

四川川东高速公路有限责任公司
2023 年川东护栏隐患整治等四项交安养护专项工程勘察
设计服务（JASJ）

比选文件

比选人：四川川东高速公路有限责任公司



目 录

第一章	比选公告	2
第二章	比选申请人须知	6
第三章	评标办法（综合评估法）	17
第四章	合同条款及格式	24
第五章	发包人要求	36
第六章	比选申请文件格式	42

第一章 比选公告

四川川东（达渝）高速公路有限责任公司

2023 年川东护栏隐患整治等四项交安养护专项工程勘察设计服务 比选公告

一、比选条件

四川川东高速公路有限责任公司 2023 年川东护栏隐患整治等四项交安养护专项勘察设计工程，按川高公司预算批复为准。此勘察设计服务项目根据建设规模属于非必须公开招标项目，现对该项目按公开比选方式组织开展招标工作，项目发包人为四川川东高速公路有限责任公司、四川达渝高速公路建设开发有限公司。现由四川川东高速公路有限责任公司作为比选人对本项目进行公开比选，诚邀符合资格条件的潜在比选申请人参与本项目的比选。

二、比选内容

比选内容：2023 年川东护栏隐患整治等四项交安养护专项工程的勘察设计服务，划分为一个合同段 JASJ。

项目具体包括：

（一）2023 年川东护栏隐患整治工程：南广邻路共 48 座桥梁护栏搭接需要整治；全线共 254 处，拟采用 SAm 护栏提升桥梁中墩及门架立柱防护改造 80 处。

（二）2023 年达渝护栏隐患整治工程：拟采用 SAm 低变量护栏提升桥梁中墩及门架立柱防护改造 131 处约 4716m，路侧门架立柱采用 SB 级护栏 43 处约 860 米。

（三）2023 年达渝、邻垫、南广邻高速限速调整工程：辖区高速（南广邻、达渝、邻垫）限速调整，需拆除限速标志 13 处（单立柱），换膜 101 处（单立柱 52 处、门架限速 49 处），增设单立柱限速标志 26 处。

（四）2023 年南广邻、达渝、邻垫高速隔离栅修复工程。参照现行规范《公路交通安全设施设计细则》（JTG T D81-2017）拟采用刺铁丝网、焊接网、钢板网及隔离墙等形式，对破损隔离栅进行修复。

2023 年川东护栏隐患整治等四项交安养护专项工程勘察设计服务费为包干费用，包含全过程勘察设计服务费、资料出版费、印刷费、劳务费、会务费、住宿费、管理费、交通、保险、合理利润、税金等所有费用以及合同中明确的其他责任、义务所发生的全部费用。

本次比选项目的勘察设计服务期：按中标结果签订合同，项目合同签订日起至该项目所含工程交(竣)工验收止。

三、比选申请人资格要求

1. 具有独立法人资格、营业执照或事业单位法人证书、基本账户开户许可证或基本存款账户信息表；人员、设备等方面具有相应的勘察设计能力。

2. 比选申请人具有工程设计公路行业（交通工程）专业甲级及以上资质。

3. 近五年内：自 2018 年 1 月 1 日起至今，以签订合同时间为准，在高速公路范围内具有两个以上交安设计类似项目业绩（交安设计以及含在主体设计合同中交安设计等均视为类似业绩）。

4. 信誉要求：

（1）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中未被列入失信被执行人名单。

（2）在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中未被列入严重违法失信企业名单。

5. 比选申请人应遵守《中华人民共和国招标投标法》及其它有关的法律和规章条例。

6. 本项目不接受联合体投标。不允许转包或违法分包。

四、比选文件的获取

凡有意参加比选申请人，请于 2023 年 4 月 3 日（北京时间，下同）开始，在四川东高速公路有限责任公司（<http://cdgs.scgs.com.cn>）网站上免费下载比选文件，比选人不提供其他形式报名和比选文件获取的方式。

问题澄清：比选申请人应在 2023 年 4 月 6 日 17 时前，将所需要澄清的问题以书面方式，按比选文件中规定的地址通知比选人，比选人将在 2023 年 4 月 7 日 17 时前，以补遗书的形式在四川高速公路建设开发集团有限公司（<http://www.scgs.com.cn/>）和四川川东（达渝）高速公路有限责任公司网站（<https://cdgs.scgs.com.cn/>）上作出书面答复；比选人若需要对比选文件进行补遗时，以补遗书的形式在四川高速公路建设开发集团有限公司（<http://www.scgs.com.cn/>）和四川川东（达渝）高速公路有限责任公司网站（<https://cdgs.scgs.com.cn/>）上发布。比选申请人可自行下载或阅读。

