

川高系统 2021~2023 年高速公路沿线及隧道  
机电设施定期检测评定

# 招 标 文 件

招标人：四川达陕高速公路有限责任公司

二〇二一年六月



# 前 言

本招标文件是以《中华人民共和国招标投标法》（2017 年 12 月 28 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第三十一次会议决定修改部分版）、《中华人民共和国招标投标法实施条例》（第 698 号国务院令（2018 年 3 月 19 日修正版）、国务院办公厅《关于清理规范工程建设领域保证金的通知》（国办发〔2016〕49 号等）、国家九部委 2013 年第 23 号令《关于废止和修改部分招标投标规章和规范性文件的决定》、交通运输部《公路水运工程安全生产监督管理办法》（2017 年第 25 号）、《公路工程项目招标投标管理办法》（2015 年第 24 号令）、《公路工程项目评标工作细则》（交公路发〔2017〕142 号）、交通运输部 2018 年 5 月 1 日起施行《公路工程标准施工监理招标文件》、四川省交通运输厅关于印发《四川省公路工程项目招标投标管理实施细则》（川交发〔2019〕32 号）为依据，由本项目招标人结合本项目实际情况编写的。

执行中如对本文件进行任何修改都须经招标人书面同意。

本招标文件的解释权归招标人。

本招标文件未经许可不得翻印，否则将依法予以追究。

# 目 录

第一卷.....	1
第一章 招标公告.....	1
第二章 投标人须知.....	7
第三章 评标办法.....	58
第四章 合同条款及格式.....	69
第二卷.....	84
第五章 委托人要求.....	84
第六章 技术规范与相关服务要求（另册）、工程量清单（另册）.....	85
第三卷.....	86
第七章 投标文件格式.....	86

# 第一卷

## 第一章 招标公告

## 川高系统 2021~2023 年高速公路沿线及隧道机电设施定期检测评定

## 招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目四川高速公路建设开发集团有限公司所属营运公司（以下简称“川高系统”）2021~2023 年高速公路沿线及隧道机电设施定期检测评定（以下简称“本项目”），已由四川高速公路建设开发集团有限公司以“川高路函〔2021〕249 号”文批准实施。资金来源为各运营公路通行费收入；现受四川高速公路建设开发集团有限公司委托，由四川达陕高速公路有限责任公司作为招标人（以下简称“招标人”）组织实施招标，招标完成后由川高系统所属 18 家营运公司作为项目委托人（以下简称“委托人”）分别与中标人签订服务合同。本项目已具备招标条件，现对本项目实行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

## 2.1 工程概况

截止 2021 年 5 月，四川高速公路建设开发集团有限公司所管理的高速公路总里程 5645 公里，其中通车高速公路里程 3886 公里。

## 2.2 招标范围

2.2.1 招标内容：川高系统 2021~2023 年高速公路沿线及隧道机电设施定期检测评定。

2.2.2 标段划分：本次招标共划分为 3 个标段，标段号为 DC1、DC2、DC3。各标段对应营运公司见下表：

标段	营运公司（委托人）	营运路段名称
DC1	四川成南高速公路有限责任公司	成南路、南渝路、遂渝路、遂回路
	四川川西高速公路有限责任公司（首件工程牵头单位）	绕城东段、绕城西段、渝蓉高速（四川段）
	四川川东高速公路有限责任公司	达渝路（一、二、三期）、广邻路、南广路、邻垫路
	四川成德南高速公路有限责任公司	成德南高速、绵遂（绵阳段）
	四川巴南高速公路有限责任公司	巴南路
	四川巴陕高速公路有限责任公司	巴陕路
	四川广巴高速公路有限责任公司	广巴路、广陕广巴连接线
DC2	四川省川南高等级公路开发股份有限公司	内宜路
	四川南方高速公路股份有限公司	纳黔路、隆纳路
	四川攀西高速公路开发股份有限公司	西攀路、攀田路、丽攀路、泸黄路
	四川雅眉乐高速公路有限责任公司	乐雅路
	四川雅西高速公路有限责任公司（首件工程牵头单位）	雅西路
	四川资潼高速公路有限公司	资潼路

标段	营运公司（委托人）	营运路段名称
DC2	四川绵九高速公路有限责任公司	九绵路
	四川仁沐高速公路有限责任公司	仁沐路
DC3	四川省川北高速公路股份有限公司（首件工程牵头单位）	绵广路磨沙段、绵广沙陵段、广甘路、广陕路
	四川广南高速公路有限责任公司	广南路
	四川达陕高速公路有限责任公司	达万路、巴达路、达陕路

2.2.3 工作内容：实施川高系统 2021~2023 年高速公路沿线及隧道机电设施定期检测评定工作。包括但不限于对隧道供配电、照明、通风、消防、监控与通信（包括火灾报警、紧急电话、隧道广播、隧道管理站和中央控制管理设施）、光电缆、防雷接地及隧道监控软件、维护管理档案、路段部分 LED 情报板、视频监控等进行集中检测，并根据检测结果形成评定报告和养护建议。

### 2.3 服务周期

合同服务期限为 3 年（36 个月）。凡在总合同期限内下达的检测任务，在总合同期限到期后双方仍需按合同，完成已约定但未实施的合同内容要求，合同采用分年度与各项目委托人签订的方式，每年合同期满经项目委托人考核合格，可续签次年服务合同。

## 3. 投标人资格要求

### 3.1 资质要求

（1）独立法人资格、持有效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（基本存款账户信息表由基本账户开户行盖章确认）；

（2）具有交通主管部门颁发的公路工程试验检测交通工程专项资质（独立法人单位下属的非独立法人检测机构具有检测资质，视为该独立法人单位具有相应资质），并取得了省级及以上市场监管部门颁发的检验检测机构资质认定证书（CMA）；

### 3.2 业绩要求

近 5 年（2016 年 1 月 1 日起至投标截止日，以合同签订时间为准）应具有以下业绩：

至少独立承担过 1 个高速公路隧道机电工程检测项目。

注：隧道机电工程检测项目可为单独合同或项目合同包含的内容。

### 3.3 信誉要求（（1）~（4）项要求投标人提供信用情况承诺函即可，无须再附其他证明材料）

（1）投投标人必须在投标截止日前，在四川省交通运输厅进行了企业信用等级评价，且不得处于禁止投标期内。本次招标不接受信用等级为 D 级的投标人的投标。本招标文件所指信用等级均以投标截止日在四川省交通运输厅网站“信用交通·四川”上公布的信用等级为准；

（2）投标截止日前在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中查询未被列入失信被执行人名单的投标人；

（3）投标截止日前在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中查询未被列入严重违法失信企业名单的投标人（事业单位除外）；

(4) 在 2018 年 1 月 1 日至本项目投标截止日期间, 投标人(单位)、法定代表人、拟任项目负责人没有被人民法院生效判决或裁定认定为行贿犯罪。

**3.4** 投标人在人员、设备等方面具有相应的试验检测能力;

**3.5** 本次招标不接受联合体投标申请。不允许转包或违法分包。

### **3.6 关联关系**

与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位, 不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得同时参加本项目投标。否则, 相关投标均无效。

**3.7** 本次招标同一投标人最多可申请 2 个标段(拟投入的主要人员可以相同)的投标, 最多可获得 1 个标段的中标资格。

## **4. 招标文件的获取**

4.1 凡有意参加投标者, 请于 2021 年 6 月 10 日 17 时 00 分开始通过以下任意一种方式获取招标文件:

方式一: 凭注册账号和密码登陆“全国公共资源交易平台(四川省)(<http://ggzyjy.sc.gov.cn>)”, 在“其他类别项目系统”下载招标文件的电子版。具体操作方法详见《投标人操作手册》(《投标人操作手册》可在网站“办事指南”栏目下“服务指南”中的“其他类别项目办事指南”中下载)。

方式二: 进入四川高速公路建设开发集团有限公司网站(<http://www.scgs.com.cn/>)后, 从“招标公告”栏中免费匿名下载招标文件的电子版。

招标人不提供其他任何报名和招标文件获取的方式。

**4.2** 招标文件补遗书(如果有)公布在全国公共资源交易平台(四川省)(<http://ggzyjy.sc.gov.cn>)、四川高速公路建设开发集团有限公司(<http://www.scgs.com.cn/>)上由投标人自行下载。

投标人应在投标期间实时关注招标人指定网站, 并及时下载相关内容, 招标人不再另行通知。查阅下载过程如有问题或疑问请及时与招标人联系; 逾期未联系的, 招标人视为投标人无任何问题, 或是已收到或默认已收到, 否则, 造成的一切后果由投标人自负。

4.3 投标人在递交投标文件之前不需要向招标人以任何方式提供有关投标人的任何信息和联系方式。

## **5. 投标文件的递交及相关事宜**

### **5.1 现场踏勘及投标预备会**

现场踏勘: 本项目不组织现场踏勘。需踏勘现场的潜在投标人可自行组织前往, 相关费用自理, 安全责任自负。

投标预备会: 招标人不组织召开投标预备会。

### **5.2 投标文件的递交**

投标文件的递交时间为 2021 年 7 月 1 日上午 8 时 30 分~ 9 时 00 分(北京时间), 截止时

间为 2021 年 7 月 1 日上午 9 时 00 分（北京时间）。投标人必须按招标文件要求将密封完好的投标文件以面交方式送达招标人指定地点：**四川省公共资源交易服务中心（成都市人民中路三段 33 号）本项目开标室**。招标人定于投标文件递交截止时间的同一时间、同一地点举行公开开标（第一个信封），投标人应派代表出席并签认开标结果。

5.3 逾期送达的或者未送达指定地点或不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人不予受理。

## 6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在全国公共资源交易平台（四川省）（<http://ggzyjy.sc.gov.cn>）、四川高速公路建设开发集团有限公司（<http://www.scgs.com.cn/>）上发布。

## 7. 投标保证金

投标人在递交投标文件时，每个标段应分别应向招标人提交如下金额的投标保证金：人民币 4 万元；

投标保证金可采用银行保函或采用现金担保形式。若采用银行保函方式递交，银行保函由投标人开立基本账户的银行出具，如投标人开立基本账户的银行不具备开具银行保函的资格，则由该银行系统内其他支行及以上银行出具；若采用现金方式递交，则现金担保须通过银行电汇或现金转账的方式由投标人的基本账户一次性划入招标人的指定账户，且须在投标截止期前（宜在投标截止期前一天）到账。

## 8. 评标办法

本次招标采用双信封形式，资格后审，评标办法采用合理低价法。

## 9. 招标工作公开接受社会监督

### 9.1 公示制度

9.1.1 招标人将对投标人投标文件下述内容作为公示资料进行公示：

- （1）类似业绩情况表（第七章投标文件格式资格审查资料）
- （2）拟委任的主要人员资历表（第七章投标文件格式资格审查资料）

各投标人须将上述公示资料的 Word 格式电子文件（U 盘）单独密封，与投标文件一同提交，投标人应确保电子文件与投标文件内容的一致性，否则以投标文件正本为准进行公示。

