合同总价中，发包人不另行支付。由于设计人设计的技术方案不满足要求，造成施工困难，增加投资等后果，设计人应承担相应的赔偿责任。

(10) 设计人开展钻探工作前，应按要求编写《勘察大纲》，并将钻探的方法、方案、程序和流程控制等实施过程控制方案报发包人审查，方案审查通过后方可进行钻探工作。钻探后孔位、数量、钻孔的深度、孔径等应达到交通运输部相关规范的要求和勘察设计大纲的规定。钻孔的位置符合原获得审批通过方案的要求，无特殊情况，孔位均以坐标控制。同时还应提高岩芯采取率，尤其是对破碎岩层、软弱夹层、软岩、软土等地层，更要保证取样质量和岩芯采取率。设计人的地质钻探应符合交通运输部公路工程地质勘察的有关规定，还应满足发包人的要求。岩溶区的桥梁工程的地质钻探必须逐桩钻孔并提交地质钻探资料，要求“必须”以坐标控制，钻孔必须在桩径内，否则应视为无效钻孔、重新补钻。

(11) 设计人在勘察设计过程中实际钻探工作量，应满足地勘规范要求。

(12) 设计人钻探完成后，应及时回填钻孔，如因钻孔不及时回填而发生的责任事故，设计人承担全部责任。

(13) 钻孔岩芯摆放及保存要求。

① 钻孔的岩芯摆放入半圆形的PVC管内或者专用岩心盒内，按一米一排，五排一组的顺序摆放整齐，每个回次进尺要求填写回次标签放入对应岩芯段，对



特殊岩性段做好记录描述标签，放入对应位置，如溶洞、破碎层等。每一回次岩芯标签中孔号、回次号及进尺、孔深、岩芯长度等填写清晰。

②对于就近掩埋保存的钻孔岩芯，终孔后在岩芯上进行喷漆标记，上部盖一层薄膜或土工布并覆盖土后相隔掩埋，并在钻孔的钻探班报表、地质记录表上同时标注岩芯掩埋的位置，以便外业验收时备查。

③设计人必须采取措施，确保钻探岩芯完整、无丢失。

④针对破碎带、软土地基、岩溶桩基础等特殊岩层、岩性突变或者变化较大的位置岩芯应进行留存，便于后续施工期间验证，岩芯留存位置按照甲方指定。

(15) 初步设计人将初勘成果报给施工图设计人初勘设计报设计单位，设计人设计单位自行判断现场情况是否满足规范及设计要求，钻孔及钻芯质量由设计单位自行负责。

(16) 对每个钻孔的岩芯及现场验收照片都必须拍有彩色照片留存，同时要求钻孔芯样照片与现场验收照片编目成册作为验收资料的一部分。

(17) 设计人应满足本项目标准化技术管理要求，在勘察外业开始前应制定《钻探外业工作标准化管理程序与图样例》、《外业勘测成果整理图表示例》等标准化文件报发包人审查，发包人审批后实施。

(18) 设计人在进行野外勘察过程中，钻探队伍进场前应向发包人进行备案，发包人有权拒绝信誉差的队伍进入本项目进行钻探施工。

(19) 设计人外业勘察工作必须经发包人同意或验收合格后方可撤场。

(20) 因勘察设计需临时占用当地群众土地或土地附作物的，且由此需要的相关协调工作或者由此产生的矛盾纠纷应由设计人负责。

(21) 埋设水泥界桩。

(22) 设计人的勘察工作，也应充分结合环评、水保报告及批复文件开展。

5.7安全作业要求



5.7.1设计人编制安全措施计划的期限：合同签订后7天内及勘察作业开始前3天内。

5.8环境保护要求

增加：

5.8.4设计人必须加强环保、污水设施处理（桥梁雨水收集系统、服务区的污水处理、管理区的污水处理、养护工区的污水处理等）、隔音墙等方面的设计，使用功能必须满足国家对环境保护和水土保持的相关规定，确保项目业主通过相关的专项验收。设计人必须参照国家环保相关法律法规及项目环境影响评价文件的要求开展污水处理设施（服务区、收费站、管理区、养护工区污水处理）、声屏障或隔声窗、环境风险减缓（桥面径流收集及事故应急池、应急物资存放点）等方面的设计，污水处理工艺及效率、声屏障规格（长度、高度、材质）、桥面径流收集系统及事故应急池规格（数量、容积、排水管长度、阀门安装）应至少满足环境影响评价要求，确保项目通过相关的专项验收。

5.8.5公路路线穿越自然保护区、旅游景区或经过当地饮用水源、水库、居民居住区等，路线设计除满足公路设计规范外，还应符合国家相关部门的规范及规定要求，且考虑临时工程及选用的施工方案（工艺）也需符合国家相关部门的规范及规定要求。

5.8.6涉及设计变更时设计人应参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52号）中《高速公路建设项目重大变动清单（试行）》判断是否为重大变更，并协助发包人开展环评变更相关工作。

5.10勘察设计文件要求

增加：

5.10.10设计人应按照《建设项目安全设施“三同时”监督管理暂行办法》国家安全监管总局36号令等相关文件要求，根据发包人提交的《建设项目安全



条件论证报告》和《建设项目安全预评价报告》在设计阶段编制项目安全专篇，并为发包人完成项目安全措施报备工作提供相应的资料，具体要求如下：

(1) 设计人应编制建设项目安全专篇，主要内容有：

- 1) 设计依据；
- 2) 建设项目概述；
- 3) 建设项目涉及的危险、隐患、有害程度及周边环境安全分析；
- 4) 建筑及场地布置；
- 5) 重大危险源分析及检测监控；
- 6) 安全设施设计采取的防范措施；
- 7) 安全生产管理机构设置或者安全生产管理人员配备情况；
- 8) 从业人员教育培训情况；
- 9) 工艺、技术和设备、设施的先进性和可靠性分析；
- 10) 安全设施专项投资概算；
- 11) 安全预评价报告中的安全对策及建议采纳情况；
- 12) 预期效果以及存在的问题和建议；
- 13) 可能出现的事故预防及应急救援措施；
- 14) 法律、法规、规章、标准规定需要说明的其他事项。

(2) 设计人应按照法律、法规、规章和工程建设强制性标准进行设计。综合考虑公路功能、行车安全、自然环境等因素，将地形选线、地质选线、安全选线相结合，充分考虑公路设施的自身安全和运营安全，防止因设计不合理导致安全生产隐患或者生产安全事故发生，消除公路事故多发点和安全隐患。水平总平面布置设计和设备选型及配置，加强水工结构验算和水下爆破施工控制。工程设计阶段安全措施应结合施工安全操作和防护的需要，对涉及施工安全的重点部位和环节在设计文件中注明，并对防范生产安全事故提出指导意见，设计安全措施要求另装成册，以便于设计审查和安全措施报备。设计的安全措施应包括以下主要内容：



1) 平面纵面的安全分析论述。对于公路工程，应重点分析路线的平面纵面线形及平纵组合，最大纵坡、纵坡长度等涉及行车安全的技术指标及满足规范要求情况，对长陡纵坡行车安全问题要足够重视，需要经过技术经济论证的，必需附有相关论证材料，对于水运工程，应重点分析平面设计的通航安全性。

2) 滑坡、崩塌、岩溶、采空区、高边坡等特殊地质、地形、水文条件路段的安全分析及相应的综合防治措施。

3) 特殊桥型、大跨径、高墩桥梁、水下爆破、边通航边整治航道、水工主体工程、码头及船闸装卸设备和主要金属结构安装、截流施工等的安全分析及措施。涉及工程质量的构造设计、材料性能和结构耐久性，应加强验算和指明制作或施工工艺。

4) 隧道工程中的不良地质、突泥、突水、毒害气体、水底隧道等的安全分析及相应的综合防治措施。

5) 采用新结构、新材料、新工艺、新技术及特殊结构的工程安全分析措施，以及提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议。

(3) 设计人应按照《中华人民共和国水土保持法》的“三同时”要求对水土保持措施同步开展设计，并按照有关技术规范要求的设计深度，开展水土保持专项设计。设计阶段编制项目水土保持设计专篇，并为发包人完成项目水土保持设施验收工作提供相应的资料，水土保持专项设计报告具体内容包括：

1) 水土保持设计说明书；

2) 设计依据和标准；

3) 水土流失防治体系的平面布设图，各防治区措施布设需有平面布置图及有关结构图（图中标明水土保持措施工程量）；

4) 平面布置图应包括工程措施、植物措施和临时措施的布设，明确排水系统的分布及长度，合理确定植物措施的选种，形成有效的水土流失防治体系；

5) 各工程防治区（含路基、互通、桥梁、附属、取弃土场、施工场地、施工便道等）水土保持措施典型设计图，防排、绿化、临时沉沙等工程的工程量



表及专项设计图，典型设计图要明确截排水沟、沉砂池、拦挡墙等工程措施的各断面尺寸；

6) 特别是对弃渣场、取土场等重点防护对象及挡土墙、高陡边坡等重要工程应当开展点对点勘察设计。

5.10.11设计人同步提交本项目施工图勘察设计文件（包括按相关规定及合同约定应由设计人完成的各项专题报告、配合项目宣传的资料及其电子文件等）以及预算文件。

5.10.12设计人按发包人各种施工标段的合同划分方案提供施工图设计（施工图设计图纸中的工程数量表按发包人具体格式要求编制）以及工程量清单、工程量清单预算，土建工程的工程量清单应按交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）的格式编制汇总，工程量清单采用EXCEL格式。设计人还应负责编写本设计合同范围内的土建、沿线服务与附属设施、交通安全设施、机电工程、加油站、外接电（水）等的专项工程补充技术规范，补充技术规范采用WORD格式，并于发包人通知后15天内提交。设计人在向发包人提供上述文件时，应将上述工程量清单和预算、补充技术规范的电子文档一并提交发包人。设计人不配合或不提供相应清单、预算、工程技术规范的，发包人有权委托第三方实施，并由设计人承担相关费用，发包人可从应付设计人勘察设计费用中代为支付。