比选申请人应在比选报价期间实时关注比选人指定网站，并及时下载相关内容，比选人不再另行通知。查阅下载过程如有问题或疑问请及时与比选人联系；逾期未联系的，比选人视为比选申请人无任何问题，或是已收到或默认已收到，否则，造成的一切后果由比选申请人自负。

五、比选申请文件的递交及相关事宜

(1) 比选人不组织进行工程现场踏勘及召开投标预备会，由比选申请人自行组织，一切费用及安全由比选申请人自行负责。

(2) 比选申请文件递交的截止时间(比选报价截止时间，下同)为2023年4月11日9时30分，比选申请人应于当日9时30分前将比选申请文件递交至四川省广安市广安区朝阳大道一段2号四川川东高速公路有限责任公司二楼会议室B。

(3) 逾期送达的、未送达指定地点的或不按照比选文件要求密封的比选申请文件，比选人将予以拒收。

六、评标方法

本次比选采用资格后审，评标采用综合评估法。

七、发布公告的媒介

本次比选公告在四川川东高速公路有限责任公司(<http://cdgs.scgs.com.cn>)上发布。

八、招标工作公开接受社会监督

比选人将评标结果在四川川东高速公路有限责任公司(<http://cdgs.scgs.com.cn>)网上公示3个工作日，以接受社会公开监督。比选申请人或者其它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。超出投诉时效的，则不予受理。

九、联系方式

比选人：四川川东高速公路有限责任公司

地 址：四川省广安市广安区朝阳大道一段2号

联系人：陈先生

电 话：0826-5108031

2023年4月3日

第二章 比选申请人须知

一、比选申请人须知前附表

《比选申请人须知前附表》是用于进一步明确《比选申请人须知》正文中的未尽事宜，由比选人根据本项目具体特点和实际需要编制和填写，与《比选申请人须知》正文无抵触且与比选文件其他章节相衔接。前附表内容与本须知不一致的，以前附表内容为准。

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	比选人	比选人名称： <u>同比选公告</u> 地 址： <u>同比选公告</u> 电 话： <u>同比选公告</u> 联 系 人： <u>同比选公告</u>
1.1.3	招标代理机构	无
1.1.4	项目名称	2023年川东护栏隐患整治等四项交安养护专项工程的勘察设计服务（JASJ）
1.1.5	标段建设地点	四川达州市达渝高速公路 四川广安市南广、广邻、邻垫、达渝高速公路
1.1.6	标段建设规模	本次比选为 <u>1</u> 个合同段
1.1.7	标段投资估算	按上级主管批复投资
1.2.1	资金来源及比例	高速公路通行费收入
1.3.1	招标范围	<input type="checkbox"/> 初勘、初测 <input checked="" type="checkbox"/> 详勘、定测 <input type="checkbox"/> 初步设计 <input type="checkbox"/> 技术设计 <input checked="" type="checkbox"/> 施工图设计 <input type="checkbox"/> 其他：
1.3.2	设计服务期限	同比选公告
1.3.3	质量要求	设计成果满足国家规范及交通行业规范要求
1.3.4	安全目标	无安全责任事故