招标人按照《四川省招标投标信息公开办法》将中标候选人公示资料中提供的业绩、人员情况与评标结果同时在全国公共资源交易平台（四川省）（<http://ggzyjy.sc.gov.cn>）、四川高速公路建设开发集团有限公司（<http://www.scgs.com.cn/>）上公示，公示截止日同评标结果公示截止日，公示期间接受社会公开监督。

9.1.2 评标结果公示：招标人在收到评标报告之日起 3 日内，招标人将评标结果在全国公共资源交易平台（四川省）（<http://ggzyjy.sc.gov.cn/>）、四川高速公路建设开发集团有限公司（<http://www.scgs.com.cn/>）上公示 3 个工作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，截止日后不再接受异议。

**9.2 投诉处理：**本次招标监督部门按照《中华人民共和国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》（2004 年 7 月 6 日国家发展改革委等七部委令第 11 号、国家九部委 2013 年第 23 号令修订）、交通运输部《公路工程项目招标投标管理办法》（2015 年第 24 号）、《四川省公路工程项目招标投标管理实施细则》（川交发〔2019〕32 号）的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参照七部委令第 11 号（九部委令第 23 号修订）和川交发〔2019〕32 号对投诉的规定执行。超出投诉时效的以及应先向招标人提出异议而未提出的相关投诉都将不予受理。

## 10.联系方式

招标人：四川达陕高速公路有限责任公司

招标人地址：四川省达州市达川区麻柳大道 700 号

电 话：0818-2633459（达州）

邮 编：635711

联系人：赵女士

招标人：四川达陕高速公路有限责任公司

2021 年 6 月 10 日

## 第二章 投标人须知

## 一、投标人须知前附表

《投标人须知前附表》是用于进一步明确《投标人须知》正文中的未尽事宜，由招标人根据本项目具体特点和实际需要编制和填写，与《投标人须知》正文无抵触且与招标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	招标人	招标人：四川达陕高速公路有限责任公司 地 址：四川省达州市达川区麻柳大道 700 号 电 话：0818-2633459（达州） 邮 编：635711 联系人：赵女士
1.1.3	招标代理机构	/
1.1.4	招标项目名称	川高系统 2021~2023 年高速公路沿线及隧道机电设施定期检测评定项目。
1.1.5	标段建设地点	川高系统各运营公路所在地。
1.1.6	标段建设规模	见招标公告。
1.2.1	资金来源及比例	通行费收入，比例 100%。
1.2.2	资金落实情况	资金已落实。
1.3.1	招标范围	本次招标范围及内容详见招标公告。
1.3.2	合同期限	同招标公告
1.3.3	质量要求	符合《公路工程质量检验评定标准第二册》（JTG2182-2020）以及技术规范的相关要求。
1.3.4	安全目标	鉴于本项目在已通车高速公路上进行检测评定，投标人须按营运高速公路有关规定，承担一切与检测工作相关的安全管理责任，杜绝重特大事故的发生，预防、减少一般事故的发生。
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	1. 资质条件：见本须知附录 1 2. 业绩要求：见本须知附录 2 3. 信誉要求：见本须知附录 3

条款号	条款名称	编列内容
接上页	接上页	4. 主要人员最低条件要求：见本须知附录 4 注：上述要求应附相关证明材料，证明材料以第七章投标文件格式中要求为准。
1.4.2	是否接受联合体 投标	不接受
1.4.3	投标人不得存在的 其他关联情况	1. 第（3）目补充：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。 2. 第（4）目补充：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股东。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。
1.4.4	投标人不得存在的 其他不良状况 或不良信用	第（6）项修改为：在 2018 年 1 月 1 日至本项目投标截止日期间，投标人（单位）、法定代表人、拟任项目负责人被人民法院生效判决或裁定认定为行贿犯罪。
1.4.5	交通运输部企业 资质名录	本条不适用本次招标项目
1.10.2	投标人在投标预 备会前提出问题	时间：/ 形式：/
1.11.1	分包	本项目严禁转包和违法分包。
2.1	构成招标文件的 其他材料	招标文件补遗书（如果有）
2.2.1	投标人要求澄清 招标文件	递交投标文件截止之日 16 天前，可以书面形式要求澄清招标文件，且无需提供投标人的信息。

条款号	条款名称	编列内容
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	招标人在投标截止日 15 天前，招标人将以补遗书形式对招标文件进行澄清，补遗书公布在全国公共资源交易平台（四川省）（ <a href="http://ggzyjy.sc.gov.cn">http://ggzyjy.sc.gov.cn</a> ）和四川高速公路建设开发集团有限公司（ <a href="http://www.scgs.com.cn/">http://www.scgs.com.cn/</a> ）上，由投标人自行下载。投标人应在投标期间实时关注上述网站，并及时下载相关内容，招标人不再另行通知。如有问题或疑问，应及时与招标人联系；逾期未联系的，招标人视为投标人没有任何问题和疑问，或是已收到或默认已收到，否则造成的一切后果由投标人负责。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	由投标人从招标文件中指定网站上自行查阅与下载，不要求投标人向招标人发出确认函。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	同本须知前附表第 2.2.2 款
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	同本须知前附表第 2.2.3 款
3.1.1	构成投标文件的其他资料	/
3.2.1	增值税税金的计算方法	按国家规定的一般计税方法计算
3.2.3	报价方式	总价
3.2.4	每年度定期检测最高投标限价	有，各标段每年度定期检测最高投标限价如下：

条款号	条款名称	编列内容			
		标段	路段	每章投标限价(元)	最高投标限价(元)
接上页	接上页	DC1	100 章 工程量清单(检测与评定服务)一成一南高速	87262	2644574
			200 章 工程量清单(检测与评定服务)一绕城东段高速	54518	
			300 章 工程量清单(检测与评定服务)一绕城西段高速	50152	
			400 章 工程量清单(检测与评定服务)一渝蓉高速	148019	
			500 章 工程量清单(检测与评定服务)一邻垫高速	295735	
			600 章 工程量清单(检测与评定服务)一达渝高速	22667	
			700 章 工程量清单(检测与评定服务)一广邻高速	140527	
			800 章 工程量清单(检测与评定服务)一南广高速	23933	
			900 章 工程量清单(检测与评定服务)一成德南高速	209309	
			1000 章 工程量清单(检测与评定服务)一巴南高速	157026	
			1100 章 工程量清单(检测与评定服务)一巴陕高速	1001184	
			1200 章 工程量清单(检测与评定服务)一广巴高速	281044	
			1300 章 工程量清单(检测与评定服务)一广陕广巴高速	126136	
			1400 章 工程量清单(检测与评定服务)一绵遂绵阳高速	47062	
		DC2	100 章 工程量清单(检测与评定服务)一隆纳高速	91462	4187894
			200 章 工程量清单(检测与评定服务)一纳黔高速	606229	
			300 章 工程量清单(检测与评定服务)一内宜高速	48239	
			400 章 工程量清单(检测与评定服务)一泸黄高速	33560	
			500 章 工程量清单(检测与评定服务)一西攀高速	451914	
			600 章 工程量清单(检测与评定服务)一攀田高速	211647	
			700 章 工程量清单(检测与评定服务)一丽攀高速	297041	
			800 章 工程量清单(检测与评定服务)一乐雅高速	293672	
			900 章 工程量清单(检测与评定服务)一雅西高速	1360963	
			1000 章 工程量清单(检测与评定服务)一资潼高速	182898	
1100 章 工程量清单(检测与评定服务)一九绵高速	35494				
1200 章 工程量清单(检测与评定服务)一仁沐新高速	574775				

条款号	条款名称	编列内容			
		标段	路段	每章投标 限价 (元)	最高投标 限价 (元)
接上页	接上页	DC3	100 章 工程量清单（检测与评定服务）—绵广沙陵段高速	31694	3065972
			200 章 工程量清单（检测与评定服务）—广甘高速	491599	
			300 章 工程量清单（检测与评定服务）—广陕高速	180006	
			400 章 工程量清单（检测与评定服务）—绵广磨沙段高速	155071	
			500 章 工程量清单（检测与评定服务）—广南高速	497205	
			600 章 工程量清单（检测与评定服务）—达万高速	272900	
			700 章 工程量清单（检测与评定服务）—巴达高速	689601	
			800 章 工程量清单（检测与评定服务）—达陕高速	747895	
<p>公布的最高投标限价作为投标人投标报价的控制上限，且投标人的每章报价也不能超过招标人给出的每章投标限价，凡是投标报价超过最高投标限价或每章超过招标人给出的每章投标限价的，其投标都将被否决。</p>					
3.2.5	投标报价的其他 要求	<p>1. 工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、检测、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。</p> <p>2. 安全生产费、暂列金按照招标文件所列金额进行报价，否则，签订合同时将按招标文件所列金额予以修正。安全生产费以总额价计列，包干使用。暂列金，结合工程具体情况，报经业主批准后指令全部或部分地使用，或者根本不予运用。</p>			
		DC1	100 章—成南高速	2541.61	860.40
			200 章—绕城东段高速	1587.90	239.85
			300 章—绕城西段高速	1460.74	211.20
			400 章—渝蓉高速	4311.25	1828.20
			500 章—邻垫高速	8613.64	3801.30
			600 章—达渝高速	660.19	16.35
			700 章—广邻高速	4093.03	1639.43
			800 章—南广高速	697.07	25.65
			900 章—成德南高速	6096.38	2367.68
1000 章—巴南高速	4573.56		1817.03		

条款号	条款名称	编列内容					
		标段	路段	暂列金 (元)	安全生产费 (元)		
3.2.5	投标报价的其他 要求	DC1	1100 章—巴陕高速	29160.71	13553.55		
			1200 章—广巴高速	8185.74	3422.04		
			1300 章—广陕广巴高速	3673.87	1508.31		
			1400 章—绵遂绵阳高速	1370.75	221.55		
		DC2	100 章—隆纳高速	2663.94	863.03		
			200 章—纳黔高速	17657.15325	7886.775		
			300 章—内宜高速	1405.02	273.90		
			400 章—沪黄高速	977.49	92.85		
			500 章—西攀高速	13162.54	5566.28		
			600 章—攀田高速	6164.47	2497.28		
			700 章—丽攀高速	8651.69	3639.75		
			800 章—乐雅高速	8553.56	3678.60		
			900 章—雅西高速	39639.68925	18057.975		
			1000 章—资潼高速	5327.14	1356.23		
			1100 章—九绵高速	1033.79775	164.925		
			1200 章—仁沐新高速	16741.01	7788.68		
		DC3	100 章—绵广沙陵段高速	923.14	156.23		
			200 章—广甘高速	14318.41	6320.40		
			300 章—广陕高速	5242.89	2097.98		
			400 章—绵广磨沙段高速	4516.62975	1799.325		
			500 章—广南高速	14481.69	6383.10		
			600 章—达万高速	7948.56	3291.90		
			700 章—巴达高速	20085.48	8955.90		
			800 章—达陕高速	21783.36	9846.98		
		<p>3. 运行维护管理档案资料核查费用，在每章以总额价 1 万元进行报价，包干使用。否则，签订合同时将按 1 万元予以修正。</p> <p>4. 检测及评定报告（含问题诊断和整改建议）编制费，在每章以总额价 1 万元进行报价，包干使用。否则，签订合同时将按 1 万元予以修正。</p> <p>5. 交通保通费：隧道按照隧道数量（座，隧道左、右洞合计为一座），分不同隧道类型以“元/座”的综合单价进行报价，路段按照点位数进行报价。</p> <p>6. 本项目投标时工程量仅为估算，实际工程量应以现场验收数量为准，实际结算费用在签约合同价的±10%（含）内，则按原合同总价结算，不予调整。超过±10%（不含）范围按单价相应调整。</p>					