5.10.13发包人为编制竣工文件和施工过程中变更设计的需要，要求设计人向发包人提交最终成果的书面计算书一份，一套包括地形、地物、地质要素及线位数据和各类构造物的1/2000地面数字模型（DTM）光盘或移动硬盘，1/2000景观效果图（含安全设施、标牌标志、收费及管养设施等都放在图上）光盘或移动硬盘，以及两套全部设计文件的光盘或移动硬盘。数据格式及制图软件应使用通用的AUTOCAD兼容软件。

增加：

5.11 勘察设计其他要求



5.11.1勘察设计合同设计人应在收到发包人或发包人委托单位或上级主管部门提出的审查意见后30天内，完成对施工图设计文件的修改。

5.11.2相应合同的设计人必须接受发包人或发包人委托单位对勘察设计过程进行跟踪监督，发包人或发包人委托单位对勘察设计中各阶段如：设计通用图、重大技术方案评审、外业勘察、外业线路验收等的跟踪监督，对发包人提出的书面意见，设计人应提出书面反馈意见给发包人，对发包人提出如属指令性决定，设计人应予以执行。

5.11.3设计人须结合交通运输部中国气象局关于印发《公路交通气象观测站网建设暂行技术要求》的通知（交公路发〔2012〕747号）要求对公路交通气象观测站网进行设计。

5.11.4设计人须结合政府有关文件的要求进行高速公路服务区警务室的设计工作，警务室建设与高速公路同步规划，同步设计、同步建设和验收。

5.11.5设计人必须加强对填方区的原地面处理、路基边坡防护、路面结构中诸如路面排水等专门设计；除了正常的路线、桥位钻探外，还应加强对借方和利用方的地质钻探，增加取土场的钻探方案。

5.11.6某分部或分项工程（如软基处理、边坡防护、隧道、桥梁专项等）需开展动态设计，设计人应在发包人发出书面通知后3天内开展设计工作，15天内提交设计成果。发包人（开展招标工作）需要的分标段施工图设计、分标段设计预算及分标段工程量清单，设计人应在发包人发出通知2天内开始划分及统计，10天内提交成果。

5.11.7设计人负责对本项目工程施工竣工图纸的审核。

5.11.8根据国家有关法律法规的规定，本项目在工程建设过程和工程竣工决算中必须接受政府有关审计机关的审计，对审计机关作出的审计决定，发包人和设计人都必须遵守并予以执行。

5.11.9设计人要结合《交通运输部办公厅关于实施绿色公路建设的指导意见》（交办公路〔2016〕93号）的相关要求，把绿色发展具体要求落实到项目



选线、方案比选等各方面，做好动态跟踪和方案优化，不断完善和优化设计；要按照有关政策和专题研究结论意见拟定绿色公路实施方案，明确项目特色、定位和示范重点，结合安全、节地、节能、生态、环保、景观、服务等要求，分项细化和完善各专业设计方案。鼓励通过BIM技术应用逐步实现基础设施数字化，鼓励通过推进设计标准化实现结构工程工业化建造。倡导以人为本的设计理念，合理布设沿线服务设施，促进公路与旅游融合发展，提前统筹谋划绿色养护、绿色运营和未来的自动驾驶、车路协同要求。相关费用已包含在合同总价中，发包人不再另行支付。

增加

5.12 勘察设计进度管理

5.12.1 设计人需加强进度管理，确保总体计划的实现。

5.12.2 设计人应根据本项目设计工作计划、勘察设计工作大纲和事先指导书、各阶段暂行规定，结合各标段特点，在各阶段工作细则中对勘察设计工作计划进行进一步细化。

5.12.3 工作计划制定后，设计人应配备与计划落实相匹配的人员和设备，在计划实施过程中，根据实际进度情况和发包人的要求及时作出调整，以保证勘察设计工作按计划稳步、有序推进。

5.12.4 进度管理施行周报制度，每周由牵头人汇总工作进度进展现状、存在问题、拟采取解决办法和方案、工作安排以及需要请示解决的问题等报发包人。

5.12.5 设计人要严格控制对设计成果审查意见的修改完善时间，在收到发包人以及交通主管部门和专家审查提出的意见3天内给予书面回复，10个工作日内完成对图纸的修改和完善。

5.12.6 发包人将会同设计审查单位，对设计人勘察设计进度进行检查或抽查，对于未按照合同规定或本项目勘察设计工作计划实施的单位，发包人将行



文至设计人通报批评，在信誉评价中扣分，并根据合同条款有关规定进行处罚。

5.13 勘察设计标准化管理

本项目全面推行勘察设计管理标准化，通过对勘察设计管理工作的各方面进行规范统一的要求，建立本项目勘察设计管理的标准化体系。

5.13.1 各阶段工作细则编制标准化

设计人在详勘定测、施工图设计阶段工作开展之前，必须先行提交工作细则，工作细则应以统一的标准、形式及编制深度，上报至发包人审查后实施。

5.13.2 通用图设计标准化

总体设计单位负责编制并出版本项目成套通用图，通用图需包含路基路面、桥梁涵洞、隧道工程、交通工程及附属设施等项目中涉及的所有分项工程，通用图需按照发包人有关规定进行审查，经发包人组织评审并修订后颁布给设计人执行。设计成果在审查过程中，各个审查层面均需重点审查通用图使用情况，并对存在问题提出书面整改要求。

5.13.3 勘察设计文件及各专业图纸标准化

总体设计单位应编制本项目设计标准化图表示例并征得发包人同意，设计过程中必须按照设计文件编制标准进行勘察设计，要求全部图纸所用图表、格式、封面、分册形式等均应为统一标准，总体设计单位、设计咨询单位须对设计文件及图纸标准化的执行情况进行跟踪检查，并针对发现的问题提出书面整改要求。

5.13.4 工程量清单标准化

勘察设计文件中工程量清单编制完成后，由设计牵头单位汇总，会同设计监理、设计咨询单位对工程量清单内容进行审查，清单中各专业分项内容及格式应保持连贯统一。

5.13.5 勘察设计工作汇报材料标准化



勘察作业各阶段的设计工作文件及阶段性成果报告，应以固定的格式与形式提交至发包人作专项汇报，并对各专项工作汇报材料归档整理，确保勘察阶段工作完整性。

5.13.6 外业验收材料、验收流程标准化

勘察单位外业勘测原始记录、现场图文资料、验收所需资料等各项报验材料均应以统一格式提交至总体设计单位，由总体设计单位、设计咨询单位审查通过并整理后方可报送至发包人。外业验收工作开展过程中，总体设计单位及相关勘察单位应做好充分配合工作，并建立起统一标准的验收流程，确保外业验收工作快速高效完成。

5.14 勘察质量管理

勘察单位必须对参与人员进行“质量第一”的教育，建立健全各项管理制度，推行全面质量管理，提高勘察质量。

本项目将实行全过程勘察跟踪管理。勘察单位所提交设计成果必须符合国家及行业颁布的相关规范和甘肃省交通主管部门、发包人印发的有关技术文件和规定，确保技术成果提交审查顺利通过。

5.14.1 详勘定测质量管理

勘察单位需根据本项目《勘察大纲和事先指导书》编制《详勘定测工作细则》。明确工作内容、工作量、工作计划、保障措施、投入人员设备等，其中地质调查工作需按照连续桩号和坐标列明地质勘察工作量、勘察方法和勘察设备等。

在详勘过程中对全线的地质情况要充分探明工程地质结构，为设计提供详细可靠的工程地质资料和数据，确保设计方案的安全性、经济性和合理性。

发包人将会同勘察监理单位全过程跟踪勘察单位详勘阶段的勘察工作；有方案设计变化导致地质调查需要补充勘察时，勘察单位要对需要进行补充勘察的工作量汇总后报发包人，发包人将组织勘察监理单位全程跟踪，并现场签认工作量。



本阶段外业调查和测量要在初步设计调查的基础上，进一步深入并量化，平面高程控制网、各分项工程和大型结构物的测量和精度保证，以及线外工程的测量等均要按照相关深度要求完成；外业调查要确保包括水文资料的复核和分析，与沿线居民生产生活密切相关的通道涵洞设置以及排灌设施，包括所有相关行业有关的拆迁协议以及建筑材料等所有调查资料全面准确，保证项目顺利实施。

5.14.2 施工图设计阶段质量管理

施工图设计预算确保控制在初设批复概算投资以内，工程量汇总统计准确。

征地拆迁资料完整、真实，征迁规模与实施阶段相比（方案变化因素除外）变化小于5%。

5.14.3 发包人对勘察设计文件中某些地段、某些位置的勘察质量提出疑问，书面要求补充勘察或设计的（含在施工中，由设计、施工、监理单位任何一方提出，并经建设单位书面同意的补充勘察设计要求），勘察设计单位应无条件接受。

5.14.4 发包人将在每月召开的例会中对跟踪过程中发现的问题进行通报并提出有关工作要求设计优化意见等，勘察设计单位应积极配合发包人书面提交的经专家审查认可的合理优化，并在规定的期限内完成相应的勘察设计工作。

5.14.5 交通运输厅、咨询单位对各阶段勘察设计成果进行审查发现有重大错误、重大遗漏等重大问题的，勘察设计单位除无偿按要求进行改正以外，发包人还将按合同相关条款对勘察设计单位进行处罚。

6. 开始勘察设计和完成勘察设计

6.1 开始勘察设计

6.1.1 满足以下条件时，设计人应开始勘察设计工作：合同签订及发包人提供工程可行性研究报告、初步设计文件和相关资料后3天内。

勘察设计服务周期安排：



(1) 自发出中标通知书后35天内，通过详测、详勘外业验收并提交详测、详勘报告送审稿 8 份；

(2) 发出中标通知书后50天内，陆续提交各专题（项）研究报告送审稿 8 份；

(3) 详勘、定测外业验收后15天内，提交主体土建工程（包括边坡绿化工程）施工图设计文件送审稿 8 份；其余工程的施工图设计文件根据工程项目进展及发包人要求进行提供。