条款号	条款名称	编列内容
1.4.1	比选申请人资质条件、能力和信誉	资质要求：见附录1； 业绩要求：见附录2； 信誉要求：见附录3 人员资格要求：见附录4
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.4.3	比选申请人不得存在的其他关联情况	同比选公告
1.4.4	比选申请人不得存在的其他不良状况和不良信用记录	同比选公告
1.10.2	是否召开开标前会议	否
1.11.1	分包	不允许
2.1	构成比选文件的其他资料	同比选公告
2.2.1	比选申请人要求澄清比选文件	比选申请人应在2023年4月6日17时前，将所需要澄清的问题以书面方式，按比选文件中规定的地址通知比选人
2.2.2	比选文件补遗书发出形式	在四川高速公路建设开发集团有限公司（ http://www.scgs.com.cn/ ）和四川川东（达渝）高速公路有限责任公司网站（ https://cdgs.scgs.com.cn/ ）上作出书面答复发布
2.3.1	比选文件修改发出形式	在四川高速公路建设开发集团有限公司（ http://www.scgs.com.cn/ ）和四川川东（达渝）高速公路有限责任公司网站（ https://cdgs.scgs.com.cn/ ）上作出书面答复发布
3.1.1	构成比选申请文件的其他资料	无
3.2.1	增值税金的计算方法	按国家规定
3.2.3	比选报价方式	<input type="checkbox"/> 总价； <input type="checkbox"/> 单价； <input checked="" type="checkbox"/> 降价比例：比选申请人投标函上载明的各单项交安养护专项工程的勘察设计（即勘察设计服务总费用）比选报价下浮比例。 注：比选报价下浮比例保留百分比小数点后1位，例如“**.*%”。（各专项交安养护工程勘察设计服务费用合同价=上级主管部门批复的单项交安养护工程施工图预算中勘察设计服务费用×（1-比选报价下浮比例））。
3.2.4	最高比选报价限价	报价限价：本次仅对2023年川东护栏隐患整治等四项交安养护专项工程勘察设计费用降价比例进行比选，比选申请人比选报价下浮比例应>15%，且四项交安养护专项工程勘察设计合同结算费用按中标人降价比例系数计算后总金额不能超过50万元。
3.2.5	投标比选报价的其他要求	无
3.3.1	投标有效期	自比选申请人提交比选申请文件截止之日起计算90日。
3.4.1	投标保证金	本项目不要求
3.5	资格审查资料的特殊要求	有具体要求见附录1、附录2、附录3。

附录 1 资格审查条件（资质最低要求）

资质等级要求
<p>(1) 具有独立法人资格、营业执照或事业单位法人证书、基本账户开户许可证或基本存款账户信息表；人员、设备等方面具有相应的勘察设计能力。</p> <p>(2) 同时具有：公路行业（交通工程）专业设计甲级及以上资质。</p>

附录 2 资格审查条件（业绩最低要求）

业绩要求
<p>五年内：自 2018 年 1 月 1 日起至今，以签订合同时间为准，在高速公路范围内具有两个以上交安设计或交安设施安全评估类似项目业绩。（交安设计以及含在主体设计合同中交安设计等均视为类似业绩）。</p>

附录 3 资格审查条件（信誉最低要求）

信誉要求
<p>(1) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中未被列入失信被执行人名单。</p> <p>(2) 在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中未被列入严重违法失信企业名单。</p>

附录 4 资格审查条件（主要人员最低要求）

人员	数量 (人)	资格要求
项目负责人	1	高级工程师及以上技术职称，近 5 年内担任过 1 个及以上高速公路工程勘察设计项目负责人。
技术负责人	1	高级工程师及以上技术职称，近 5 年内担任过 1 个及以上高速公路工程勘察设计项目负责人或技术负责人。
后续服务项目负责人	1	高级工程师及以上技术职称，担任过 1 个及以上高速公路工程勘察设计后续服务工作。

注：1. 在项目实施期间，项目负责人具体负责项目的实施、内外部协调等事宜。
2. 本表所列人员作为资格审查评审及评分因素。

二、比选申请人须知（正文）

本须知另见中华人民共和国交通运输部《公路工程标准勘察设计招标文件》（2018年版）（投标人须知）

附件二 问题澄清通知

问题澄清通知

(编号: _____)

_____ (比选申请人名称)

_____ (项目名称) _____ 标段勘察设计招标的评标小组, 对你方的比选申请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) 或通过下载比选文件的电子招标交易平台上传。采用传真方式的, 应在__年__月__日__时__分前将原件递交至_____ (详细地址)。

评标小组授权的比选人或招标代理机构: _____ (签字或盖单位章)

_____年__月__日

附件三 问题的澄清

问题的澄清

(编号: _____)

_____ (项目名称) _____ 标段勘察设计比选评标小组:

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,不改变我方比选申请文件的实质性内容,构成我方比选申请文件的组成部分。

比选申请人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

_____年____月____日

附件四 中标通知书

中标通知书

_____ (中标人名称)

你方于_____ (投标日期)所递交的_____ (项目名称)_____ 标段勘察设计比选申请文件已被我方接受,被确定为中标人。

中标价: _____元。

勘察设计服务期限: _____。

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。

特此通知。

比选人: _____ (盖单位章)

_____年_____月_____日

附件五 中标结果通知书

中标结果通知书

_____ (未中标人名称)

我方已接受_____ (中标人名称) 于_____ (投标日期) 所递交的_____ (项目名称) _____标段勘察设计比选申请文件确定_____ (中标人名称) 为中标人。

感谢你单位对比选项目的参与!