条款号	条款名称	编列内容
3.3.1	投标有效期	自投标人提交投标文件截止之日期起计算 <u>90</u> 日
3.4.1	投标保证金	<p>(1) 投标保证金的金额</p> <p>投标人在递交投标文件时，按投标人须知的规定每个标段应分别向招标人提交如下金额的投标保证金：人民币 <u>4</u> 万元。</p> <p>(2) 投标保证金收取的形式：采用银行保函或现金形式。</p> <p>1) 投标保证金若采用银行保函的形式，银行保函应由投标人开立基本账户的银行出具。若投标人开立基本账户的银行不能出具银行保函，则由该银行系统内其他支行及以上银行出具。</p> <p>银行保函应采用招标文件提供的格式，若采用银行自有格式，保函内容不得做出降低担保效力的实质性修改，包括但不限于对于担保金额、担保范围、担保期限、担保内容作出实质性修改。投标保函中投标有效期若为具体的日期，应不低于本项目投标有效期（含延长的投标有效期）。</p> <p>2) 若采用现金担保形式</p> <p>投标保证金若采用现金担保的形式，现金担保须通过银行电汇或现金转账方式由投标人的基本账户一次性汇入招标人指定的账户，且须在投标截止时间前（宜在投标截止期前一天）到账。投标人须将电汇回执单或现金转账凭证影印件（彩色或黑白）装入投标文件。</p> <p>(3) 投标保证金的递交</p> <p>1) 现金担保提交：</p> <p>招标人委托四川省政府政务服务和公共资源交易服务中心统一收退投标保证金。</p> <p>a. 通过投标人的基本帐户以银行转帐、电汇、网上银行转账的方式交纳。</p> <p>b. 投标保证金应在投标截止时间前到达指定账户：账户信息请在业务管理栏“投标保证金”模块中查看。</p>

条款号	条款名称	编列内容
3.4.1	投标保证金	<p>注意：①投标人在交纳投标保证金时，请务必认真、准确填写相关保证金账号，以确保保证金的安全、有效、准确；②相关项目保证金账户信息，只有通过系统报名后，才能进行查看。</p> <p>2) 银行保函的提交：银行保函原件密封在一个独立封套中，与投标文件一起递交；银行保函的影印件（彩色或黑白）应装订应在投标文件正本之中。投标人应确保银行保函真实有效，提供虚假保函的，招标人将向上级和公安机关举报。</p>
3.4.3	投标保证金的退还	<p>本项细化为：</p> <p>（1）退还时间：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，与中标人签订书面合同后 5 日内向中标人和其他中标候选人退还投标保证金；</p> <p>（2）退还方式：①现金担保的退还：投标人的投标保证金将由招标人委托四川省政府政务服务和公共资源交易服务中心统一直接退还至投标人的基本账户；②银行保函由投标人法定代表人或其委托代理人本人凭单位介绍信及身份证原件及复印件，以及加盖投标人单位章的银行保函收条在招标人处领取。</p>
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	<p>本项补充：</p> <p>（3）其他可以不予退还投标保证金的情形：</p> <p>①投标人存在弄虚作假且对评标结果产生实质性影响的行为以及串通投标、行贿等行为。</p> <p>注：串通投标、弄虚作假具体情形同“第三章评标办法第 3.6.1 项”。</p>
3.5	资格审查资料的特殊要求	<p>有，具体要求：投标人提供的资格审查资料必须满足资格审查最低条件要求，证明材料以第七章投标文件格式中要求为准。</p>
3.5.2	近年完成的类似项目情况的时间要求	<p>本项修改为：</p> <p>投标人提供的资格审查资料必须满足本须知附录 2 资格审查业绩最低条件要求，证明材料的具体要求以“第七章投标文件格式”中要求为准。</p>

条款号	条款名称	编列内容
3.5.3	投标人的信誉情况表	本项修改为： 投标人提供的资格审查资料必须满足本须知附录 3 资格审查信誉最低条件要求，证明材料的具体要求以“第七章投标文件格式”中要求为准。
3.5.4	拟委任的主要人员情况	本项修改为： 投标人提供的资格审查资料必须满足本须知附录 4 资格审查主要人员最低条件要求，证明材料的具体要求以“第七章投标文件格式”中要求为准。
3.5.5	拟委任的其他主要检测人员要求	本项修改为： (1) 拟委任的其他主要检测人员不作为资格审查强制性要求； (2) 投标人无须在投标文件中填报其他主要人员。投标人若成为中标人，则在签订合同前，须上报满足招标文件第四章第三节附件三“其他主要检测人员最低要求”的具体人员，经委托人审核同意后作为合同的一部分签订合同，并按填报的人员进场开展工作。
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字或盖章要求	本款补充以下内容： (1) 法定代表人或授权的代理人必须在投标文件格式上所有要求签署的地方亲自签署，并不得用印章、签名章或电子制版章代替。 (2) 投标文件格式上所有要求盖章的地方都须加盖投标人单位章（法定名称），不得使用专用印章，单位章内容必须与单位营业执照名称一致。 (3) 投标文件格式中对应内容在提交的投标文件中的任何改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字确认。 (4) 法定代表人身份证明（如有）、授权委托书（如有）具体要求见第七章投标文件格式。

条款号	条款名称	编列内容
3.7.4	投标文件副本份数及其他要求	<p>投标文件副本份数：__1__份。</p> <p>是否要求提交电子版文件：公示资料Word格式的电子文件1份。</p> <p>其他要求：银行保函原件 1 份（如有）。</p>
3.7.5	装订的其他要求	<p>（1）投标文件的正本、副本（副本是正本的复印件或影印件）应采用粘贴或装订方式分别装订成册，并标明“正本”、“副本”、不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订，同时投标文件应编制目录、且逐页标注连续编码，否则，招标人将对投标文件页数的丢失、散落或其它后果不承担任何责任。招标文件要求附原件的资料，应一律附于投标文件“正本”内。</p> <p>（2）投标人公示资料（Word 格式）的电子文件置于 U 盘内，且电子文档应能正常打开；U 盘上必须标明项目名称、标段号、投标人名称。</p>
4.1.1	投标文件的密封和包装	<p>本项修改为：</p> <p>（1）内层封套：投标文件第一个信封（含正本、副本）、第二个信封（含正本、副本）、投标保证金（银行保函）原件（若有）、投标人公示资料电子文件（U 盘）应分别单独装入内层封套密封，内层封套应密封完好，封套应加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字。</p> <p>（2）外层封套：将上述单独密封的内容统一密封在一个总外层封套中。外层封套应加贴封条或加盖密封章，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字。</p>
4.1.2	封套上应载明的信息	<p><b>1. 外层总封套写明以下内容：（内装第一个信封、第二个信封、公示资料电子文件（U 盘）、银行保函原件（如有））：</b></p> <p>____（项目名称）____第____标段招标投标文件</p> <p>在__2021__年____月____日__09__时__00__分前不得开启</p>

条款号	条款名称	编列内容
4.1.2	封套上应载明的信息	<p><b>2. 内层封套写明以下内容：</b></p> <p><b>(1) 第一个信封封套（含正本、副本）：</b>            _____（项目名称）第_____标段招标文件第一个信封（商务及技术文件）            投标人名称：_____</p> <p><b>(2) 第二个信封封套（含正本、副本）：</b>            _____（项目名称）第_____标段招标文件第二个信封（投标报价文件）            投标人名称：_____</p> <p><b>(3) 公示资料电子文件（U 盘）封套</b>            _____（项目名称）第_____标段招标公示资料电子文件（U 盘）            投标人名称：_____</p> <p><b>(4) 银行保函封套（如有）</b>            _____（项目名称）第_____标段招标银行保函原件            投标人名称：_____</p>
4.2.3	是否退还投标文件	是，退还时间：按照本须知前附表第 5.2.1 项办理，第二个信封按照本须知前附表第 5.2.3 项办理。
4.2.5	投标文件的拒收	<p>投标文件有下列情形之一的，招标人应当拒收：</p> <p>(1) 逾期送达或者未送达指定地点；</p> <p>(2) 未按本须知前附表第4.1.1、4.1.2款要求密封或标记。</p>
5.1	开标时间和地点	<p>(1) 投标文件第一个信封开标时间：同投标截止时间            投标文件第一个信封开标地点：同递交投标文件地点</p> <p>(2) 投标文件第二个信封开标时间：招标人电话另行通知            投标文件第二个信封开标地点：招标人电话另行通知</p>
5.2.1	第一个信封（商务及技术文件）开标程序	<p>(1) 密封情况检查：由现场监督和参会投标人代表检查投标文件是否存在提前开启情况。</p> <p>(2) 开标顺序：随机，当标段投标人少于 3 家（不含 3 家）将不予开标，原封退还投标人。</p>

条款号	条款名称	编列内容
5.2.3	第二个信封（报价文件）开标程序	<p>（4）密封情况检查：由现场监督和参会投标人的代表检查所递交的投标文件是否存在提前开启情况；</p> <p>（5）开标顺序：随机；</p> <p>（7）未进入第二个信封启封名单的其他投标人的第二个信封将不予开封，当场退还给投标人。现场未领取退还投标文件的投标人，视为默认开标结果，在评标结束后应及时到招标人处领取，招标人不负责保管投标人的第二个信封。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5 人，其中招标人代表 1 人，专家 4 人；</p> <p>评标专家确定方式：从四川省综合评标专家库中随机抽取</p>
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3 名（若不足 3 名，则按相应数量推荐）
7.1	中标候选人公示媒介及期限	<p>公示媒介：全国公共资源交易平台（四川省）（<a href="http://ggzyjy.sc.gov.cn">http://ggzyjy.sc.gov.cn</a>）、四川高速公路建设开发集团有限公司（<a href="http://www.scgs.com.cn/">http://www.scgs.com.cn/</a>）</p> <p>公示期：3 个工作日</p> <p>公示的其他内容：见招标公告。</p>
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	<p>本款修改为：</p> <p>（1）招标人不授权评标委员会确定中标人。招标人将依据评标委员会推荐的中标候选人，确定排名第一的中标候选人为中标人。</p> <p>（2）排名第一的中标候选人放弃中标；或拒绝签署合同；或不按照招标文件要求提交履约保证金；或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。</p> <p>（3）若出现 2 个标段的第一中标候选人均不能签订合同，招标人按照评标委员会推荐的中标候选人顺序选取中标人时，再次出现 2 个标段的第一中标候选人为同一投标人，招标人将保留该投标人在评标价高的标段的中标资格，取消其在此评标价低的标段的排名，其余投标人按推荐顺序依次递补。若再次出现上述情况，招标人可依此类推确定中标人。</p>