6.2发包人引起的周期延误

由于发包人原因造成勘察设计服务期限延误的，延长勘察设计服务期限的计算方法：勘察设计服务期限相应延长；

增加勘察设计费用的计算方法：∠。

6.3设计人引起的周期延误

逾期违约金的计算方法：按专用合同条款第14.1款执行；逾期违约金的最高限额：按专用合同条款第14.1款执行。

6.5非人为因素引起的周期延误

6.5.1异常恶劣气候条件包括：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，不利物质条件包括：有历史文物价值的地下文物、古迹。

6.7提前完成勘察设计或设计奖励

6.7.3设计牵头单位及标段设计单位在满足甲方设计优化指标后，由于设计人提出的进一步合理化建议降低了工程投资、缩短了施工期限或者提高了工程经济效益的，发包人可根据减少的建安费给予相应比例的奖励，以后续补充协议为准。

8. 勘察设计文件

8.1勘察设计文件接收

8.1.3勘察设计文件提交要求：



(1) 通过详勘、定测外业验收后，设计人提交详勘、定测报告送审稿10份；

(2) 设计人根据发包人进度计划要求陆续提交各专题研究报告（如有）送审稿10份；

(3) 设计人提交主体工程施工图设计文件及施工图预算送审稿3份（设计人还应为施工图设计文件审查提供施工图设计基本情况介绍材料30份，并向发包人提交根据审查意见修改后的施工图设计文件及施工图预算10份）；交通安全设施工程、机电工程等附属工程及其余工程的施工图设计文件及施工图预算根据工程项目进展及发包人要求进行提供；

(4) 根据咨询单位、发包人和上级主管部门审查意见，对勘察报告、各设计文件及专题研究报告进行修改完善，提供经批复的初步设计文件修编的施工图设计文件及施工图预算最终稿（含电子版及软件版预算文件）各15份；

(5) 设计人分批提交发包人所需的图纸（含电子版，根据发包人需要提供可编辑的AUTOCAD、EXCEL、WORD等格式）、工程量清单（含电子版，EXCEL格式）、参考资料、施工图专用技术规范（含电子版，WORD格式）等资料各15份；

(6) 征地拆迁图编绘：根据甘肃省相关部门及项甲方要求，设计先行用地红线征拆的按照要求节点提供，其余部分合同签订后50天内完成；

(7) 施工现场配合服务：从签订本合同至项目通过竣工验收，缺陷责任期24个月。

设计人还应向发包人提交最终成果的书面计算书6份，勘察报告、设计文件及专题研究报告的电子版6份，新技术运用清单（或者报告）6份，主要是介绍勘察设计过程中运用和融入有特色或者创新的新技术、新设备、新思路、新理念等。

(8) 发包人对某路段设计有特殊有要求时，设计人应按质按量按时完成。由于高速公路各服务区及收费站的地质较为复杂，其勘察资料不应采用城市建



筑地勘标准，应在城市建筑地勘标准的基础上**进行加密50%以上的勘探点**，以确保各单体工程地基资料的准确性，尽量减少基础变更。

（9）专项研究的成果归属发包人，设计人应向发包人提供需要的相关技术资料。

增加：

8.1.4图纸、资料的格式和发放要求：

（1）发包人制定设计文件、图纸、资料的发放、回收、验收制度，制定项目编码的有关要求，设计人应予执行。施工设计图纸通过业主发放，设计人不得直接提供给施工方，否则设计人由此引起的一切责任。施工方有要求的，由业主协调。

（2）要求设计人按照档案、资料管理的有关规定，制定本工程设计文件图纸的统一格式，并据此执行，作为发包人验收标准之一。

（3）设计人必须按项目编码的有关要求进行编制文件、图纸编码。初步设计和施工图设计的成果文件，设计过程中间资料、信息按标准化格式制成电子文件提交，具体按照发包人有关规定执行。

（4）所有互提的资料、图纸、文件和信息必须由专人进行交换和管理，并进行登记造册，要求所有来往文件均能够上网待查，提高工作效率，同时避免不必要的浪费。设计人单位图纸、资料管理人员应当掌握计算机管理技术，名单报业主备案。

（5）设计人单位应根据设计变更情况，定期（每季度）列出作废的图纸、资料清单，报业主进行回收，确保工程不因使用上述不当设计图纸、资料产生质量问题。

8.2发包人审查勘察设计文件

8.2.1发包人审查勘察设计文件具体范围：详勘、定测、方案设计、施工图设计、交通组织设计、变更设计等；明细内容：勘察外业审核，路线方案及桥隧方案比选评审，边坡防护、路面、交叉、房建、机电、交安、交通组织设



计、景观绿化方案评审、设计文件、预算文件、变更设计文件及变更预算评审等。

费用分担原则：详勘外业验收及行业主管部门要求发包人外请专家预审等由设计人负责相关费用及会务费。设计人负责施工图设计文件修改、完善、重新出版及其他等相关费用，由设计人承担的费用应包含在合同总价中。

10. 招标和施工期间配合

10.1 招标期间配合

设计人应按发包人规定的时间提供各标段施工招标资格预审所需的工程数量和工程说明：按发包人规定的时间提供各标段的施工招标图纸、工程量清单和参考资料：按发包人要求安排相关人员参加标前会，就有关勘察设计问题进行答疑。

10.2 施工期间配合

本项目对设计代表的数量和资历条件要求：设计代表组的组长由高级工程师及以上职称担任，具有8年以上高速公路项目的勘察设计经验，并担任过类似高速公路勘察设计项目的后续服务设计代表组组长，每月驻地现场不少于7~10天；同时设副组长1名，要求桥梁或隧道设计负责人担任，要求常驻现场，能快速解决或者协调人员解决现场出现的设计问题。按照施工的进展阶段，设计人应按专业类别分别派设计后续服务人员常驻施工现场（每月不少于22天），本招标项目设计后续服务人员在路基、桥涵、隧道施工阶段按路基、桥涵、隧道各专业不应少于1人，在路面及后期施工阶段按路面、房建、景观绿化、机电、交安各专业不应少于1人（要求均应为负责本勘察设计项目的项目负责人或分项负责人）。后续服务人员须报经发包人审批同意后实施，否则，设计后续服务人员将被视为不合格，按设计人违约处理。后续服务的有关费用包含在合同总价中，发包人不单独进行计量支付。在施工阶段，设计单位后续服务人员应为项目的重大施工专项方案和措施提供技术支持。



在工程实施过程中，视工程进展情况，发包人可要求增派相应专业后续服务人员进驻现场，设计人按隧道1人、桥梁1人、路基2人、造价1人进驻现场，并配足额越野车，确保在发包人要求12小时内到达现场。否则，设计后续服务将被视为不合格，按设计人违约处理。

11. 合同变更

11.1 变更情形

11.1.1 合同变更时，勘察设计服务期限的调整方法：由设计人报发包人审核，按发包人批复的勘察设计服务期限执行。勘察设计服务费用的调整方法：按下列相应条款执行，增加之后项目勘察设计服务费总额还应符合本合同条款第12.1.6项的规定。

（1）勘察设计范围发生如下变化：

①主线高速公路连续长度10公里以上的路线方案调整，且路线处于不同走廊带（指不同路线方案存在两处同一桩号直线距离超过8公里，且同一路线方案中此两处桩号至少相距5公里）；

②一级及以下公路连接线连续长度20公里以上的路线方案调整，且路线处于不同走廊带（指不同路线方案存在两处同一桩号直线距离超过8公里，且同一路线方案中此两处桩号至少相距5公里）；

③新增加的连接线且长度在5公里以上；

④特大桥梁、特长隧道的数量增加。

勘察设计服务费用的调整按合同价格水平计算调增或调减，如属于设计主线里程发生变化的，按折算成的每公里合同价〈不含暂列金〉。

（2）除不可抗力外，非设计人及非发包人的原因引起的周期延误：互不追责，其后果给设计人或发包人造成的影响或损失各自承担。

（3）对工程同一部分重复进行勘察设计：施工图经上级交通主管部门批复前，其增加的勘察设计费由设计人负责。施工图批复后，发生的一般设计变更及较大设计变更均属于设计人后期服务的内容，其费用由设计人承担并在合同



总价中包含；发生重大设计变更（设计人责任除外），其增加的勘察设计费由发包人负责，并按合同价格水平计算。

（4）非设计人及非发包人的原因，对工程暂停勘察设计或恢复勘察设计：互不追责，其后果给设计人或发包人造成的影响或损失各自承担。

12合同价格与支付

12.1合同价格

12.1.1本合同的报价方式：**总价合同**。

在合同实施期间，由于人工、材料、设备等因素的市场价格变化导致本项目勘察设计费用变化，合同价格的调整方式和风险范围划分：费用包含在合同总价中，不以此原因进行合同价格调整。

合同费用支付阶段如下：

（1）详勘、定测外业验收通过，且发包人收到详勘、定测报告送审稿后28天内，经发包人审查通过后，支付合同总价（不含暂列金）的15%；

（2）主体土建工程施工图设计文件按期完成并送至发包人处，经发包人同意并报经上级主管部门审查批准后28天内，支付合同总价（不含暂列金）的15%；

（3）合同范围内全部工程施工图设计文件均按期完成并送至发包人处，经发包人同意并报经政府主管部门审查批准后28天内，支付合同总价（不含暂列金）的25%；

（4）项目建设期内各年度末，发包人每年向设计人支付合同总价（不含暂列金）的10%；但项目建设期内累计支付不超合同总价（不含暂列金）的30%；

（5）本项目交工证书签发后28天内，发包人支付合同总价（不含暂列金）的12%，剩余3%的合同总价作为质量保证金。

（6）质量保证金：按合同总价（不含暂列金）的3%留作项目的质量保证金，在工程通过竣工验收无设计缺陷后支付。



(7) 结算方式：现金或票据方式进行结算。每次支付前，设计人应按合同约定向发包人提供等额增值税专用发票，设计人不及时提供发票或提供的发票不符合法律法规的规定或有瑕疵的，发包人有权暂缓付款直至设计人提供足额的增值税专用发票，且不视为发包人违约。合同总价不得超出批复的初步设计概算及最终决算审计确认的建设项目前期工作费及专项评价(估)费之和（扣除本项目经最终审计后明确列入本项目建设项目前期工作费或专项评价(估)费内的相关费用后的剩余费用），超出部分甲方不予支付。