比选人：_____ (盖单位章)

_____年____月____日

第三章 评标办法（综合评估法）

一、评标办法前附表

条款号	评审因素与评审标准	
1	评标方法	<p>综合评分相等时，评标小组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) 评标价低的比选申请人优先；</p> <p>(2) 被省级及以上交通运输主管部门评为较高信用等级的比选申请人优先；</p> <p>(3) 商务和技术得分较高的比选申请人优先；</p>
2.1.1 2.1.3	形式评审与 响应性评审 标准	<p>商务及技术文件评审标准：</p> <p>(1) 比选申请文件按照比选文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨：</p> <p>a. 投标函按比选文件规定填报了项目名称、标段号、补遗书编号（如有）、勘察设计服务期限、工程质量要求及安全目标；</p> <p>b. 比选申请文件组成齐全完整，内容均按规定填写。</p> <p>(2) 比选申请文件上法定代表人或其委托代理人的签字、比选申请人的单位章盖章齐全，符合比选文件规定。</p> <p>(3) 比选申请人发生合并、分立、破产等重大变化的，仍具备相应资格条件且其投标未影响招标公正性：</p> <p>a. 比选申请人应提供相关部门的合法批件及企业法人营业执照和资质证书等证件的副本变更记录复印件；</p> <p>b. 比选申请人满足资格条件最低要求（资质、业绩、人员、信誉等）；</p> <p>c. 与所投标段的其他比选申请人不存在控股、管理关系或单位负责人为同一人的情况；与比选人也不存在利害关系并可能影响招标公正性。</p> <p>(4) 比选申请人法定代表人授权委托代理人签署比选申请文件的，须提交授权委托书，且授权人和被授权人均在授权委托书上签名，未使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。</p> <p>(5) 比选申请人法定代表人亲自签署比选申请文件的，提供了法定代表人身份证明，且法定代表人在法定代表人身份证明上签名，未使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。</p> <p>(6) 同一比选申请人未提交两个以上不同的比选申请文件。</p> <p>(7) 比选申请文件中未出现有关投标比选报价的内容。</p> <p>(8) 比选申请文件载明的招标项目完成期限未超过比选文件规定的时限。</p> <p>(9) 比选申请文件对比选文件的实质性要求和条件作出响应。</p>

条款号	评审因素与评审标准	
<p>2.1.1</p> <p>2.1.3</p>	<p>形式评审与 响应性评审 标准</p>	<p>(10) 权利义务符合比选文件规定： a. 比选申请人应接受比选文件规定的风险划分原则，未提出新的风险划分办法。 b. 比选申请人未增加发包人的责任范围，或减少比选申请人义务； c. 比选申请人未提出不同的支付办法； d. 比选申请人对合同纠纷、事故处理办法未提出异议； e. 比选申请人在投标活动中无欺诈行为； f. 比选申请人未对合同条款有重要保留。</p> <p>(11) 比选申请文件正、副本份数符合比选文件第二章“比选申请人须知”第3.7.4项规定。</p> <p>报价文件评审标准：</p> <p>(1) 比选申请文件按照比选文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨，内容齐全完整： 投标函按比选文件规定填报了项目名称、标段号、补遗书编号（如有）、投标价（包括大写金额和小写金额）； 已标价比选报价清单说明文字与比选文件规定一致，未进行实质性修改和删减；</p> <p>比选申请文件组成齐全完整，内容均按规定填写。 比选申请文件上法定代表人或其委托代理人的签字、比选申请人的单位章盖章齐全，符合比选文件规定。 投标比选报价未超过比选文件设定的最高投标限价（如有）。 同一比选申请人未提交两个以上不同的投标比选报价。 比选申请文件正、副本份数符合比选文件第二章“比选申请人须知”第3.7.4项规定。</p>
<p>2.1.2</p>	<p>资格评审标准</p>	<p>(1) 比选申请人具备有效的营业执照、组织机构代码证、勘察资质证书、设计资质证书和基本账户开户许可证或基本存款账户信息表。 (2) 比选申请人的资质等级符合比选文件规定。 (3) 比选申请人的类似项目业绩符合比选文件规定。 (4) 比选申请人的信誉符合比选文件规定。 (5) 比选申请人的项目负责人资格符合比选文件规定。 (6) 比选申请人的其他要求符合比选文件规定。</p>