条款号	条款名称	编列内容
7.5	中标通知书和中标结果通知发出的形式	招标人将以书面形式发放中标通知书。中标结果发布在全国公共资源交易平台（四川省）（ <a href="http://ggzyjy.sc.gov.cn">http://ggzyjy.sc.gov.cn</a> ）和四川高速公路建设开发集团有限公司（ <a href="http://www.scgs.com.cn/">http://www.scgs.com.cn/</a> ）上，所有投标人应实时关注该网站了解中标结果的相关信息，且招标人不再发出书面的中标结果通知书。
7.6	中标结果公告媒介及期限	公告媒介：全国公共资源交易平台（四川省）网站（ <a href="http://ggzyjy.sc.gov.cn/">http://ggzyjy.sc.gov.cn/</a> ）、四川高速公路建设开发集团有限公司（ <a href="http://www.scgs.com.cn/">http://www.scgs.com.cn/</a> ） 公告期限：3 个工作日
7.7.1	履约保证金	要求 (1) 履约保证金的形式：银行保函或现金、支票。 (2) 中标履约保证金的金额为签约合同价的 5%。 采用银行保函时，出具保函的银行级别：支行及以上国有或股份制商业银行开具。 采用现金或支票时，必须从中标人的基本账户开户银行转出或开具。 提交履约保证金时间：在中标通知书发出后，且应在签订合同之前提交。
7.8.1	签订合同	(1) 招标人向中标人发出中标通知书，确定川高系统 2021~2023 年高速公路沿线及隧道机电设施定期检测评定项目的检测单位。 (2) 在招标人发出中标通知书后 30 日内，由中标人和各委托人签订《（公司名称）2021~2023 年高速公路沿线及隧道机电设施定期检测评定服务合同协议书》。
7.8.5	签订合同事项	本项细化为： (1) 招标人将把合同授予按第 7.7.1 款要求提交履约保证金的中标人； (2) 项目委托人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，

条款号	条款名称	编列内容
7.8.5	签订合同事项	<p>按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，合同的标的（中标人投标文件第二个信封投标函上的填报的标段投标报价大写金额）、价格、质量、安全、合同期限等主要条款应当与上述文件的内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议；</p> <p>（3）中标人拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还，并将上报省级交通运输主管部门建议给予相应的信用处理。</p> <p>（4）合同文件的制作及费用由中标人负责。合同文件的份数 根据需要由招标人于中标人协商确定。在合同协议书签订之前，投标文件和中标通知书将约束双方。</p>
8.5.1	投诉	<p>监督部门将按照《中华人民共和国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》（2004年7月6日国家发展改革委等七部委令第11号、国家九部委2013年第23号令修订）、交通运输部《公路工程项目招标投标管理办法》（2015年第24号）、交通运输部《四川省公路工程项目招标投标管理实施细则》（川交发〔2019〕32号）的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参照七部委令第11号（九部委令第23号修订）和（川交发〔2019〕32号）对投诉的规定执行。</p> <p>（1）投诉人认为招标投标活动不符合法律行政法规规定的，可以在知道或者应当知道之日起10日内提出书面投诉。依法应先提出异议的，异议答复期间不计算在内；异议人对答复不满意，应在异议答复之日起10日内提出书面投诉。</p> <p>（2）投诉人向监督部门提出投诉，应当实名提交投诉书。（投诉书格式详见投标人须知附件2）</p> <p>（3）有下列情形之一的投诉，不予受理：</p> <p>①投诉人不是所投诉招标投标活动的参与者，或者与投诉项目无任何利害关系；</p> <p>②投诉事项不具体，且未提供有效的线索、证据，难以查证的；</p> <p>③投诉书未署有投诉人真实姓名、签字和有效联系方式的；以法人</p>



条款号	条款名称	编列内容
8.5.1	投诉	名义投诉的， 投诉书未经法定代表人签字并加盖单位章的；委托代理人没有相应的授权委托书和有效身份证明复印件，或者有关委托代理权限和事项不明确的； ④应当在规定时间内提出诉求而未提出，超出投诉时效的； ⑤已经作出处理决定，且投诉人没有提出新的证据的； ⑥投诉事项应先提出异议没有提出异议、已进入行政复议或者司法程序的； ⑦其他行政主管部门已经受理的。
8.5.1	监督部门	四川高速公路建设开发集团有限公司 电话：028-61557690 地址：成都市西二环一段 90 号四川交投大厦 邮编：610041  四川达陕高速公路有限责任公司党群工作部 监督电话：0818-2692539 地 址：四川省达州市达川区麻柳大道 700 号 邮 编：635711
8.5.2	异议	本项补充： 投标人或利害关系人认为招标投标活动存在不符合法律、法规和规章规定的，可以依法向招标人提出异议，或者依法向有关监督部门投诉。投标人或利害关系人对招标文件、开标、评标结果事项进行投诉的，应当依法先向招标人提出异议。 （1）异议提出的期限规定如下： ①对招标文件有异议的，潜在投标人或者其他利害关系人应当在提交投标文件截止时间 10 日前提出。 ②对提交投标文件的截标时间、开标程序、投标文件密封检查和开封、唱标内容、开标记录、唱标次序等开标有异议的，投标人应当

条款号	条款名称	编列内容
接上页	接上页	<p>在开标期间当场提出。</p> <p>③对评标有异议的，投标人或其他利害关系人应当在中标候选人的公示期间提出。</p> <p>(2) 异议人提出异议应当提交异议书，但异议仅涉及开标的除外。 (异议书格式详见投标人须知附件 1)</p> <p>(3) 异议人是法人的，异议书必须由其法定代表人或者授权代表签字并加盖公章；其他组织或者个人提出异议的，异议书必须由其主要负责人或者提出异议的本人签字，并附真实有效身份证明复印件。</p> <p>(4) 有下列情形之一的，招标人可以不予受理异议，并向异议人发出异议不予受理通知书：</p> <p>①异议人不是投标人、潜在投标人或者其他利害关系人；</p> <p>②未在法定的异议期限内提出的；</p> <p>③规定应当以书面形式提出但未以书面形式提出的；</p> <p>④异议书未按照要求签字盖章的；</p> <p>⑤异议书未提供有效联系人和联系方式的；</p> <p>⑥针对依法应当保密的信息和资料提出异议的；</p> <p>⑦开标现场已经投标人确认的事项，开标后投标人又就该事项提出异议的；</p> <p>⑧招标人已经做出明确答复，无新的事实证据，又就同一问题提出异议的；</p> <p>⑨异议人违反《中华人民共和国招标投标法》等法律规定，捏造事实、伪造材料或者以非法手段取得证明材料提出异议的。</p> <p>招标人对异议未在规定时间内做出答复的，异议人可以向交通运输行政主管部门申诉，交通运输行政主管部门应当责令招标人依法做出答复。异议人对答复不满意的，可以提起投诉。</p>
9	是否采用电子招标投标	否

条款号	条款名称	编列内容
<b>需要补充的其他内容</b>		
10.1 投标人的 通讯和 其他要 求		<p>(1) 投标人在送交投标文件之前无需向招标人登记有关投标人信息，不提供联系方式，应按招标文件要求自行参加开标会，自行从招标人指定网站查阅和下载招标文件、补遗书（如果有）不能下载的应及时与招标人联系，否则后果自行承担。投标人收到补遗书后，不再向招标人发出确认函。本项目不组织现场踏勘及投标预备会，需踏勘现场的投标人可自行组织前往，相关费用自理，安全责任自行承担。</p> <p>(2) 投标人在送交投标文件时登记投标人信息及有效的联系方式，至评标结果公示前，必须保证其提供的联系方式处于有效工作状态，否则招标人不承担由此引起的一切后果。</p>
10.2 放弃中 标的处 理		<p>(1) 投标有效期内投标人不得撤销投标文件。投标人若撤销投标文件的，招标人将不予退还其投标保证金；</p> <p>(2) 中标人在收到中标通知书后，拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约保证金，招标人将取消其中标资格，不予退还其投标保证金，并将上报上级主管部门给予相应的处理；</p> <p>(3) 合同协议书签订后，中标人放弃合同，招标人将上报上级主管部门给予相应的处理，作为不良记录纳入交通建设市场信用管理系统，同时承担相应的法律责任。</p>
10.3 开展扫 黑除恶 斗争的 要求		<p>为进一步加强在全省公路水运建设领域内开展扫黑除恶专项斗争，依法严厉打击各类黑恶势力违法犯罪活动，有效净化建设市场和环境，维护招标单位和投标单位的合法权益，确保全省重点公路水运项目招标投标活动有序进行。按照有黑扫黑、无黑除恶、无恶治乱的工作要求，各投标单位及从业人员应按照《四川省交通运输厅关于开展公路水运建设领域建设环境专项整治工作的通知》（川交函〔2018〕657号）、《四川省交通运输厅关于开展公路水运建设领域恶意竞标专项整治工作的通知》（川交函〔2018〕656号）文件要求做好相关工作</p>

条款号	条款名称	编列内容
10.4 扫黑除 恶举报 电话	省交通运输厅：	厅扫黑除恶办公室举报电话：028-85553206 驻厅纪检组举报电话：028-85525235 厅建设管理处举报电话：028-85525314 厅公路局举报电话：028-85550281 厅航务管理局举报电话：028-85525767 举报传真：028-85525338 举报邮箱：scjtsnce@scjt.gov.cn 举报地址：四川省成都市武侯祠大街 180 号四川省交通运输厅二楼扫黑除恶办公室 邮政编码：610041
10.5 招标咨 询服务 费		招标技术咨询服务费为：DC1 标段人民币： <u>30000</u> 元(大写：叁萬元整)，DC2 标段人民币： <u>30000</u> 元(大写：叁萬元整)，DC3 标段人民币： <u>30000</u> 元(大写：叁萬元整)，由中标人在领取中标通知书后签订合同之前，以转账方式一次性支付给招标技术咨询服务机构。 招标技术咨询服务单位： <u>四川公路工程咨询监理有限公司</u> 账号： <u>51001875136050668235</u> 开户银行： <u>建行成都南郊支行</u>

**附录 1 资格审查条件（资质最低要求）**

标段	资质等级要求
DC1、DC2、DC3	<p>(1) 独立法人资格、持有有效的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（基本存款账户信息表由基本账户开户行盖章确认）；</p> <p>(2) 具有交通主管部门颁发的公路工程试验检测交通工程专项资质（独立法人单位下属的非独立法人检测机构具有检测资质，视为该独立法人单位具有相应资质），并取得了省级及以上市场监管部门颁发的检验检测机构资质认定证书（CMA）。</p>