(8) 如果发生合同条款第14条设计人的违约及赔偿的，在施工图勘察设计费支付阶段或最终结算支付勘察设计费用（包括但不限于勘察设计费、后续服务费、履约保证金和质量保证金）中予以扣除。

12.2 首期进度款

12.2.1 本合同无预付款。

12.3 中期支付

12.3.1 中期支付申请的格式及份数：5份纸质资料及一份电子版资料。

12.3.2 逾期付款违约金：每延期支付1天，发包人应付给设计人的违约金：以拖欠金额为基数，按中国人民银行发布的同期六个月以内(含六个月)短期贷款基准利率加手续费计算。

12.3.3 中期支付涉及政府投资资金的，支付规定如下：/。

12.4 费用结算

12.4.1 勘察设计费用结算申请的份数和提交期限：5份纸质资料及一份电子版资料。

12.4.2 逾期付款违约金：每延期支付1天，发包人应付给设计人的违约金：以拖欠金额为基数，按中国人民银行发布的同期六个月以内(含六个月)短期贷款基准利率加手续费计算。

12.5 暂列金额

12.5.1 本合同无暂列金额。



12.6 质量保证金

本项目的质量保证金：为勘察设计费用的3%。

质量保证金形式：银行保函或现金。优先采用现金形式，预留勘察设计费的3%在工程通过竣工验收无设计缺陷后支付；由设计人申请，经发包人同意后，可采用银行保函替换，出具银行保函的银行级别须经发包人核准。采用银行保函时，12.1.1支付条款第（6）条剩余3%的勘察设计费在发包人收到保函后28天内支付给设计人。

14. 违约

14.1 设计人违约

第 14.1.1 项细化为：

合同履行中发生下列情况之一的，属设计人违约：

- （1）勘察设计文件不符合法律以及合同约定；
- （2）设计人转包、违法分包或者未经发包人同意擅自分包；
- （3）设计人未按合同计划完成勘察设计（发包人同意延期的除外）；
- （4）设计人无法履行或停止履行合同；
- （5）在收到发包人或监理人或上级主管部门提出的审查意见后，设计人未在专用合同条款规定的期限内完成对勘察设计文件的修改；
- （6）设计人在投标文件中承诺投入本项目的主要勘察设计人员发生变化（因不可抗力引起的人员变动除外）；
- （7）设计人未按照本合同第 10.1 款规定提供招标期间的配合服务；
- （8）设计人未及时选派合格的设计代表进驻施工现场，或未能在发包人和设计人约定的时间内给予答复、完成变更设计；
- （9）因勘察设计深度不够、资料不足、方案缺陷以及勘察设计质量低劣而被要求返工；
- （10）由于设计人的过失或责任引起本项目发生重大设计变更、较大设计变更，或在清单核查中发现设计标段内偏差绝对值累计总额超过千分之 1 的，



导致施工工期拖延或者给发包人造成经济损失。重大设计变更及较大设计变更的划分标准参照《公路工程设计变更管理办法》的规定执行；

（11）由于设计人的过失或责任导致勘察设计质量事故；

（12）地质勘探不实（如地质钻探深度不足、伪造地质钻探深度、虚构地质钻探孔位等）的，或地质勘探钻孔累计数量少于设计监理人批复数量的；

（13）设计各阶段使用“四新技术”、重要结构类型设计等重要事项，未向发包人书面报告的；

（14）设计人未按规定时间提供施工图设计图纸。

（15）施工图预算未按限额设计要求，超过初步设计概算及业主确定的金额，或工程竣工决算超过施工图预算的100%；（即：施工图预算>初步设计概算及甲方确定的金额；工程竣工决算>施工图预算）

第 14.1.2 项约定为：

（1）发生第 14.1.1 项（1）目情形时，发包人有权中止合同，并计扣设计人施工图勘察设计合同价5%~10%的违约金；

（2）发生第 14.1.1 项（2）目情形时，发包人有权中止合同，并计扣设计人施工图勘察设计合同价5%~10%的违约金；

（3）发生第 14.1.1 项（3）目情形时，未按合同约定时间提交设计文件成果，延误项目报批的课以违约金2万元/天，延误用地报批的课以违约金2万元/天，延误工程招标的课以违约金2万元/天。其他未按设计监理人批复的进度计划影响项目进展的，或未按要求及时报送工作计划、进度报表、设计总结等资料报告的，按每发生一次课以 0.2 万元的违约金；

（4）发生第 14.1.1 项（4）目情形时，委托人可直接发出解除合同通知，并将其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系统，同时课以 5%合同金额的违约金；设计人还应当承担由于违约所造成的费用增加、周期延误和发包人损失等；



(5) 发生第 14.1.1 项 (5) 目情形时, 未在规定期限内完成回复和修改勘察设计文件的, 则每延期1天, 发包人将按施工图勘察设计合同价的1%计扣设计人违约金, 本项累计扣减的违约金不超过施工图勘察设计合同价的5%;

(6) 发生第 14.1.1 项 (6) 目情形时, 设计人违反合同文件中的承诺更换项目负责人的, 发包人将课以每名人员100万元的违约金; 设计人违反合同文件中的承诺更换分项负责人的, 发包人将课以每名人员20万元的违约金, 设计人违反合同文件中的承诺更换设计后续服务的设计代表组组长的, 发包人将课以每名人员50万元的违约金; 该违约金将从任何应付的勘察设计的费用中扣除。对于违反合同文件中的承诺, 更换项目负责人或分项负责人的, 导致设计人无法继续履行合同或严重影响到本项目设计进度和质量的, 发包人将有权终止合同, 并将向设计人追究由此给发包人造成的经济损失。但对设计人更换项目负责人或分项负责人或后续服务的设计代表组组长是出于以下情况并经发包人批准同意, 可不受上述限制:

①所报的项目负责人或分项负责人或后续服务的设计代表组组长因疾病、意外伤亡或调离, 设计人不得不进行更换合格的人员, 但更换的人员的资格和能力不低于原来所报人员。

②发包人认为所报的项目负责人或分项负责人或后续服务的设计代表组组长的工作能力达不到其岗位所应具备的专业水平时, 可以要求设计人更换资格和专业能力更高的设计人员。

(7) 发生第 14.1.1 项 (7) 目情形时, 不按发包人规定的时间提交所需的工程数量和工程说明的每次课以10000元的违约金; 未按发包人规定的时间提供各标段的施工招标图纸、工程量清单和参考资料的每次课以10000元的违约金; 未按发包人要求参加标前会的每次课以10000元的违约金;

(8) 发生第 14.1.1 项 (8) 目情形时, 每延期5天 (不足5天按5天计), 发包人将按施工配合阶段费用总金额的5%计扣设计人的违约金。设计人派驻工地的设计代表必须为高级工程师及以上职称, 每年驻现场的时间不能少于265天



(22天/月)。如果设计后续服务服务人员缺勤或拖期超过一个月，发包人有权另行聘请其他设计人员完成设计或服务，发生的费用在施工配合阶段费用中扣除，同时可以课以施工图勘察设计合同价3%的违约金。若设计人未按规定选派合格的后续服务人员常驻现场服务，发包人有权暂停后续服务费用的支付；

(9) 发生第 14.1.1 项(9)目情形时，设计人除应负责继续完善相关勘察设计工作并对发包人的损失做出赔偿外，发包人还将视设计人造成的工期延误、费用损失以及不良社会影响等情况，对设计人进行勘察设计责任追究，具体规定如下：为促进设计单位进一步加强内部管理，完善内审机制，自觉重视设计质量，提升设计水平，发包人将按照交通运输部公路建设市场信用体系建设的统一要求，对设计质量进行科学评价，将评价结果作为对设计单位信用评价的重要内容和设计费用支付的重要依据。对因勘察设计深度不足，引起重大工程变更一次以上的项目，录入设计单位信用档案，对造成不良社会影响和重大经济损失的项目，要追究设计人和人员的责任。

设计单位有下列行为之一者，发包人有权责令改正并在施工图勘察设计费支付阶段或最终结算勘察费（包括但不限于勘察费、后续服务费、履约保证金和质量保证金）时予以一定的扣减，未能及时改正的单位和个人，将其不良记录上报交通行政主管部门：

①不按相关要求认真编制项目施工图勘察设计指导书和地质勘察工作大纲的，核减施工图勘察设计合同价的0.3%~0.8%。

②设计批复后，由于受军事禁区、自然保护区、文物保护等影响，而导致路线改线的，视严重情况核减施工图勘察设计合同价的2~6%。

(10) 发生第 14.1.1 项(10)目情形时，发生较大设计变更的按每发生一次课以 10 万元的违约金；发生重大设计变更的按每发生一次课以 20 万元的违约金，在清单核查中发现设计标段内偏差绝对值累计总额超过千分之 1 的，按超出部分的 1%课以违约金；



(11) 发生第 14.1.1 项(11)目情形时,除扣减相应工程的勘察设计费用外,按每发生一次课以 30 万元的违约金,并视情况建议上级交通主管部门对其采取进一步的处罚;

(12) 发生第 14.1.1 项(12)目情形时,按每孔课以 1 万元的违约金,并可重新委托第三方进行补测补勘,费用由设计人承担;

(13) 发生第 14.1.1 项(13)目情形时,按每发生一次课以 10 万元的违约金;

(14) 发生第 14.1.1 项(14)目情形时,则每延期1天,发包人将按施工图勘察设计合同价的6%扣除设计人的违约金。设计人超过按第8.1.3款规定的时间递交修改后的施工图设计文件,则每延期1天,发包人将按施工图勘察设计合同价的2%扣除设计人的违约金。设计人未按发包人规定时间提供分标段施工图纸、招标工程量清单及预算的,则每延期1天,发包人将按施工图勘察设计合同价的1%扣除设计人的违约金。延期超过60天时,发包人可以中止合同;