2.2.1	分值构成 (总分100分)	商务及技术文件评分分值构成： 技术建议书：__35__分 主要人员：__20__分 业 绩：__25__分 履约信誉：__5__分 能力证明：__5__分 报价文件评分分值构成： 评标价：__10__分
-------	------------------	--

续上表

条款号	评分因与评分权重分				评分标准
	评分因素	评分因素权重分值	各评分因素细分项	分值	
2.2.4 (1)	技术建议书	35分	对招标项目的理解和总体设计思路	8分	设计思路清晰得 8~6.4 分，设计思路合理得 6.4~4.8 分，设计思路有瑕疵得 4.8 分，无此项内容得 0 分。
			招标项目勘察设计的特点、关键技术问题的认识及其对策措施	7分	关键技术问题处理妥善得 7~5.6 分，关键技术问题得到处理得 5.6~4.2 分，关键技术问题处理不彻底得 4.2 分，无此项内容得 0 分。
			勘察设计工作量及计划安排	6分	合理得 6~4.8 分，较合理得 4.8~3.6 分，一般得 3.6 分，无此项内容得 0 分。
			勘察设计的质量保证措施、进度保证措施、安全保证措施	6分	保证措施完善、可行得 6~4.8 分，措施完整但有瑕疵得 4.8~3.6 分，措施不完善 3.6 分，无此项内容得 0 分。
			后续服务的安排及保证措施	8分	后续服务质量优秀得 8~6.4 分，后续服务质量良好得 6.4~4.8 分，后续服务质量较差得 4.8 分，无此项内容得 0 分。
2.2.4 (2)	主要人员	20分	项目负责人	8分	满足附录 3 项目负责人最低要求得 6.4 分； 具备正（教授级或研究员级）高级工程师技术职称加 1.6 分；本项最多加 1.6 分。
			技术负责人	6分	满足附录 3 技术负责人最低要求得 4.8 分，具备正（教授级或研究员级）高级工程师技术职称加 1.2 分，本项最多加 1.2 分。

			后续服务项目负责人	<u>6</u> 分	满足附录 3 后续服务项目负责人要求得 4.8 分，具备正（教授级或研究员级）高级工程师技术职称加 1.2 分，本项最多加 1.2 分。
2.2.4 (3)	评标价	<u>10</u> 分	投标降价比例符合限价要求得 6 分，降价下浮比例大于要求下浮比例每增加 1%的加 1 分，最多加 4 分。		
2.2.4 (4)	其它因素	业绩	新建或养护改扩建项目勘察设计或交安设施安全评估业绩	<u>25</u> 分	满足附录 2 业绩最低要求得 20 分；扣除满足资格条件审查最低要求的项目个数后，近五年：自 2018 年 1 月 1 日起，以合同签订时间为准，每增加 1 个养护类高速公路安全设施改造升级或新建或改扩建公路安全设施勘察设计业绩加 1 分。本项最多加 5 分。
		履约信誉		<u>5</u> 分	(1) 被四川省交通运输厅信用评价结果为 AA 级的比选申请人，得满分值 5 分； (2) 被四川省交通运输厅信用评价结果为 A 级的比选申请人，得 4 分； (3) 被四川省交通运输厅信用评价结果为 B 级的比选申请人，得 3 分； (4) 被四川省交通运输厅信用评价结果为 C 级的比选申请人，得 0 分。
		能力证明		<u>5</u> 分	(1) 2019 年 1 月 1 日起至投标截止日，获得一项省部级及以上科学技术进步奖得 2 分。 (2) 具有 BIM 技术研发能力，获得国家部委认定的 BIM 技术应用行业研发中心认定单位 3 分(应提供相关部委的文件作为证明材料)。