**附录 2 资格审查条件（业绩最低要求）**

标段	基本要求
DC1、DC2、DC3	<p>近 5 年（2016 年 1 月 1 日起至投标截止日，以合同签订时间为准）应具有以下业绩： 至少独立承担过 1 个高速公路隧道机电工程检测项目。</p>

注：隧道机电工程检测项目可为单独合同或项目合同包含的内容。

**附录 3 资格审查条件（信誉最低要求）**

标段	信誉要求
DC1、DC2、DC3	<p>(1) 投标人必须在投标截止日前，在四川省交通运输厅进行了企业信用等级评价，且不得处于禁止投标期内。本次招标不接受信用等级为D级的投标人的投标。本招标文件所指信用等级均以投标截止日在四川省交通运输厅网站“信用交通·四川”上公布的信用等级为准；</p> <p>(2) 投标截止日前在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中查询未被列入失信被执行人名单的投标人；</p> <p>(3) 投标截止日前在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中查询未被列入严重违法失信企业名单的投标人（事业单位除外）；</p> <p>(4) 在 2018 年 1 月 1 日至本项目投标截止日期间，投标人（单位）、法定代表人、拟任项目负责人没有被人民法院生效判决或裁定认定为行贿犯罪。</p>

注：（1）~（4）项要求投标人提供信用情况承诺函即可，无须再附其他证明材料。

## 附录 4 资格审查条件（主要人员最低条件要求）

标段	人员	数量	人员要求
DC1 DC2 DC3	项目负责人	1	<p>(1) 工程师及以上职称；</p> <p>(2) 具有交通运输部颁发的试验检测工程师证书或试验检测师证书（证书必须包含交通工程专业或机电工程专业）；</p> <p>(3) 在 1 个及以上高速公路隧道机电系统检测项目担任过项目负责人或技术负责人类似职务；</p> <p>(4) 提供开标前上上个月开始，往前连续 6 个月在该投标人单位的养老保险缴纳凭证或社保部门出具的在该投标人单位参保的证明。</p>
	技术负责人	1	<p>(1) 工程师及以上职称；</p> <p>(2) 具有交通运输部颁发的试验检测工程师证书或试验检测师证书（证书必须包含交通工程专业或机电工程专业）；</p> <p>(3) 在 1 个及以上高速公路隧道机电系统检测项目担任过项目负责人或技术负责人类似职务；</p> <p>(4) 提供开标前上上个月开始，往前连续 6 个月在该投标人单位的养老保险缴纳凭证或社保部门出具的在该投标人单位参保的证明。</p>

注：若投标人同时申请 2 个标段的投标，所报主要人员可以相同。

## 二、投标人须知（正文）

本须知另见交通运输部《公路工程标准施工监理招标文件》（2018 年版）由投标人自行购买。

### 三、投标人须知附件

#### 川高营运公路简介（仅供参考）

##### （一）四川成南高速公路有限责任公司

###### 遂渝高速

遂渝高速公路起自遂宁市罗家湾，接已建遂（宁）回（马）高速公路 K19+502，经上宁、西宁、保升、复兴、西眉、磨溪等乡镇，止于川渝交界处的双龙庙，与同期建设的重庆至遂宁高速公路相接，全线设置花拱桥、西眉 2 处互通式立交，省界主线收费站和停车区设在遂宁市磨溪镇楼房沟。本项目路线全长 36.643 公里，批准概算为 104498 万元。

###### 南渝高速

国道 212 线南充至武胜（川渝界）高速公路（简称“南渝路”）起自南充市高坪区（王家沟），接已建成的成南高速公路 K208+450 处，途经南充市高坪区、广安市岳池县和武胜县，止于武胜县街子镇清水铺，接已建成的武合高速公路，路线全长约 65.99 公里。

全线设有安全、通讯、监控、照明、供电等设施。服务区设在武胜旦家坝。南渝路为双向四车道、全封闭、全立交高速公路，设计速度为 80Km/h，路基整体式宽 24.5m，分离式宽 12.25m，设计荷载为公路 I 级，道路主线为沥青混凝土路面，收费站为水泥混凝土路面。

###### 遂回高速

遂回高速公路起于遂宁市大英县回马镇，止于遂宁市火车站，正线全长 22.118 公里。根据沿线地形、经济发展及远景交通量预测，分段采取不同的技术标准。回马至淙江段采用山岭重丘区的高速公路标准，设计行车速度 60 公里/小时，路基宽度 24.5 米；淙江至罗家湾段采用山岭重丘区的高速公路标准，设计行车速度 100 公里/小时，路基宽度 26.0 米；罗家湾至火车站段采用山岭重丘区一级公路标准，设计行车速度 60 公里/小时，路基宽度 22.5 米。高速公路路面采用沥青砼路面；一级公路采用水泥砼路面，收费站为水泥混凝土路面。全线桥涵设计荷载为汽车-超 20 级、挂车-120，桥涵与路基同宽。

###### 成南高速

成都至南充高速公路（简称：成南路）是国家规划的“五纵七横”国道主干线上海至成都四川境内的一段。是连接川中、川东地区重要通道和省内外物质交流的干线公路。正线起点为成都市螺蛳坝，向东经金堂淮口、中江县仓山、大英县蓬莱、遂宁市桂花、蓬溪县，终点为南充市民建，正线 208.61 公里。另建成都连接线十里店至螺蛳坝 6.84 公里。全长 215.45 公里。本路线经过地区属亚热带润湿气候区，其特点是冬春多寒潮，夏多伏旱，秋季多绵雨，冬季多云雾少霜雪，雨量多集中在 6-9 月。该地区属中华人民共和国自然区划 V2，四川盆地中湿区。

##### （二）四川川西高速公路有限责任公司

渝蓉高速（四川段）是连接重庆市和四川省成都的第三条高速公路，是直接连接成渝经济双核的重要通道，是两地距离最短、车速最快、路况最好的中国首条低碳高速公路。同时也是解决资阳地区



经济发展的一条重要公路。

渝蓉高速（四川段）于 2016 年 12 月 29 日建成通车，建设里程 174.539 公里。全线采用双向六车道，设计时速 100km/h，路基宽度 33.5m，13 座收费站，3 对停车区，4 对服务区，5 座枢纽互通。

渝蓉高速（四川段）共 4 座隧道，分别为：龙泉山 1 号隧道（左洞 1089m, 右洞 1007m），龙泉山 2 号隧道（左洞 690m, 右洞 663m），龙泉山 3 号隧道（左洞 779m, 右洞 769m），龙泉山 4 号隧道（左洞 1691m, 右洞 1742m）。左右幅隧道长度相加共计 8430m，隧道全宽 14.5m，净高 5m。

### （三）四川川东高速公路有限责任公司

目前，川东片区公司负责南（充）广（安）、广（安）邻（水）、达（州）渝（重庆）、邻（水）垫（江）4 条已通车高速公路的营运管理，其中邻垫、广邻、南广 3 条高速公路属于沪蓉国道（G42）主干线支线的一部分，全长 149.83 公里，另一条 G65 包茂高速达渝段全长 165.496 公里，片区通车里程共计 315.326 公里，收费站 24 个，服务区 5 对，停车区 3 对，各类桥梁 549 座，隧道 10 座（其中，特长隧道 3 座：华蓥山隧道 4706 米，明月山隧道 6556 米，铜锣山隧道 5219 米，单洞里程 16.481 公里，含明月山重庆段 1.8 公里）。

### （四）四川成德南高速公路有限责任公司

南部至成都高速公路，路线起点在南充市西充县李桥乡接巴中-南部高速李桥枢纽互通，向西经盐亭、三台、中江、金堂、青白江等区县，在福洪镇设置福洪互通与成南高速公路相接，之后与成南高速共线至成都市绕城高速螺狮坝互通。路线全长约 193.86km，连通川西、川中、川东北，其中成德南段长 178.06 km，与成南高速共线段 15.8 公里。成德南段特大桥 3186m/3 座，大中桥 23558m/124 座，特长隧道 3670 米/1 座，中短隧道 2535m/5 座，互通式立交 15 处。双向四车道高速公路标准，设计速度 80KM/h，路基宽度 24.5M；沥青砼路面；汽车荷载等级为公路-I 级，其他技术指标符合《公路工程技术标准》（JTGB01-2003）的规定。

绵遂高速（绵阳段）项目于 2011 年 12 月建成通车，起于绵阳市游仙区张家坪，与 G5 京昆高速相接，止于三台县百顷镇烧烽垭，与绵遂高速遂宁段相接，全长 77.94 公里，涵盖两区一县，10 个乡镇，60 个行政村。项目的建设，有利于助推成渝、成德绵地区经济合作与发展。绵遂高速（绵阳段）全线采用双向四车道高速公路标准建设，设计速度为 80km/h，桥涵设计荷载为公路 I 级，路基宽 24.5 米，车道宽 4\*3.75m。全线设隧道 2 座、桥梁 77 座（其中小桥 21 座、中桥 22 座、大桥 34 座）。目前共设置七处互通立交、两对服务区（新桥服务区、东塔服务区）、一对停车区（廖家湾停车区）及六个收费站（游仙长明收费站、绵阳仙海收费站、游仙经开区收费站、松垭收费站、花园收费站和三台收费站）。

### （五）四川巴南高速公路有限责任公司

巴中至南部高速公路位于四川东北部巴中市、南充市境内，是四川省高速公路网规划中规划的第 2 条成都放射线成都~巴中~桃园（川陕界）高速公路中的重要组成部分。路线起于巴中市东兴场刘家坝，接广元至巴中高速公路，设置东兴场枢纽互通，经巴中境恩阳、柳林以西、下八庙以东，穿过万

寿寺山后进入仪陇境，经日兴西侧、五福乡东侧，在新政航电枢纽上游约 2km 处跨越嘉陵江库区，经度门、南部境铁佛堂，跨西河，经东坝北侧、西充县古楼以北，止于西充县李桥，设李桥枢纽互通接广元至南充高速公路，路线长约 116km。

技术标准：本项目按全封闭，全立交高速公路标准建设，双向四车道，设计速度 80km/h，路基宽度 24.5m，沥青混凝土路面。全线共设有互通式立交 13 座（初步设计及施工图设计 11 座，通车后增设何家坝互通 1 座、八尔湖互通 1 座）；主线桥梁有特大桥 1036m/1 座，大桥 21749.11m/91 座，中小桥 1286m/61 座；中短隧道 20 座，隧道总长约 9818m（折算为双洞）；全部路基挖方 1722 万 m<sup>3</sup>，填方 1571 万 m<sup>3</sup>。