(15) 发生第 14.1.1 项(15)目情形时,设计人除应负责继续完善相关勘察设计工作并对发包人的损失做出相应赔偿外,发包人还将视设计人造成的工期延误和费用损失等情况计扣设计人的违约金,扣减标准为导致发包人损失工程造价部分10%,但本项累计扣减的费用不超过合同价的10%。对于超出的部分,发包人有权依法求偿。

(16) 设计人其他违约情况

当设计人发生本款约定的违约情况时,发包人有权向设计人课以违约金,具体约定如下:

①因设计人原因,施工图设计方案未通过主管部门的审查,发包人有权中止设计合同,取消设计人履行下阶段工作的资格,并可按施工图勘察设计合同价的10%扣除设计人的违约金。

②设计人进行的钻探工作未达到有关要求或弄虚作假的(如:隧道围岩等级划分与实际出入较大),致使工程造价费用增大,发包人将视情况予以扣减



一定比例的施工图勘察设计费用（本项累计扣减的施工图勘察设计费用不超过施工图勘察设计合同价的15%），给发包人造成其它损失的，由设计人承担。

③由于设计人所提供的招标图纸或招标工程量清单不准确、漏项或失误，与施工图设计数量存在较大差别，导致工程实施时施工合同价实际增减金额超过施工合同总价（不含暂定金额）-2%~+3%的，对超出施工设计人合同总价（不含暂定金额）-2%~+3%的部分，每增减1%则相应扣减施工图勘察设计合同费用的1%，但本项累计扣减的费用不超过施工图勘察设计合同价的10%。

④由于设计人调查资料不全或勘察不准确造成设计漏项，致使工程实施时增加工程费用的，则相应扣减施工图勘察设计合同费用，扣减标准为增加工程造价部分1.5%的违约金，但本项累计扣减的违约金不超过施工图勘察设计合同价的15%。

⑤由于设计人所提供的设计不准确或设计失误，致使工程实施时发生重大设计变更，导致发包人损失的，则相应扣减施工图勘察设计合同费用，扣减标准为导致发包人损失工程造价部分的30%，但本项累计扣减的费用不超过施工图勘察设计合同总价的10%。对于超出的部分，发包人有权依法求偿。在项目实施过程中，经现场核实征地范围内的征地拆迁数量（征地、树木、房屋、电力电讯、天然气及输油管线、厂矿等分项数量）增减值超过设计提供数量的5%不足10%的，核减施工图勘察设计合同价的0.8~1.5%。增减值超过设计提供数量的10%以上的，核减施工图勘察设计合同价的5%。

⑥对设计人的概算、预算（含招标工程清单预算）编制重大错、漏，发包人可以按错漏情况课以以下违约金：对设计人的施工图预算（含招标工程清单预算）编制错、漏超过3%的，每超过1%，发包人可以课以（扣减）施工图勘察设计费的1%，但本项累计扣减的费用不超过施工图勘察设计合同价的10%。

⑦设计人在勘察设计或在后续服务过程中，泄露应该保密的资料或信息，或与施工投标人或设计人串通做出有损国家或发包人利益或影响施工投标公平



竞争的行为，发包人将按施工图勘察设计合同价的5%~20%课以违约金，构成犯罪的依法追究刑事责任。

⑧项目路线跨铁路、电力、水利、通信（包括国防光缆、线缆）厂矿、石场、油气管道、自然保护区等线路，或项目路线经过当地饮用水源、水库、居民居住区等，路线设计除满足公路设计规范外，还应符合国家相关部门的规范及规定要求；项目路线虽未跨越上述线路但与之（包括居民居住区等沿线设施）邻近的，设计人应确保项目设计满足沿线铁路、电力（特别是高压送变电路）、水利、通信、居民居住区及其他沿线设施等对施工工艺影响范围内的净空、净距及其他指标参数的要求，且考虑选用的施工方案（工艺）与相应的概算相匹配。如由于设计人违反有关规定、未重视及考虑上述边界影响造成发包人费用的增加或其它损失的，发包人将视情况予以扣减一定比例的施工图勘察设计费用（扣减标准为导致发包人增加工程费用或损失部分的5%~10%，本项累计扣减的施工图勘察设计费用不超过施工图勘察设计合同价的15%）。

⑨其他违约处罚，发包人可根据实际情况对设计人课以0.1%~5%施工图勘察设计合同价（不含暂定金额）的处罚。

⑩工程变更申请应得到设计人审核同意，对于施工单位提出的不合理的盈利性变更存在设计人签字同意的情形，如发包人发现一次罚款5万元。

⑪对于上级主管部门或行业主管部门等提出的相关要求及各级审查意见，设计人应作出书面回复，设计不能满足相关意见和要求且又未做合理性书面说明的，扣5万元/次。

⑫设计人钻探完成后，发包人或其委托的勘察监理单位将对孔位、数量、钻孔的深度、孔径、岩芯采取率等进行检查验收，并随机抽检20%以上设计人的钻探工作，发包人对随机抽检的不合格钻探工作每孔处以5000元的违约处罚，设计人应对随机抽检中发现的不合格的钻探工作无条件返工。设计人需返工处理或重新布孔钻探的，重新布孔方案仍需报发包人审批，返工处理或重新钻探的费用由设计人自行承担。若设计人返工处理后仍然不合格，发包人将按随机



抽检钻探工作的不合格率每1%课以设计人勘察设计合同总价1%违约金，本项累计扣减的费用不超过勘察设计合同总价的10%。发包人或其委托的勘察监理单位发现并核实设计人在钻探工作中弄虚作假的，发包人每发现或核实一次课以设计人勘察设计合同总价0.5%违约金，本项累计扣减的费用不超过勘察设计合同总价的5%。

上述(1)～(16)款中扣减（核减）的违约金及应由设计人承担的发包人损失，发包人均可在合同费用支付阶段或最终结算（包括但不限于勘察设计费、后续服务费、履约保证金和质量保证金）中予以扣除，累计扣减的施工图勘察设计费用不超过合同价的30%。如处罚总额超过 30%，发包人可采取解除合同等处罚措施，设计人应承担由此造成的损失。计算违约金时，上述勘察设计合同价或设计费均不含暂列金额。

14.2 发包人违约

14.2.2 发包人发生违约情况时，设计人有权向发包人课以违约金，具体约定如下：如果设计人向发包人提交了设计费付款申请并审核无误后15天内，发包人未支付该费用时，每延期1天，发包人应付给设计人拖欠金额的违约金，（违约金利率按中国人民银行发布的同期六个月以内（含六个月）短期贷款基准利率加手续费计算）；或根据7.1款暂停工作期限超过90天时，设计人可以书面通知发包人准备终止本合同。若在设计人发出准备终止合同的通知后28天内，发包人支付了拖欠款额及逾期违约金（每延期1天，违约金利率按中国人民银行发布的同期六个月以内（含六个月）短期贷款基准利率加手续费计算），并发出了复工通知，则设计人应尽快恢复正常工作；否则，在设计人发出通知28天后，设计人有权终止本合同，合同终止后发包人应按设计人实际完成工作量进行结算，支付相应的勘察设计费。

15. 争议的解决



15.1 发包人和设计人在履行合同中发生争议的，可以友好协商解决。合同当事人友好协商解决不成的，可按下列第（1）种方式解决：

- (1) 向仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向发包人注册所在地的人民法院提起诉讼。



第三节 合同附件格式

附件一履约保函格式

履约保函

致：甘肃中建基础设施建设发展有限公司

鉴于甘肃中建基础设施建设发展有限公司（发包人全称，以下简称“发包人”）
人 ”) 接
受_____

公司（设计人全称，以下简称“设计人”）于2025年 月 日承接
接_____（项目名称）的施工图勘察设计。

我方愿意不可撤销地就设计人履行与你方订立的合同，向你方提供担保。

1. 最高担保金额为人民币_____元（大写）
（¥_____）

2. 本保函有效期自我方签署保函之日起，至 年 月 日止。

3. 在本担保有效期内，我方在收到你方提出的在担保金额内的赔偿要求或支付申请后，在15个工作日内支付。赔偿要求或支付申请应在有效期内我方对公营业时间送达，当日营业时间结束送达视为下一个银行工作日送达。

4. 本保函项下的权利不得转让，不得设置担保。

担保银行：（盖单位章）

负责人或其委托代理人：（签字）

地址：

邮政编码：



电话：

传真：

年月日

附件二

质量保证金担保

甘肃中建基础设施建设发展有限公司：

根

据_____

公司（设计人全称，以下称“设计人”）与甘肃中建基础设施建设发展有限公司（发包人全称，以下简称“发包人”）于年月日签订的_____

（项目名称）合同，设计人在缺陷责任期内对已交付使用的工程承担设计缺陷责任。我方愿意无条件地、不可撤销地就设计人按合同约定履行设计缺陷责任义务，向你方提供担保。

1. 担保金额为人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 本保函有效期自我方签署保函之日起，但尽管前述，本保函有效期最迟不超过年月日，届时，我方保函责任解除，此后提出索赔我方无义务赔付。

3. 在本保函有效期内，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的支付申请或赔偿要求后，无须对合同违约责任条款进行任何审查，于7天内无条件支付，无须你方出具证明或陈述理由。

4. 发包人和设计人按合同条款第11条变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

担保人：（盖单位章）



法定代表人或其委托代理人：（签字）

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

年 月 日

注：《质量保证金担保》最终以银行实际开具的保函为准。

附件三其他主要设计人员最低要求

序号	人员职位	投入最低人数 要求（人）	最低资格要求
1	工程造价分项负责人	1	副高级职称，具有全国注册造价工程师或甲级公路造价工程师执业资格证书，近 5 年内负责过 1 项高速公路的概预算编制工作。
2	路线分项负责人	1	副高级职称，具有 5 年及以上公路勘察设计经验，近 5 年内负责过 1 项高速公路的路线分项勘察设计工作。
3	路基路面分项负责人	1	副高级职称，具有 5 年及以上公路勘察设计经验，近 5 年内负责过 1 项高速公路的路基或路面分项勘察设计工作。