续上表

三、评标办法（正文）

本办法另见中华人民共和国交通运输部《公路工程标准勘察设计招标文件》（2018年版）（评标办法（综合评估法））

第四章 合同条款及格式

第一节 通用合同条款

另见中华人民共和国交通运输部《公路工程标准勘察设计招标文件》（2018年版）

第二节 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.2.2 发包人：四川川东高速公路有限责任公司、四川达渝高速公路建设开发有限公司。

1.1.3.1 本次进行勘察设计招标的项目为2023年川东护栏隐患整治等四项交安养护专项工程。

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：2023年川东护栏隐患整治工程、2023年达渝护栏隐患整治工程、2023年达渝、邻垫、南广邻高速限速调整工程、2023年南广邻、达渝、邻垫高速隔离栅修复工程勘察设计文件范围。

3. 发包人管理

3.2 监理人

3.2.1 本工程是否委托监理人进行勘察设计监理：否。

3.4 决定或答复

3.4.2 发包人应在收到设计人书面提出的事项后 7 天内作出书面答复。

5. 勘察设计要求

5.3 勘察设计范围

5.3.2 工程范围包括：2023年川东护栏隐患整治工程、2023年达渝护栏隐患整治工程、2023年达渝、邻垫、南广邻高速限速调整工程、2023年南广邻、达渝、邻垫高速隔离栅修复工程。

5.3.3 阶段范围包括：一阶段施工图设计。

5.3.4 工作范围包括：编制一阶段施工图设计文件，编制施工图预算，提供技术交底、招标与施工配合，参加交工验收等。

6. 开始勘察设计和完成勘察设计

6.1 开始勘察设计

6.1.3 设计人应在接到中标通知书 14 天内，立即安排进场。

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，勘察设计服务期限顺延。

6.3 设计人引起的周期延误

逾期违约金的计算方法：2000 元/天；逾期违约金的最高限额：10%的合同价。

6.6 完成勘察设计

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，应适用光盘和 U 盘分别存储。

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) 合同签订后3个月内，提交施工图设计文件送审稿10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；

(2) 根据发包人招标工作进度的需要，分批提交开展施工招标工作所需的图纸、工程量清单、参考资料、施工专用技术规范等招标资料。

(3) 施工现场配合服务：从各单项交安养护项目开工至项目竣工验收，施工期暂定8个月；缺陷责任期1年。

设计人还应向发包人提交最终成果的书面计算书一份，各阶段勘察报告、设计文件及专题研究报告的电子版一份。

10. 招标和施工期间配合

10.2 施工期间配合

10.2.6 本项目对设计代表的数量和资历条件要求：常驻施工现场的设计代表应不少于1名，设计代表应由负责本勘察设计项目的上述专业分项负责人或项目负责人担任。

11. 合同变更

11.1 变更情形

11.1.1 合同变更时，双方友好协商。

12. 合同价格与支付

12.1 合同价格

12.1.1 本合同的比选报价方式：降价比例（1-xx.x%）。

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：不调整。

合同计价模式为总价合同，勘察设计费用支付阶段如下：

(1) 全部工程施工招标图纸、参考资料、工程量清单及施工专用技术规范按期完成后并送至发包人处，发包人施工招标完成并与施工单位签订施工合同之后，支付勘察设计费用的90%；发包人支付相应款项前，设计人须提供等额发票。

(2) 本项目交工证书签发后 28 天内，发包人向设计人支付勘察设计费用的10%。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的额度、支付方式：不支付。

12.6 质量保证金

本项目的质量保证金为勘察设计费用总额的10%。

14. 违约

14.1 设计人违约

14.1.1 因设计人原因造成项目出现质量问题或项目变更超过预算等情况，发包人可视造成的时间延误和费用损失，课以设计人签约合同价 5%~10%的违约金，不足以弥补发包人损失的，设计人应继续承担赔偿责任，赔偿范围包括但不限于赔偿金、补偿金、违约金、罚款、诉讼费、律师费、差旅费等。

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：发包人未按约定时间向设计人支付相关费用，按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）加手续费向设计人支付逾期付款违约金。

15. 争议的解决

15.1 争议的最终解决方式： 诉讼

如采用诉讼，向发包人所在地法院起诉。

第三节 合同格式

合同协议书

_____（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施_____（项目名称）已接受_____（设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目_____标段勘察设计的投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 为顺利实施 2023 年川东护栏隐患整治等四项交安养护专项工程交通安全设施符合相关规范要求，特委托设计人完成以上项目交安设施提升改造设计工作。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本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）设计人有关人员投入的承诺；