## （六）四川巴陕高速公路有限责任公司

巴陕高速公路路线起于南江县光雾山镇的米仓山，在超特长的米仓山隧道汉中端洞口与拟建的陕西境宝鸡—汉中—陕川高速公路连接，经关坝、上两、南江、赤溪、下两至巴中，止于巴中市东兴场，与巴中至南部高速公路对接并与广元—巴中—达州高速公路交叉。全线共设置关坝、沙滩、南江北、南江南、下两、巴中、东兴场（枢纽）7 处互通式立交，以及南江服务区、光雾山服务区和 1 处停车区，路线全长约 117.5km。

## （七）四川广巴高速公路有限责任公司

### 广巴高速公路广巴段

广巴高速公路路线起自广元至南充高速公路黑水塘枢纽立交，止于巴中市东南穆家坝，全线共 10 个收费站和立交区（广元南、元坝、白水、旺苍西、旺苍东、普济、木门、正直、巴中西、巴中南）、15 座双线隧道（三清庙、梁家岭、王家山、大扁山、五房岩、二郎扁、花树沟、兴龙山、佛子岩、木门、鸡鸣埡、孟家山、福星场、东兴场、元包子），公路全长约 139.7 公里，双向四车道高速公路，全封闭全立交，设计行车速度 80km/h，路基宽 24.5m，沥青砼路面。

### 广巴高速公路广陕广巴连接线段

广巴高速公路路线起自广元上西坝，止于张家湾互通，全线共 3 个收费站（广元北、广元东、大石）、5 座双线隧道（崔家埡、工农、东坝、雪峰、大石），路段全长 19.5 公里，双向四车道高速公路，设计行车速度 80km/h，路基宽 24.5m，沥青砼路面。

## （八）四川省川南高等级公路开发股份有限公司

### 内宜路

内江-宜宾测区属亚热带湿润气候区，具有夏季炎热、冬无严寒、雨量充沛、潮湿闷热，无霜期长等特点。多年平均气温 18℃，极端最高气温 41.5℃，极端最低气温 -2.6℃，多年平均降水量 1262.8 毫米，雨季集中在一年中的 5~9 月，多年平均相对湿度 83%，多年平均风速 1.2 米/秒，最大风速 16 米/秒，以西北风为主。区内河流主要为沱江支流釜溪河、镇溪河、长江支流黄沙河，岷江及其大小支流、水库等。

### 宜水路

宜宾-水富测区属亚热带湿润气候区，具有夏季炎热、冬无严寒、雨量充沛、潮湿闷热，无霜期长等特点。多年平均气温 18℃，极端最高气温 41.5℃，极端最低气温 -2.6℃，多年平均降水量 1262.8 毫米，雨季集中在一年中的 5~9 月，多年平均相对湿度 83%，多年平均风速 1.2 米/秒，最大风速 16 米/秒，以西北风为主。区内河流有金沙江，它与其支流关河和次级支流伏龙溪及两岸众多的溪沟组成树枝状水系，再加上沿线所分布的人工塘堰，地表水网十分发育。关河于伏龙口汇流伏龙溪后，由南向北在水富县城东流入金沙江，由于各支流受两岸陡峻的岸坡夹束且比降甚大，洪水集流迅速，流速大，切割作用强烈，但洪峰过程不长，其流向与地形一致，总流向由西向东。

## （九）四川南方高速公路股份有限公司

### 纳黔高速

项目起自叙永县石坝乡白土岭（黔川界），接贵州省即将建设的毕节至生机（黔川界）公路，止于泸州市纳溪区新乐镇响滩子，接已建成通车的纳溪至隆昌高速公路。全长 134.803 公里。

### 隆纳高速

隆纳路沿线属于温暖潮湿亚热带气候区。其特点是冬暖春早，夏季炎热雨量充沛。年平均气温 17.7℃~18.2℃，极端最高气温 41℃，极端最低气温 -0.2℃，平均降水量 1108~1184 毫米，降水主要集中在 5~9 月。年平均相对湿度 81~83%。河流均属于长江水系，由区内长江一级支流沱江及其支流共同组成树枝状水系，水系总流向近南北，最后于路线南端泸州市汇入长江。

## （十）四川攀西高速公路开发股份有限公司

### 泸沽至黄联关高速公路

泸沽至黄联关高速公路项目位于四川省凉山州的冕宁县和西昌市，路线起于泸沽接雅安经石棉至泸沽高速公路，经过漫水湾、礼州、西宁、太和、止于黄联关接西昌至攀枝花高速公路，路线总体呈北南走向，全长 69.846 公里，并在泸沽、漫水湾、礼州、西昌北、西昌、西昌南等六处设置互通式立交。

### 西昌至攀枝花高速公路

西攀高速公路位于四川省西南的凉山彝族自治州和攀枝花市境内，起于西昌市黄联关镇，接已建的泸沽至黄联关高速公路，经德昌、甸沙关、米易、盐边，止于攀枝花市金江镇，沿线与 108 国道、214 省道相邻。隧道共 28 座/单洞 26827 米，其中长隧道 12 座，中隧道 10 座，短隧道 6 座。该项目往北经已建的泸黄、雅泸高速公路、往南接攀田及攀枝花至昆明高速公路。并在黄水、德昌、蒲坝、永郎、白马、米易、撒莲、新九、盐边、金江等十处设置互通式立交本项目路线全长 162.55 公里。

### 攀枝花至田房高速公路

攀田高速公路位于四川省西南，起于四川省攀枝花的金沙江大桥，接在建的西昌至攀枝花高速公路止点 K162+550，路线由北向南布设，经攀枝花、总发、大田、平地，止于田房（川滇界），沿线与 108 国道相邻，接云南省永仁（川滇界）至昆明高速公路，全线在金江、攀枝花、总发、大田、平地 5

处设置互通式立交，其中金江和总发为枢纽式互通立交，分别接丽攀高速和攀大高速。同步建设交通工程及沿线设施，路线全长 59.366 公里。隧道共 22 座/单洞 10280 米，其中长隧道 4 座，中隧道 2 座，短隧道 16 座。

#### 丽攀高速公路攀枝花段

丽江至攀枝花高速公路攀枝花段是《四川省高速公路网规划（2008-2030 年）》中的第五条南北纵线（宜宾至攀枝花）525km 中的末段，也是大香格里拉旅游环线川滇两省的公共通道。项目起于川滇省界攀枝花市西区福田镇，止于攀枝花市钒钛产业园区金江镇，接已建成的京昆高速攀枝花至田房段，全长 51.3Km，概算总投资 53.99 亿元。项目桥隧比例达 63.52%，设计速度 80Km/h，路基宽度 24.5 米（分离式 12.25 米），沥青混凝土路面，荷载等级公路 I 级，以及 A 级交通工程和沿线设施。全线设计桥梁 66 座，其中特大桥 6 座，大桥 44 座；隧道共 18 座/单洞 23073 米，其中特长隧道 2 座，长隧道 4 座，中短隧道 12 座；在金江、银江、瓜子坪、新庄、陶家渡、半边街、庄上 7 处设置互通式立交（其中金江、半边街为枢纽互通式立交，分别接攀田高速的金江枢纽式互通立交和接攀大高速的半边街枢纽式互通立交）。

#### 丽攀高速公路华坪段

该项目由川高公司与丽江市人民政府共同投资建设，项目起于四川省攀枝花市仁和区福田镇，止于云南省丽江市华坪县荣将镇，路线全长 12.61 公里，采用双向四车道高速公路技术标准建设，路基宽 24.5 米，设计时速 80 公里，总投资 13.6 亿元。2015 年 10 月建成，2016 年 2 月 25 日正式通车并收取车辆通行费。全线在民主、华坪 2 处设置互通式立交，中隧道 2 座/单洞 1575 米。

### （十一）四川雅眉乐高速公路有限责任公司

四川雅眉乐高速公路有限责任公司负责乐雅高速的道路管理营运管理工作。乐雅高速管辖路段里程 224200 米（左、右幅长度合计），隧道长度 19472 米（左、右幅长度合计），隧道座数 14 座（左、右幅各计 1 座），于 2013 年建成，乐雅高速双向四车道，设计时速 80 公里。起于乐山市市中区肖坝大件公路，途经峨眉山市、夹江县，眉山市洪雅县，雅安市雨城区，止于名山县水碾坝，全线设置 14 处互通式立交（在建两处，分别与乐汉、成乐形成互通）、10 处收费站（三类 2 个，四类 8 个、93 条车道）、监控中心 2 个（苏稽监控中心和东岳隧道监控中心），设夹江、瓦屋山 2 处 B 类服务区，设三宝和三叉河 2 处停车区。

### （十二）四川雅西高速公路有限责任公司

雅安经石棉至泸沽高速公路（此下简称“雅泸路”）位于四川省西南部，是西部大通道甘肃（兰州）—云南（磨憨）公路在四川省境内的一段，也是国家高速公路网北京—昆明公路的重要路段。雅泸高速公路起自四川省雅安市，接已建成的成都至雅安高速公路，经麂子岗、荣经、石滓场，穿越大相岭泥巴山特长隧道后跨越流沙河至汉源新县起（市荣），沿大渡河（瀑布沟电站淹没区）上行至石棉县城，再沿南桲河升坡展线翻越菩萨岗、经拖乌、彝海、曹古、冕宁、止于凉山州西昌市泸沽镇，接已建成的泸沽至西昌（黄联关）高速公路，全长 240 公里，并在紫石、荣经、石滓、九襄、汉源、

石棉、栗子坪、彝海、冕宁等九处设置互通式立交。

### （十三）四川资潼高速公路有限责任公司

成资渝高速公路成都天府国际机场至潼南（川渝界）段起于简阳江源镇，经简阳、资阳，止于川渝界安岳县龙台镇高子湾。路线全长 109.566 公里。

全线设置枢纽互通 5 处，分别为江源枢纽互通、清泉枢纽互通、中和枢纽互通、渝蓉枢纽互通、长河枢纽互通。设置 10 处匝道收费站，其中资阳临空收费站 4 入 5 出、资阳昆仑收费站 4 入 5 出、资阳花溪谷收费站 4 入 5 出、资阳紫微收费站 4 入 5 出、资阳丹山收费站 3 入 4 出、资阳回龙收费站 3 入 4 出、乐至通旅收费站 3 入 4 出、安岳城西收费站 4 入 5 出、安岳城北收费站 4 入 5 出、安岳龙台收费站 3 入 4 出。设置 3 处服务区，分别为机场东服务区、乐至南服务区、安岳东服务区。设置 1 处管理中心。

全线设计速度均为 100 公里/小时，其中，成都经济区环线至成安渝渝蓉枢纽互通路段采用路基宽度 34 米、双向 6 车道高速公路技术标准，成安渝渝蓉枢纽互通至川渝界止点路段采用路基宽度 26 米、双向 4 车道高速公路技术标准。