4	桥隧分项负责人	1	副高级职称，具有 5 年及以上桥梁或隧道勘察设计经验，近 5 年内负责过 1 项高速公路的桥梁或隧道分项勘察设计工作。
5	路线交叉分项负责人	1	副高级职称，具有 5 年及以上公路勘察设计经验，近 5 年内负责过 1 项高速公路路线交叉分项勘察设计工作。
6	工程地质勘察分项负责人	1	副高级职称，具有 5 年及以上工程地质勘察经验，近 5 年内负责过 1 项高速公路的地质勘察设计工作。
7	机电分项负责人	1	副高级职称，具有 5 年及以上机电设计经验，近 5 年内负责过 1 项高速公路的机电分项设计工作。
8	房建分项负责人	1	副高级职称，具有 5 年及以上房建设计经验，近 5 年内负责过 1 项高速公路的房建分项设计工作。

投标人在收到中标通知书后且在签订合同前按本表的要求，向发包人提交派驻本项目的其他主要设计人员名单及其相关证明材料原件。

附件四



廉政合同

根据《在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，_____（项目名称）的项目法人甘肃中建基础设施建设发展有限公司（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目的勘察设计单位_____

公司（以下简称“设计人”），特订立如下合同。

第一条发包人和设计人双方的权利和义务

（一）严格遵守党的政策规定和国家相关法律、法规以及交通运输部的有关规定。

（二）严格执行_____（项目名称）勘察设计合同文件，自觉按合同办事。

（三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同另有规定的除外），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。

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

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

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

第二条发包人的义务



（一）发包人及其工作人员不得索要或接受设计人的礼金、有价证券和贵重物品，不得在设计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。

（二）发包人工作人员不得参加设计人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受设计人提供的通信工具、交通工具和高档办公用品等。

（三）发包人及其工作人员不得要求或者接受设计人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女及其亲属的工作安排以及出国出境、旅游等提供方面。

（四）发包人工作人员及其配偶、子女、亲属不得从事与本勘察设计合同有关的勘察设计业务等活动。不得以任何理由要求设计人和相关单位在设计中使用某种产品、材料和设备。

第三条设计人的义务

（一）设计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。

（二）设计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。

（三）设计人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请和娱乐活动。

（四）设计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。

第四条违约责任

（一）发包人及其工作人员违反本合同第一、二条，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；给设计人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）设计人及其工作人员违反本合同第一、三条，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设计人一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

第五条双方约定：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设计人或设计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。

第六条本合同有效期为双方签署之日起至勘察设计合同失效日止。

第七条本合同作为G0611张掖至汶川国家高速公路赛尔龙（甘青界）至郎木寺（甘川界）段、S45碌曲至久治（青海）高速公路尕秀至玛曲段项目（项目名称）勘察设计合同的附件，与勘察设计合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

第八条本合同一式拾份，由发包人执肆份，设计人执肆份，送交双方的监督单位各壹份。

（本页无正文，为签字盖章页）

发包人：甘肃中建基础设施建设发展有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：

设计人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：



发包人监督单位：（单位全称）（盖章）

设计人监督单位：（单位全称）（盖章）

年 月 日

附件五

保密协议

G0611张掖至汶川国家高速公路赛尔龙（甘青界）至郎木寺（甘川界）段、S45碌曲至久治（青海）高速公路尕秀至玛曲段项目施工图设计的设计人（施工图勘察设计）涉及的国家秘密和工作秘密，根据《中华人民共和国保守国家秘密法》、《中华人民共和国民法典》和有关法律、法规之规定，经双方同意，签订如下保密协议：

一、保密范围

设计人为参与发包人的“G0611张掖至汶川国家高速公路赛尔龙（甘青界）至郎木寺（甘川界）段、S45碌曲至久治（青海）高速公路尕秀至玛曲段项目”施工图勘察设计而从发包人了解、掌握的国家秘密和工作秘密，包括但不限于项目所有涉密的资料内容：项目建议书等前期手续批文、工可、施工图勘察设计等报批资料；项目的工程范围地形图、规划路网红线图、水系规划蓝线图、甘肃省总体规划、交通规划等已有规划条件资料；以及发包人建设的场地环境、工程概况、电子信息等。

二、保密责任

1. 设计人应对有关人员进行审查、教育培训，及时调整不合适的人员。
2. 设计人同意严格控制发包人的专有信息，未经发包人同意保证不向第三方泄露发包人提供的任何专有信息，并对该专有信息的保管提供良好的安全保



密环境及措施。

3. 设计人不得将发包人的专有信息用于其它任何目的。除设计人直接参与本项工程的人员之外，不将专有信息透露给其它任何人。严禁私自使用、查询、复制相关资料信息。

设计人应当告知并采取有效措施要求参与本项工作的人员遵守本协议规定。

4. 设计人发现保密范围内的有关事项已经泄露或可能泄露时应当及时报告发包方，并立即采取补救措施。

5. 当发包人以书面形式要求设计人交回专有信息时，设计人应当立即交回所有书面的或其他形式的专有信息以及所有描述和概括该专有信息的文件资料，不能以任何形式保留或擅自处理。

三、违约责任

设计人或参与本项目的工作人员违反本协议规定，造成泄密事件或经济损失的，设计人应承担有关法律责任，并赔偿相应经济损失。具体规定如下：

1、设计人泄露工作秘密但没有造成损失的，设计人应向发包方承担10万元/次的违约金；由于设计人泄露工作秘密造成发包人损失的，设计人除需承担10万元/次的违约金外，还应按照实际损失向发包人承担赔偿责任。

2、设计人泄露国家秘密的，情节严重的，由发包人移交公安机关依照刑法第一百八十六条的规定追究刑事责任。尚未构成刑事责任的，由主管单位给予处罚。

四、保密期限

自协议生效之日起，双方的合作交流都要符合协议的条款和国家保密机关法律法规的相关要求。设计人必须保密义务，对在项目建设中获知的专有信息进行保密，除非发包人通过书面通知明确说明对本协议所涉及的某项专有信息予以解密或同意共享。保密期限不受建设合同有效期限的限制。

五、争议解决方式



未尽事宜双方应友好协商解决，协商不成的，任何一方当事人均可向发包人所在地人民法院提起诉讼解决。

六、附则

本保密协议一式陆份，由发包人和设计人成员各执叁份。

（本页无正文，为签字盖章页）

发包人：甘肃中建基础设施建设发展有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：

设计人：_____

（盖章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：



签署时间：_____年____月____日



第二卷



第五章 发包人要求

公路工程勘察设计（施工图设计）

发包人要求应尽可能清晰准确，对于可以进行定量评估的工作，发包人要求不仅应明确规定其功能、用途、质量、环境、安全，并且要规定检验、试验、试运行的具体要求（如有）。对于设计人负责提供的有关服务，在发包人要求中应一并明确规定。

发包人要求通常包括但不限于以下内容。

一、勘察设计要求

招标人应当根据项目情况在本章中明确相应的勘察设计要求，一般应包括以下内容：

1. 项目概况

包括项目名称、建设单位、建设规模、技术标准、项目地理位置、周边环境、相关区域路网现状及规划（包括道路及交通工程设施现状及规划）、文物情况、地质地貌、水文、气候及气象条件等。

2. 勘察设计范围及内容

3. 勘察设计依据

4. 项目使用功能的要求

5. 勘察设计人员和设备要求

6. 其他要求

二、适用规范标准

本工程的勘察设计过程和成果必须符合国家有关工程建设标准强制性条文和交通运输部关于公路勘察设计方面现行的标准、规范、规程、定额、办法、示例以及招标项目所在地关于公路工程勘察设计方面的文件、规定。

设计人在勘察设计工作中使用或参考上述标准、规范以外的技术标准、规范



时，应征得发包人或发包人指定代表人的同意。

在设计过程中，如果国家或有关部门颁布了新的技术标准或规范，则设计人应采用新的标准或规范进行勘察设计。

设计人在勘察设计工作中必须使用中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》（公路工程部分）和下述标准、规范（不限于）：

- 1.（JTG B01-2014）《公路工程技术标准》
- 2.（JTJ 002-87）《公路工程名词术语》
- 3.（JTJ 003-86）《公路自然区划标准》
- 4.（JTG/T 2231-01-2020）《公路桥梁抗震设计规范》
- 5.（JTG B03-2006）《公路建设项目环境影响评价规范》
- 6.（JTG B04-2010）《公路环境保护设计规范》
- 7.（JTG C10-2007）《公路勘测规范》
- 8.（JTG C20-2011）《公路工程地质勘察规范》
- 9.（JTG C30-2015）《公路工程水文勘测设计规范》
- 10.（JTG 3430-2020）《公路土工试验规程》
- 11.（JTG D20-2017）《公路路线设计规范》
- 12.（JTG/T D21-2014）《公路立体交叉设计细则》
- 13.（JTG D30-2015）《公路路基设计规范》
- 14.（JTG D50-2017）《公路沥青路面设计规范》
- 15.（JTG D40-2011）《公路水泥混凝土路面设计规范》
- 16.（JTG/T D33-2012）《公路排水设计规范》
- 17.（JTG D60-2015）《公路桥涵设计通用规范》
- 18.（JTG D61-2005）《公路圬工桥涵设计规范》
- 19.（JTG 3362-2018）《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》
- 20.（JTG 3363-2019）《公路桥涵地基与基础设计规范》
- 21.（JTG D64-2015）《公路钢结构桥梁设计规范》