（8）其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：

养护工程勘察设计费=批复的交安养护工程勘察设计费×（1-比选报价下浮比例）

4. 项目负责人：_____。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：_____；安全目标：_____。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作，包括_____。

7. 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。

8 设计人计划开始勘察设计日期：_____，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____天。

9 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。

10 本协议书正本五份、副本六份，合同甲方各执正本四份，副本三份，乙方各执正本一份，副本三份 当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：_____（盖单位章） 设计人：_____（盖单位章）

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

_____年_____月_____日 _____年_____月_____日

廉 政 合 同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定,为做好工程建设中的党风廉政建设,保证工程建设高效优质,保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益, _____ (项目名称) 的项目法人 _____ (项目法人名称,以下简称“发包人”) 与该项目 _____ 标段的勘察设计单位 _____ (勘察设计单位名称,以下简称“设计人”) 特订立如下合同。

1. 发包人和设计人双方的权利和义务

(1) 严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

(2) 严格执行 _____ (项目名称) _____ 标段勘察设计合同文件,自觉按合同办事。

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

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

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

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

2. 发包人的义务

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

(2) 发包人工作人员不得参加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。

(3) 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、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

(4) 发包人工作人员及其配偶、子女、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。

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

3. 设计人的义务

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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及娱乐活动。

(4) 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。

4. 违约责任

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

(2) 设计人及其工作人员违反本合同第 1、3 条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，发包人建议交通运输主管部门给予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。

5. 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由发包人或发包人上级单位的纪检监察部门约请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。

6. 本合同有效期为合同双方签署之日起至勘察设计合同失效日止。

7. 本合同作为_____（项目名称）___标段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。

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

发包人：_____（盖单位章） 设计人：_____（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：_____（签字） 法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日 _____年_____月_____日 发

包人监督单位：(全称)(盖单位章) 设计人监督单位：(全称) (盖单位章)

第五章 发包人要求

第五章 发包人要求

一、勘察设计要求

1. 项目概况

(一) 2023 年川东护栏隐患整治工程：南广邻路共 48 座桥梁护栏搭接需要整治；全线共 254 处，拟采用 SAm 护栏提升桥梁中墩及门架立柱防护改造 80 处。

(二) 2023 年达渝护栏隐患整治工程：拟采用 SAm 低变量护栏提升桥梁中墩及门架立柱防护改造 131 处约 4716m，路侧门架立柱采用 SB 级护栏 43 处约 860 米。

(三) 2023 年达渝、邻垫、南广邻高速限速调整工程：辖区高速（南广邻、达渝、邻垫）限速调整，需限速拆除限速标志 13 处（单立柱），换膜 101 处（单立柱 52 处、门架限速 49 处），增设单立柱限速标志 26 处。

(四) 2023 年南广邻、达渝、邻垫高速隔离栅修复工程。参照现行规范《公路交通安全设施设计细则》（JTG T D81-2017）拟采用刺铁丝网、焊接网、钢板网及隔离墙等形式，对破损隔离栅进行修复。

2. 勘察设计范围及内容

2023 年川东护栏隐患整治等四项交安养护专项工程勘察设计服务费为包干费用，包含全过程勘察设计服务费、资料出版费、印刷费、劳务费、会务费、住宿费、管理费、交通、保险、合理利润、税金等所有费用以及合同中明确的其他责任、义务所发生的全部费用。

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 B02-01-2008) 《公路桥梁抗震设计细则》
 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 E40-2007) 《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 D62-2004) 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》
 20. (JTG D63-2007) 《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 D70-2014) 《公路隧道设计规范》
 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 B07-01-2006) 《公路工程混凝土结构防腐蚀技术规范》
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[2007]358号) 《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》
33. (JTG B06-2007) 《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》
34. (JTG/B06-01-2007) 《公路工程概算定额》
35. (JTG/B06-02-2007) 《公路工程预算定额》
36. (JTG/B06-03-2007) 《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 50374-2006) 《通信管道工程施工及验收技术规范》
43. (GB 50198-2011) 《民用闭路监视电视系统工程技术规范》
44. (GB 50174-2008) 《电子信息系统机房设计规范》
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. (JGJ 16-2008) 《民用建筑电气设计规范》
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 50168-2006) 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》
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 13923-2006) 《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：符合相关设计规范要求。
3. 成果文件的格式要求：符合相关设计规范要求。
4. 成果文件的份数要求：纸质施工图设计文件十份及电子文档一份。