### （十四）四川绵九高速公路有限责任公司

项目位于四川省阿坝藏族羌族自治州和绵阳市境内，跨越九寨沟县、平武县、北川县、江油市、游仙区。项目起自九寨沟县郭元乡青龙桥（甘川界）附近，顺接拟建的甘肃省武都至九寨沟（甘川界）公路，经双河、平武、桂溪、江油，止于绵阳市游仙区张家坪，接已建的成渝地区环线绵阳至遂宁段和京昆国家高速公路广元至绵阳段，全长 244.026Km（含省界的青龙桥隧道甘肃境内约 0.719Km）。全线在回龙、双河、罗伊、勿角、白马、王朗、木座、平武、水田、平南、平通、桂溪、江油北、让水、江油、龙凤、张家坪 17 处设置互通式立交。设置主线桥梁总长 78km / 130 座，隧道总长 121km / 42 座，桥隧占路线总长度的 81%，服务区 6 处。

### （十五）四川仁沐高速公路有限责任公司

四川省仁寿至屏山新市公路位于四川南部，项目起于仁寿县满井附近接遂（宁）资（阳）眉（山）高速公路，后路线向南布设，途经乐山市井研县、犍为县、沐川县后，是国家高速公路网规划的上海至成都高速公路（G42 线）成都至丽江联络线（G4216 线）的组成部分，在宜宾市屏山县新市镇附近接 G4216 新市至攀枝花段高速公路，路线主线长 156.818km，马边支线长 43.85km，路线全长 200.668 km。

本项目概算总投资 243.93 亿元，平均每公里 1.21 亿元，建设总工期 5 年。项目采用双向四车道高速公路标准建设，设计车速 80 公里/小时，路基宽度 25.5 米。路线全长 200.668 km，主线全长 156.818km，桥隧比约 47%，主线共设置桥梁 37842.2m/149 座，其中特大桥 7125.6m/5 座；隧道 22579.5m/12 座；设互通式立交 41 处，其中枢纽互通式立交 4 处，设主线收费站 1 处、匝道收费站 12 处，管理分中心 1 处，管理处 2 处，隧道管理站 2 处，服务区 3 处，停车区 2 处，养护工区 3 处；马边支线起于沐川枢纽互通式立交，经利店，止于马边北，全长 43.85km，桥隧比约 77%，桥梁 17296.8m/45 座，其中特大桥 3294.27m/1 座，隧道 16188.5m/10 座；设互通式立交 2 处，匝道收费站 3 处，隧道管

理站 1 处，服务区 1 处，养护工区 1 处。

## （十六）四川省川北高速公路股份有限公司

### 绵广高速公路

绵广高速公路起于绵阳磨家，与成绵高速公路连接，经金家林、龙门、吴家沟、大堰、新安、小溪坝、厚坝、武家坝、二郎庙、金子山、沙溪坝、昭化、止于广元陵江，与广陕高速连接，全线采用高速公路标准建设，设计行车速度 80 公里/小时，桥涵设计汽车荷载—超 20 级，挂车—120，路基宽度 24.5 米（分离式 12.5 米），沥青砼路面，双向四车道、全封闭、全立交。绵广高速公路全线分两段建设，其中磨家至沙溪坝段（磨沙段）于 1999 年 3 月开工建设，2002 年 12 月建成通车运行，并于 2002 年 12 月 28 日开始试行收取车辆通行费。沙溪坝至陵江段（沙陵段）于 1997 年 9 月开工建设，2001 年 8 月建成通车。

### 广陕高速公路

四川省棋盘关（陕川界）至广元高速公路（以下简称广陕高速公路）起于棋盘关（陕川界），接陕西省宁强至棋盘关高速公路，经中子、朝天、上西坝，止于广元市陵江，接广元至绵阳磨家高速公路，全长 57.23 公里。全线采用四车道高速公路标准建设，设计时速 80 公里/小时。

### 广甘高速公路

本项目起于甘肃省境内将军石隧道进口以外 30m 处（即甘肃省武（隆）至罐（子沟）高速公路推荐方案路线终点），穿越川甘交界处将军石，向南穿沈家山，然后沿 S105 线南侧向西至木鱼镇，转向南经骑马场乡、观音店乡，穿赵家岩、跨唐家河、穿花场于宝轮镇的晏家河跨宝成铁路和老 G108 线，然后跨清江河至罗家沟接广元至南充高速公路的起点（K55+696.627=广南 K0+500）。路线全长 55.490921 公里。项目止点是与绵广高速公路的交叉点（广南 K1+260.195），路线全长 56.251116 公里。

技术标准：公路等级：四车道高速公路，设计速度：80km/h，路基宽度：整体式 24.5m、分离式 12.25m，汽车荷载等级：公路—I 级，设计洪水频率：路基及大、中、小桥 1/100，特大桥 1/300，隧道建筑限界：净宽 2×10.25m，净高 5.00m；沥青混凝土路面。

## （十七）四川广南高速公路有限责任公司

广南高速公路属于国家高速公路网中由 7 条首都放射线、9 条南北纵向线和 18 条东西横向线组成的“7918 网”中一条重要的南北纵向线——兰州至海口国家高速公路一段，项目起于广元市境内的广甘高速公路 K50+000 罗家沟，途径广元市的利州区、元坝区、苍溪县和南充市的阆中市、南部县、西充县至顺庆区秦家沟，接南充西半环绕城高速公路，路线总长 201.099 公里。广元境设计速度 80km/h，路基宽度 24.5m；南充境设计速度 100km/h，路基宽度 26m；沿途共设收费站 11 个，服务区 4 对（苍溪、阆中、南部、西充）、停车区 3 对（阆中南、苍溪、元坝），特大桥 5786 米 /4 座，其中跨嘉陵江特殊大桥 2220 米/2 座，大桥 36423.5 米/123 座；中桥 1213 米/36 座；小桥 400 米/15 座；隧道 18331 米/23 座（双洞）其中特长隧道 1 座，长隧道 4 座，中隧道 8 座，短隧道 10 座；桥隧比为 30.9%，其中广元境 44.7%，南充境 16.1%；互通式立交 12 处，全线于 2012 年 4 月 1 日正式试收费运营。

## （十八）四川达陕高速公路有限责任公司

### 达陕高速

达陕高速公路北接陕西安康~四川高速公路，起于大巴山(陕西境)北麓，经万源、白沙、普光、宣汉，止于达州徐家坝。路线全长 143.244 公里，设计时速 80 公里/小时，路基宽度 24.5 米，沥青混凝土路面，桥梁 194 座/38901 米，隧道共 27 座/单洞 59075 米，其中特长隧道 3 座，瓦斯隧道 3 座。互通式立交 9 处，主线收费站 1 处，服务区 3 处，停车区 2 处，监控通信、救援中心及管理机构 1 处（简称监控及管理中心），交通部批复的概算总投资 104.725 亿元，批准建设工期 4 年。达陕高速公路于 2008 年 12 月开工，于 2012 年 4 月建设通车。

### 达万高速

达万高速公路（四川境）工程项目位于四川省达州市境内，路线起于达州市通川区魏兴镇，经宣汉县、达县及开江县进入重庆境。路线长 63.8 公里，设计时速 80 公里/小时，路基宽度 24.5 米，沥青混凝土路面，设置大中桥 6763.5 米/36 座，桥梁 36 座/6735.3 米；隧道 7 座/11639.31 米，其中特长隧道 2 座（瓦斯隧道 1 座），长隧道 3 座，短隧道 2 座（猴子岩特长隧道为川渝界，四川境内 463.31 米）。全面共设置 6 处互通式立交，主线收费站 1 处，服务区 1 处，停车区 2 处，监控通信、救援中心及管理机构按照片区化运营管理模式与达陕路合设。省交通运输厅批复的概算总投资 48.4571 亿元，于 2012 年 12 月 18 日建成通车。

### 巴达高速

巴达路西接广元至巴中高速公路止点穆家坝，东接达州至万州(川渝界)高速公路的起点，以巴中、平昌、达州为路线主要控制点。路线起于广元至巴中高速公路止点巴中东互通式，止于魏兴枢纽互通式立交，主线全长 110.75 公里，隧道（双向）24706 延米/20 座，特大桥、大、中桥共 181 座，匝道收费站 10 处；于 2013 年 12 月底全线建成通车。

## 本项目隧道参考资料

本篇提供的各路段隧道情况仅作为参考，投标投标人应自行现场考察、了解隧道机电设施的技术指标等，以实际情况作为投标报价依据。（增加依据的法律法规、检测标准等）

DC1 标段隧道情况统计表（仅供参考）

运营管理公司	路段名称	建设时间	隧道名称		长度 (m)	隧道类型	座数(座)	备注
成南公司	成南路	1998-2002	陈家湾隧道	左洞	330	短隧道	2	
				右洞	340			
			冯店隧道	左洞	443			
				右洞	443			
	南渝路	2005-2008	玛瑙山隧道	左洞	500	短隧道	1	
				右洞	493			
永安隧道			左洞	562	中隧道	1		
			右洞	562				
川西公司	渝蓉高速 (四川段)	2009-2017	龙泉山 1 号隧道	右洞	1007	长隧道	1	
				左洞	1089			
			龙泉山 2 号隧道	右洞	663	中隧道	1	
				左洞	690			
			龙泉山 3 号隧道	右洞	769	中隧道	1	
				左洞	779			
			龙泉山 4 号隧道	右洞	1742	长隧道	1	
				左洞	1691			
川东公司	广邻路	1996-2000	老山梁子隧道	右洞	788	中隧道	1	
				左洞	847			
			华蓥山隧道	右洞	4706	特长隧道	1	
				左洞	4706			
	邻垫路	2005-2008	大地坡隧道	右洞	338	短隧道	1	
				左洞	338			
			铜锣山隧道	右洞	5214	特长隧道	2	
				左洞	5214			
明月山隧道	右洞	4759						
	左洞	4764						
成德南公司	成德南路	2009-2012	祈雨山隧道	左洞	398	短隧道	3	
				右洞	398			
			百家坝隧道	左洞	295			
				右洞	295			
			驸马山隧道	左洞	438			
				右洞	438			
			云顶山 2#隧道	左洞	859	中隧道	2	
				右洞	859			
			长岭岗隧道	左洞	637			
				右洞	637			
	云顶山 1#隧道	左洞	3574	特长隧道	1			
		右洞	3574					
绵遂绵阳段	2011	老龙山隧道	左洞	415	短隧道	2		
			右洞	415				
		芙蓉山隧道	左洞	208				
			右洞	208				