22. (JTG 3370.1-2018) 《公路隧道设计规范 第一册 土建工程》
23. (JTG D70/2-2014) 《公路隧道设计规范 第二册 交通工程与附属设施》
24. (JTG/T D70/2-01-2014) 《公路隧道照明设计细则》
25. (JTG/T D70/2-02-2014) 《公路隧道通风设计细则》
26. (JTG D81-2017) 《公路交通安全设施设计规范》
27. (JTG/T D81-2017) 《公路交通安全设施设计细则》
28. (JTG/T 3310-2019) 《公路工程混凝土结构耐久性设计规范》
29. (JTG B05-2015) 《公路项目安全性评价规范》
30. (GB/T 50283-99) 《公路工程结构可靠度设计统一标准》
31. (GB 50162-92) 《道路工程制图标准》
32. (交公路发〔2007〕358号) 《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》
33. (JTG 3830-2018) 《公路工程项目概算预算编制办法》
34. (JTG-T3831-2018) 《公路工程概算定额》
35. (JTG-T3832-2018) 《公路工程预算定额》
36. (JTG-T3833-2018) 《公路工程机械台班费用定额》
37. (建标〔1999〕278号) 《公路建设项目用地指标》
38. (YD 2002-92) 《长途通信干线电缆线路工程设计规范》
39. (YD 5102-2010) 《通信线路工程设计规范》
40. (YDJ 44-89) 《电信网光纤数字传输系统工程施工及验收暂行技术规定》
41. (GB 50689-2011) 《通信局(站)防雷与接地设计工程技术规定》
42. (GB/T 50374-2018) 《通信管道工程施工及验收标准》
43. (GB 50198-2011) 《民用闭路监视电视系统工程技术规范》
44. (GB 50174-2017) 《数据中心设计规范》
45. (ITU-T) 《国际电工协会系列标准》
46. (GB 50057-2010) 《建筑物防雷设计规范》
47. (GB 51348-2019) 《民用建筑电气设计标准》



48. (YDJ 9-90) 《市内通信全塑电缆线路工程设计规范》
49. (YD 5121-2010) 《通信线路工程验收规范》
50. (GB 50168-2018) 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收标准》
51. (JTG/T C10-2007) 《公路勘测细则》
52. (GB/T 20257.1-2007) 《1: 500 1: 1000 1: 2000地形图图式》
53. (GB/T 13923-2022) 《基础地理信息要素分类与代码》
54. (CH 1003-95) 《测绘产品质量评定标准》
55. (CH 1002-95) 《测绘产品检查验收规定》
56. (GB/T 18316-2008) 《数字测绘成果质量检查与验收》
57. (建质〔2008〕 216号) 《建筑工程设计文件编制深度规定》

三、成果文件要求

1. 成果文件的组成：勘察设计说明、图纸等
2. 成果文件的深度
3. 成果文件的格式要求
4. 成果文件的份数要求
5. 成果文件的载体要求
 - (1) 纸质版的要求
 - (2) 电子版的要求
 - (3) 其他要求
6. 成果文件的展板、模型、沙盘、动画要求
7. 成果文件的其他要求

四、发包人财产清单

(一) 发包人提供的设备、设施

1. 发包人提供的办公房屋及冷暖设施：如办公室数量及面积、空调等
2. 发包人提供的设备清单：如计算机、投影、打印机、复印机等
3. 发包人提供的设施清单：如办公桌椅、文件柜等



.....

（二）发包人提供的资料

1. 施工场地及毗邻区域内的供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料，气象和水文观测资料，相邻建筑物和构筑物、地下工程的有关资料，以及其他与公路工程有关的原始资料
2. 定位放线的基准点、基准线和基准标高
3. 发包人取得的有关审批、核准和备案材料
4. 前一阶段研究或设计的成果文件及相应的批件
5. 发包人提供的技术标准、规范
6. 其他资料

.....

（三）发包人财产使用要求及退还要求

1. 发包人财产使用要求
2. 发包人财产退还要求

.....

五、发包人提供的便利条件

1. 发包人提供的生活条件
2. 发包人提供的交通条件
3. 发包人提供的网络、通信条件
4. 发包人提供的协助人员

.....

六、设计人需要自备的工作条件

1. 设计人自备的工作手册：如本项目必备的规范标准、图集等
2. 设计人自备的办公设备：如计算机、软件、投影、打印机、复印机、照相机等



3. 设计人自备的交通工具：如出行车辆等
4. 设计人自备的现场办公设施：如办公桌椅、文件柜等
5. 设计人自备的安全设施：如安全帽、安全鞋、手电筒等
6. 设计人自备的勘察检测仪器、设备、工具
7. 设计人应根据勘察设计实际需要：

（1）自行搜集或购买全部地形图、地质图、规划图及所涉及的其他图纸或资料，自费进行工程测量、工程勘察、研究试验及有关协调（包括签订协议）、调查和资料搜集等工作；

（2）自行搜集或购买相关路网交通工程设施的配置资料（包括通信、监控、收费、供配电、照明等设施）；沿线供电资料；沿线管线资料；沿线气象、环境、人文景观的有关资料；相关路网的管理运营体制资料；相关路网服务设施设置情况的资料；与交通工程相关的规划资料。

.....

七、发包人的其他要求

发包人的其他要求包括：

.....



第三卷



第六章 投标文件格式



甘肃省_____（项目名称）_____标段招标

投标文件（商务文件）

投标人：_____（盖单位电子章）

_____年____月____日



目录

- 一、投标函
- 二、授权委托书或法定代表人身份证明
- 三、联合体协议书
- 四、投标保证金
- 五、拟分包项目情况表
- 六、资格审查资料
- 七、其他资料



一、投标函

_____（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究_____（项目名称）_____标段（☐勘察设计 ☐工程可行性研究 ☐勘察设计技术咨询 ☐勘察设计监理）招标文件的全部内容（含补遗文件第__号至第__号），（☐在考察工程现场后），愿意以第二个信封（报价文件）中的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额），按合同约定完成（☐勘察设计 ☐工程可行性研究 ☐勘察设计技术咨询 ☐勘察设计监理）工作。

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. （☐项目负责人 ☐勘察设计监理总监）姓名：_____，年龄：_____，职称：_____。

4. 质量要求：_____，安全目标：_____，服务期限：_____。

5. 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分项负责人，经你方审批后作为派驻本标段的主要人员且不进行更换。如我方拟派驻的人员不满足合同附件要求，你方有权取消我方中标资格。

6. 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。



7. 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。

8. _____（其他补充说明）。

投 标 人：_____（盖单位电子章）

法定代表人或其委托代理人：_____（盖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、授权委托书或法定代表人身份证明

(一) 授权委托书

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

委托期限：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

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：_____（盖单位电子章）

法定代表人：_____（盖电子印章或电子签名章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（盖电子印章或电子签名章）

身份证号码：_____

____年____月____日



(二) 法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投 标 人：_____（盖单位电子章）

____年 ____月 ____日



三、联合体协议书

_____（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[☐勘察设计 ☐工程可行性研究 ☐ 勘察设计技术咨询 ☐勘察设计监理]投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

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

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

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

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

6. 本协议书自所有成员单位法定代表人签字或盖单位章之日起生效，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：_____（盖单位电子章）

法定代表人：_____（盖电子印章或电子签名章）



联合体成员名称：_____（盖单位电子章）

法定代表人：_____（盖电子印章或电子签名章）

联合体成员名称：_____（盖单位电子章）

法定代表人：_____（盖电子印章或电子签名章）

_____年 _____月 _____日



四、投标保证金

本次招标项目不缴纳投标保证金



五、拟分包项目情况表

本次招标项目不允许分包



六、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传 真			电子邮件		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
企业勘察资质证书	类型： 等级： 证书号：					
企业设计资质证书	类型： 等级： 证书号：					
营业执照号				员工总人数：		
注册资本				其 中	高级职称人员	
成立日期					中级职称人员	
基本账户开户银行					技术人员数量	
基本账户银行账号					各类注册人员	
经营范围						



投标人关联企业情况	投标人应提供关联企业情况，包括： （1）投标人的所有股东名称及相应股权（出资额）比例；如投标人为上市公司，投标人应提供股权占公司股份总数_____%以上的所有股东名称及相应股权比例； （2）投标人投资（控股）或管理的下属企业名称、持有股权（出资额）比例； （3）与投标人单位负责人（即法定代表人）为同一人的其他单位名称
备注	

注：1. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.1项的要求在本表后附相关证明材料。工程可行性研究招标标段，以及招标范围仅为公路沿线设施房建、钢构件组装架设等结构形式的收费天棚等勘察设计标段的，不需要提供公路工程设计资质企业名录中的网页截图。基本账户开户许可证可以用基本存款账户信息替代。

2. 以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。



(二) 投标人企业组织机构框图

<p>以框图方式表示。</p>
<p>说明</p>



(三) 资质最低要求

资格审查条件（资质最低要求）

标段	勘察设计企业资质要求
SGTKC-3	<p><u>独立法人资格，持有有效的营业执照；</u></p> <p><u>基本账户开户许可证或基本存款账户信息；</u></p> <p><u>投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统（http://glxy.mot.gov.cn/）”中的公路工程设计资质企业名录，且投标人名称和资质与该名录中相应企业名称和资质完全一致；</u></p> <p><u>其他要求：须同时具备：（1）投标人（若联合体投标，为联合体牵头人）具有工程勘察综合类甲级资质；（2）投标人（若联合体投标，为联合体成员）工程设计综合甲级资质或公路行业设计甲级资质甲级。</u></p> <p><u>联合体应满足下列要求：须同时具备：（1）投标人（若联合体投标，为联合体牵头人）具有工程勘察综合类甲级资质；（2）投标人（若联合体投标，为联合体成员）工程设计综合甲级资质或公路行业设计甲级资质甲级。</u></p>



(四) 业绩最低要求

资格审查条件（业绩最低要求）

标段	业绩要求
SGTKC-3	<p><u>其他要求：投标人近5年内（2020年11月01日至投标截止日，以“初步设计或施工图设计批复”时间为准，下同）至少完成过以下工作内容：（1）至少完成过1条高速公路（同时包含路基、路面、机电及交通安全设施工程）勘察设计工作；（2）至少完成过1座高速公路的特大桥勘察设计工作；（3）至少完成过1座高速公路的长隧道勘察设计工作。注：如同一项目中同时含有以上工程内容，则可累计认定。</u></p> <p><u>联合体应满足下列要求：投标人（若联合体投标，为联合体成员）近5年内（2020年11月01日至投标截止日，以“初步设计或施工图设计批复”时间为准，下同）至少完成过以下工作内容：（1）至少完成过1条高速公路（同时包含路基、路面、机电及交通安全设施工程）勘察设计工作；（2）至少完成过1座高速公路的特大桥勘察设计工作；（3）至少完成过1座高速公路的长隧道勘察设计工作。注：如同一项目中同时含有以上工程内容，则可累计认定。</u></p>