四、发包人财产清单

(一) 发包人提供的设备、设施
无。

(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. 发包人取得的有关审批、核准和备案材料。
3. 前一阶段研究或设计的成果文件及相应的批件。

五、发包人提供的便利条件

发包人仅提供勘察设计所必需的现场配合。

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、工具等。
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: 无

第六章 比选申请文件格式

_____省（自治区、直辖市）

_____（项目名称）_____标段勘察设计比选

比选申请文件

（商务及技术文件）

比选申请人：_____（盖单位章）

_____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、资格审查资料
- 四、技术建议书
- 五、其他资料

一、投标函

_____ (比选人名称)

1. 我方已仔细研究_____ (项目名称)_____ 标段勘察设计比选文件的全部内容(含补遗书第_____号至第_____号),在考察工程现场后,愿意以第二个信封(比选申请文件)中的总比选报价(或根据比选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作。

2. 我方承诺在比选文件规定的投标有效期内不撤销比选申请文件。

3. 项目负责人姓名: _____, 年龄: _____, 职称: _____。

4. 质量要求: _____, 安全目标: _____, 勘察设计服务期限: _____。

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) 按照比选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勘察设计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,所递交的比选申请文件及有关资料内容完整、真实和准确,且不存在比选文件第二章“比选申请人须知”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: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

地 址: _____

电 话: _____

_____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_____（比选申请人名称）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）__标段勘察设计比选申请文件、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。

比选申请人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

注：

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

(二) 法定代表人身份证明

比选申请人名称：_____

姓名：_____(法定代表人亲笔签字) 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____
系_____ (比选申请人名称) 的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

比选申请人：_____ (盖单位章)
_____年_____月_____日

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

三、资格审查资料

(一) 比选申请人基本情况表

比选申请人名称						
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						
比选申请人关联企业情况	<p>比选申请人应提供关联企业情况，包括：</p> <p>(1) 比选申请人的所有股东名称及相应股权（出资额）比例；如比选申请人为上市公司，比选申请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；</p> <p>(2) 比选申请人投资（控股）或管理的下属企业名称、持有股权（出资额）比例；</p> <p>(3) 与比选申请人单位负责人（即法定代表人）为同一人的其他单位名称</p>					
备注						

注：1. 比选申请人应根据比选文件第二章“比选申请人须知”第3.5.1项的要求在本表后附相关证明材料。

2. 以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。

(二) 比选申请人企业组织机构框图

以框图方式表示。

说明

(三) 近年完成的类似项目情况表

序 号	
项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
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，比选申请人应根据项目实际完成情况进行填报。
3. 比选申请人应根据比选文件第二章“比选申请人须知”第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。
4. 如近年来，比选申请人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。
5. 以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。

(四) 比选申请人的信誉情况表

项 目	比选申请人情况说明

- 注：1. 比选申请人应按照比选文件第二章“比选申请人须知”前附表附录 3 和“比选申请人须知”正文第 1.4.4 项规定，逐条说明其信誉情况。
2. 比选申请人应根据比选文件第二章“比选申请人须知”第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。
3. 以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。

(五) 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	发包人及联系电话
获奖情况					
目前承担的任务					
备 注					

注：1. 本表应填写项目负责人相关情况。

2. 比选申请人应根据比选文件第二章“比选申请人须知”第 3.5.4 项的要求在本表后附相关证明材料。

四、 技术建议书

主要包括：

- 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.勘察设计工作量及计划安排
- 4.勘察设计的质量保证措施、进度保证措施、安全保证措施
- 5.后续服务的安排及保证措施

五、其他资料

_____省（自治区、直辖市）

_____（项目名称）_____标段勘察设计比选

比选申请文件

（报价文件）

比选申请人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

投标函

_____ (比选人名称)

1 我方已仔细研究_____ (项目名称) _____ 标段勘察设计比选文件的全部内容(含补遗书第_ 号至第_ 号),在考察工程现场后,愿意以比选人上级主管部门批复的本项目工程勘察设计费 \times (1- _____%)确定的合同价,并按合同约定完成勘察设计工作。

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: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

地 址: _____

电 话: _____

_____年_____月_____日