附件模板：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	



项目等级	
项目总投资	
合同价格	
承担的勘察设计工作	
勘察设计服务期限	
项目负责人	
项目完成情况	
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. 项目完成情况：根据先后顺序分为“初步设计已批复”“施工图设计已审批”等不同阶段，投标人应根据项目实际完成情况进行填报。

3. 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。

4. 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的，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

5. 以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。



(五) 信誉最低要求

资格审查条件（信誉最低要求）

标段	信誉要求
SGTKC-3	<p><u>将“投标人须知”第 1.4.4（1）“被省级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”，补充细化为：在交通运输部公路勘察设计企业最新全国综合信用评价结果中或者甘肃省公路建设市场勘察设计企业最新信用评价结果中，投标人被交通运输部或者甘肃省交通运输厅评为 D 级的，或曾被评为 D 级但处罚期限未过的，不得参加投标。</u></p> <p><u>招标人有证据证明投标人以往履行与招标人或者与招标人存在控股、管理关系的单位的合同时，发生过重大实质性违约且未及时采取合理补救措施的，不得参加投标。</u></p> <p><u>联合体应满足下列要求：若联合体投标，联合体各方满足附录4（信誉最低要求）。</u></p>

附件模板：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 3 和“投标人须知”正文第 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 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。投标人拟委任的项目负责人等主要人员投标文件的“七、其他材料”中承诺书中签名确认无行贿犯罪记录。

3. 以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。



(六) 资格审查条件（项目负责人最低要求）

标段	人员	资格要求
SGTKC-3	项目负责人	<u>其他要求：投标人（若联合体投标，为联合体牵头人）项目负责人1名，公路工程相关专业高级及以上技术职称，且具有10年以上勘察设计工作经验，至少担任过1条高速公路勘察设计工作的项目负责人。</u>

附件模板：拟委任的项目负责人资历表

姓 名		年 龄		执业或职业资格证书名称	
技术职称		学 历		拟在本标段工程任职	
工作年限				从事勘察 设计或咨 询审查工 作年限	
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	<input checked="" type="checkbox"/> 发包人 <input type="checkbox"/> 委托人 及联系电 话



获奖情况			
目前承担的任务	<input type="checkbox"/> 目前未在其他项目上任职，现从事工作为：_____ _____。 <input type="checkbox"/> 目前虽在其他项目上任职，但本项目中标后能够 从该项目撤离，目前任职项目：_____ ____，担任职位：_____。		
备 注			

注：1. 本表应填写项目负责人相关情况。

2. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.4项的要求在本表后附相关证明材料。招标范围仅为公路管理设施或服务设施房建工程或钢结构收费天棚等设计标段的，或者仅为“工程可行性研究报告编制、评估”、“勘察设计技术咨询”咨询服务招标标段的，其主要人员相关业绩证明可附合同协议书和相关批复文件的彩色复印件；如以上文件不能体现招标要求的核心指标，可增加发包人出具的业绩核心指标证明材料的彩色复印件。



七、其他资料

1. 投标人应根据招标文件评标办法前附表要求，提供满足要求的与工程咨询管理（包括勘察设计、监理等工程咨询工作）有关的专利（发明专利或实用新型专利）、国家或省级科学技术进步奖，主编或参编过的国家、行业或地方标准等。

2. 承诺书（格式附后）。

3. 投标人评标结果公示信息汇总表（格式附后）。

4. 投标人认为需要提供的其他材料：

包含本项目发出的变更公告（如有），澄清、补遗文件（如有）等。

承诺书

承 诺 书（格式）

_____（招标人名称）：

我方在此声明：_____（投标人名称）及其法定代表人_____（姓名）和拟委任的项目负责人_____（姓名）在近三年内均无行贿犯罪记录。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。



项目负责人：

签名：_____（

投 标 人：_____（全称）（盖单位章）

_____年_____月_____日

投标人评标结果公示信息汇总表

投标人评标结果公示信息汇总表格式

投标人名称			
单位业绩	1		
	2		
	...		
资质			
项目负责人			
姓名		职称证编号	
个人业绩	1		



	2	
	...	

投标人应根据招标文件评标办法前附表要求，提供满足要求的与项目设计有关的国家级工法、专利（发明专利或实用新型专利）、国家或省级科学技术进步奖，主编或参编过的国家、行业或地方标准或其他满足要求的奖项。



甘肃省_____（项目名称）_____标段勘察设计招标

投标文件（技术文件）

投标人：_____（盖单位电子章）

____年____月____日



八、技术建议书

公路工程勘察设计（施工图设计）

勘察设计技术建议主要内容

1. 对招标项目的理解和总体设计思路
2. 对招标项目勘察设计的特点、关键性技术问题的认识及其对策措施
3. 对前一阶段工作技术结论及技术方案的看法及建议
4. 勘察设计工作量及计划安排
5. 勘察设计的质量保证措施、进度保证措施、安全保证措施
6. 后续服务的安排及保证措施
7. 其他建议

（附必要的图纸）



甘肃省_____（项目名称）_____标段**勘察**设计招标

投标文件（报价文件）

投标人：_____（盖单位电子章）

_____年____月____日



目录

- 一、投标函
- 二、勘察设计费用清单



一、投标函

_____（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究_____（项目名称）_____标段（☐勘察设计 ☐工程可行性研究 ☐勘察设计技术咨询 ☐勘察设计监理）招标文件的全部内容（含补遗文件第__号至第__号），（☐在考察工程现场后），愿意以☐人民币（大写）_____万元（¥_____）的投标总报价（或 ☐根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额，其中，增值税税率为_____；或☐费率_____），按合同约定完成（☐勘察设计 ☐工程可行性研究 ☐勘察设计技术咨询 ☐勘察设计监理）工作。

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

3. _____（其他补充说明）。

投 标 人：_____（盖单位电子章）

法定代表人或其委托代理人：_____（盖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、勘察设计费用清单

（一）报价清单说明

1. “报价清单”应与“投标人须知”“通用合同条款”“专用合同条款”和“发包人要求”一起使用。投标人应根据本招标项目前一阶段（工可阶段或初步设计阶段）批复意见和强制性要求，按照本招标文件规定的勘察设计工作内容和计划工作量，认真阅读分析本招标项目勘察设计原始资料，在编制完成技术建议书的前提下，慎重提出“报价清单”，并以此做为本招标项目勘察计费的基础。

2. 设计人应按照国家有关工程建设标准强制性条文和交通运输部有关标准、规范、规程、定额、办法、示例等要求的内容和深度，开展本招标项目的勘察设计工作，并将勘察设计费计入相应的报价项目中。“报价清单”所列的报价，应包括测量、勘察、测试、设计、专题研究等为完成本招标项目勘察设计全过程的一切费用，包括按合同规定应完成的勘察设计费和后续服务费（招标配合与施工配合）、与勘察设计文件审查有关的各种会议的会务费以及设计人自行委托咨询的咨询费、利润、税金等与此有关的一切费用。

3. “报价清单”为通用表格，投标人应根据本招标项目工作内容，按照表格格式详细填写，以免遗漏或有误。投标人没有报价的项目，发包人将认为有关费用已包含在其他项目之中，不另行支付。凡清单项目中未包含的但在勘察设计中又必须完成的工作内容，均被认为已包含在清单各项目报价中，发包人不另行支付。

4. 投标人在“报价清单”中报价应以人民币为单位。

5. 投标人应在“报价清单”后附详细的计算说明，包括计算方法、取费依据等，以便招标人对投标人勘察设计报价的合理性作出判断。



(二) 报价清单表

表1公路工程勘察工作报价清单表

第 标段

单位：人民币元

序号	项目名称	计量单位	实物工作量	单价金额(元)	合价金额(元)
1	控制测量				
-1	一级	km			
-2	二级	km			
-3	二等	km			
-4	三等	km			
-5	四等	km			
	...				
2	地形图测绘（陆地）				
-1	1： 500	km2			
-2	1： 1000	km2			
-3	1： 2000	km2			
-4	1： 5000	km2			
-5	1： 10000	km2			
	...				
3	水下地形图测绘				
-1	1： 200	km2			
-2	1： 500	km2			
-3	1： 1000	km2			
-4	1： 2000	km2			
	...				
4	航空测绘				
-1	1： 500	km2			



-2	1: 1000	km2			
-3	1: 2000	km2			
	...				
5	勘探	m			
-1	钻孔	m			
-2	井探	m			
-3	槽探	m			
-4	洞探	m			
-5	标准贯入试验	m			
-6	动力触探	m			
-7	静力触探	m			
-8	地质雷达	点			
-9	地质雷达	m			
-10	物探				
-a	电法	点			
-b	地震法	点			
-c	地震法	km			
-d	声波	km			
-e	测井	点			
-f	测井	m			
	...				
6	初测	km			
	...				
7	定测	km			
	...				
8	一次定测（如有）	km			
	...				



合计					
----	--	--	--	--	--

表2公路工程设计工作报价清单表

第 标段

单位：人民币元

序号	项目	计量单位	实物工作量	单价金额 (元)	合价金额 (元)
一	施工图设计				
1	公路				
-1	I 级				
-2	II 级				
-3	III 级				
	...				
2	桥梁				
-1	I 级				
-2	II 级				
-3	III 级				
-a	河槽内桥梁				
-b	河滩内桥梁				
	...				
3	隧道				
-1	I 级				
-2	II 级				
-3	III 级				
	...				
4	立体交叉				
-1	I 级				
-2	II 级				
-3	III 级				



	...				
5	交通工程及沿线设施				
	...				
6	环保、水保及绿化景观设计				
	...				
7	专题研究				
	...				
二	其他				
合计					

表3报价清单汇总表

第 标段

单位：人民币元

序号	项目	费用合计 (元)	备注
(1)	公路工程勘察		
(2)	公路工程设计		
(3)	勘察设计费用合计		$(3) = (1) + (2)$
(4)	利润		按 (3) 的百分比报价
(5)	暂列金额		$(5) = \{ (3) + (4) \} \times \%①$
(6)	投标报价总计		$(6) = (3) + (4) + (5)$