运营管理公司	路段名称	建设时间	隧道名称	长度 (m)	隧道类型	座数 (座)	备注	
巴陕公司	巴陕路		胡家梁隧道	右洞	414	短隧道	2	
				左洞	437			
			南江 1 号隧道	右洞	460			
				左洞	355			
			中坝隧道	左洞	502	中隧道	4	
				右洞	510			
			关坝隧道	右洞	514			
				左洞	522			
			蒋家坡隧道	右洞	958			
				左洞	944			
			韩坡岭隧道	左洞	1000			
				右洞	1011			
			茅贯山隧道	右洞	1073	长隧道	11	
				左洞	1078			
			鹰嘴山隧道	左洞	2344			
				右洞	2374			
			上两隧道	左洞	2026.5			
				右洞	2044.5			
			梯子岩隧道	右洞	1297			
				左洞	1268			
			南江 2 号隧道	左洞	1418			
				右洞	1409			
			南江 3 号隧道	右洞	1826			
				左洞	1816			
			香山观隧道	左洞	1614			
				右洞	1614			
			马家梁隧道	右洞	1488			
				左洞	1494			
射鸿寨隧道	右洞	1304						
	左洞	1323						
谢家梁隧道	左洞	1275						
	右洞	1294						
下两隧道	左洞	1670						
	右洞	1695						
米仓山隧道	右洞	13800	特长隧道	3				
	左洞	13800						
八庙隧道	右洞	4088						
	左洞	4089						
高家湾隧道	右洞	4105						
	左洞	4100						
巴南公司	巴南路	2009-2013	金子山隧道	右洞	266	短隧道	6	
				左洞	266			
			马桑梁隧道	右洞	428			
				左洞	440			
			大渠湾隧道	右洞	463			
				左洞	463			
			五福隧道	右洞	312			
				左洞	312			
			吴家湾隧道	右洞	301			
				左洞	301			

运营管理公司	路段名称	建设时间	隧道名称	长度 (m)	隧道类型	座数(座)	备注				
			凤包梁隧道	右洞	334	中隧道	4				
				左洞	335						
			磨盘山隧道	右洞	613						
				左洞	684						
			万寿山隧道	右洞	811						
				左洞	811						
			鸡公梁隧道	右洞	659						
				左洞	694						
			香炉寨隧道	右洞	630						
				左洞	625						
				上行	376						
				左洞	396						
			团臂梁隧道洞	右洞	215						
				左洞	215						
			天池铺隧道洞	右洞	334						
				左洞	315						
			圆山子隧道洞	右洞	476						
				左洞	470						
			猫儿山隧道洞	右洞	360						
				左洞	360						
			井平寺隧道洞	右洞	327						
				左洞	327						
			元山子隧道洞	右洞	308						
				左洞	308						
			多扶隧道洞	右洞	416						
				左洞	416						
			回龙场隧道洞	右洞	299						
				左洞	299						
			仙女台隧道洞	右洞	486						
				左洞	486						
			杨家山隧道洞	右洞	670				中隧道	8	
				左洞	655						
			金辉山隧道洞	右洞	1025						
左洞	920										
土地梁 2#隧道洞	右洞	792									
	左洞	821									
五龙场隧道洞	右洞	924									
	左洞	919									
宁家山隧道洞	右洞	688									
	左洞	723									
老鹰咀隧道洞	右洞	837									
	左洞	834									
炭宝山隧道洞	右洞	796									
	左洞	796									
黄家山隧道洞	右洞	750									
	左洞	755									
天雄关隧道洞	右洞	1612	长隧道	1							
	左洞	1601									
	左洞	3265									

运营管理公司	路段名称	建设时间	隧道名称		长度 (m)	隧道类型	座数(座)	备注			
广巴公司	广巴路	2006-2010	元包子隧道	右洞	312	短隧道	8				
				左洞	312						
			木门隧道	右洞	380						
				左洞	405						
			佛子岩隧道	右洞	408						
				左洞	422						
			三清庙隧道	左洞	516						
				右洞	502						
			大扁山隧道	左洞	418						
				右洞	376						
			五房岩隧道	左洞	415						
				右洞	351						
			二郎扁隧道	左洞	332						
				右洞	337						
			花树沟隧道	左洞	326						
				右洞	324						
			东兴场隧道	右洞	780				中隧道	4	
				左洞	750						
	福星场隧道	左洞	794								
		右洞	771								
	孟家山隧道洞	右洞	603								
		左洞	553								
	鸡鸣哑隧道洞	右洞	687								
		左洞	667								
	梁家岭隧道	左洞	1482	长隧道	3						
		右洞	1517								
	王家山隧道	左洞	1393								
		右洞	1357								
兴隆山隧道	左洞	1320									
	右洞	1333									
广陕广巴 连接线	崔家垭隧道	右洞	321	短隧道	1						
		左洞	321								
	工农隧道	右洞	1138	长隧道	1						
		左洞	1112								
	雪峰隧道	左洞	720	中隧道	3						
		右洞	755								
	东坝隧道	左洞	974								
		右洞	940								
	大石隧道	左洞	769								
		右洞	771								

DC2 标段隧道情况统计表（仅供参考）

运营管理公司	路段名称	建设时间	隧道名称		长度(m)	隧道类型	座数(座)	备注																																																																																																																																																	
川南公司	内宜路	1995-199	白杨湾隧道洞	右洞	445	短隧道	1																																																																																																																																																		
				左洞	445				南方公司	纳黔路	2008-2012	西湖1号隧道洞	右洞	405	短隧道	3		左洞	405	西湖2号隧道洞	右洞	364	左洞	364	草头山隧道洞	右洞	457	左洞	446	瑞公山隧道洞	右洞	538	中隧道	2		左洞	540	金盘山隧道	左洞	493	右洞	610	雪山关1号隧道洞	右洞	2090	长隧道	5		左洞	2037	雪山关2号隧道洞	右洞	1230	左洞	1275	江门隧道洞	右洞	2014	左洞	1988	大石板隧道洞	右洞	1646	左洞	1710	铜锣山隧道洞	右洞	2068	左洞	2133	叙岭关隧道洞	右洞	4017	特长隧道	1		左洞	4067	攀西公司	西攀路	2004-2008	龙塘湾隧道洞	右洞	303	短隧道	3		左洞	303	山神庙2#隧道洞	右洞	244	左洞	220	叫花岩隧道洞	右洞	405	左洞	435	戈家包隧道洞	右洞	858	中隧道	5		左洞	722	沙坝隧道洞	右洞	717	左洞	661	小石厂隧道洞	右洞	902	左洞	910	山神庙1#隧道洞	右洞	519	左洞	522	歇气台隧道洞	右洞	782	左洞	707	营盘山隧道洞	右洞	1229	长隧道	6		左洞	1213	蔡家山隧道洞	右洞	1130	左洞	1097	锭子山隧道洞	右洞	968	左洞	1015	枣子林隧道洞	右洞	1343	左洞	1343	酸水湾隧道洞	右洞	1593
南方公司	纳黔路	2008-2012	西湖1号隧道洞	右洞	405	短隧道	3																																																																																																																																																		
				左洞	405																																																																																																																																																				
			西湖2号隧道洞	右洞	364																																																																																																																																																				
				左洞	364																																																																																																																																																				
			草头山隧道洞	右洞	457																																																																																																																																																				
				左洞	446																																																																																																																																																				
		瑞公山隧道洞	右洞	538	中隧道	2																																																																																																																																																			
			左洞	540																																																																																																																																																					
		金盘山隧道	左洞	493																																																																																																																																																					
			右洞	610																																																																																																																																																					
		雪山关1号隧道洞	右洞	2090	长隧道	5																																																																																																																																																			
			左洞	2037																																																																																																																																																					
		雪山关2号隧道洞	右洞	1230																																																																																																																																																					
			左洞	1275																																																																																																																																																					
		江门隧道洞	右洞	2014																																																																																																																																																					
			左洞	1988																																																																																																																																																					
大石板隧道洞	右洞	1646																																																																																																																																																							
	左洞	1710																																																																																																																																																							
铜锣山隧道洞	右洞	2068																																																																																																																																																							
	左洞	2133																																																																																																																																																							
叙岭关隧道洞	右洞	4017	特长隧道	1																																																																																																																																																					
	左洞	4067																																																																																																																																																							
攀西公司	西攀路	2004-2008	龙塘湾隧道洞	右洞	303	短隧道	3																																																																																																																																																		
				左洞	303																																																																																																																																																				
			山神庙2#隧道洞	右洞	244																																																																																																																																																				
				左洞	220																																																																																																																																																				
			叫花岩隧道洞	右洞	405																																																																																																																																																				
				左洞	435																																																																																																																																																				
			戈家包隧道洞	右洞	858	中隧道	5																																																																																																																																																		
				左洞	722																																																																																																																																																				
			沙坝隧道洞	右洞	717																																																																																																																																																				
				左洞	661																																																																																																																																																				
		小石厂隧道洞	右洞	902																																																																																																																																																					
			左洞	910																																																																																																																																																					
		山神庙1#隧道洞	右洞	519																																																																																																																																																					
			左洞	522																																																																																																																																																					
		歇气台隧道洞	右洞	782																																																																																																																																																					
			左洞	707																																																																																																																																																					
		营盘山隧道洞	右洞	1229	长隧道	6																																																																																																																																																			
			左洞	1213																																																																																																																																																					
		蔡家山隧道洞	右洞	1130																																																																																																																																																					
			左洞	1097																																																																																																																																																					
锭子山隧道洞	右洞	968																																																																																																																																																							
	左洞	1015																																																																																																																																																							
枣子林隧道洞	右洞	1343																																																																																																																																																							
	左洞	1343																																																																																																																																																							
酸水湾隧道洞	右洞	1593																																																																																																																																																							
	左洞	1668																																																																																																																																																							
徐家梁子隧道洞	右洞	2531																																																																																																																																																							
	左洞	2488																																																																																																																																																							

运营管理公司	路段名称	建设时间	隧道名称		长度(m)	隧道类型	座数(座)	备注			
攀西公司	攀田路	2005-2009	大浸沟隧道洞	右洞	260	短隧道	8				
				左洞	256						
			团堡山隧道洞	右洞	408						
				左洞	352						
			红石岩隧道洞	右洞	139						
				左洞	139						
			三棵树隧道洞	右洞	403						
				左洞	375						
			上板桥隧道洞	右洞	185						
				左洞	186						
			官坝梁子隧道洞	右洞	330						
				左洞	322						
			梨园箐 2#隧道洞	右洞	264						
左洞	256										
马草塘隧道洞	右洞	193									
	左洞	194									
梨园菁 1#隧道洞	右洞	566	中隧道	1							
	左洞	600									
龙树湾隧道洞	右洞	1020	长隧道	2							
	左洞	1000									
望江岭隧道洞	右洞	1451									
	左洞	1391									
丽攀公司	丽攀路		沿江隧道	左洞	184	短隧道	4				
				右洞	240						
			拖路湾二号隧道	左洞	315						
				右洞	308						
			双梁子隧道	左洞	478						
				右洞	479						
			马家湾隧道	左洞	416						
				右洞	403						
			拖路湾一号隧道	左洞	555				中隧道	3	
				右洞	535						
			荣将隧道	左洞	792						
				右洞	783						
			马路梁隧道	左洞	567				长隧道	2	
右洞	575										
狮子石隧道	左洞	2582									
	右洞	2558									
白石岩隧道	左洞	2959									
	右洞	2982									
新庄隧道	左洞	3502	特长隧道	1							
	右洞	3440									
乐雅公司	乐雅路	2009-2013	大山顶隧道洞	右洞	259	短隧道	1				
				左洞	234						
			肖家山隧道洞	右洞	970	中隧道	2				
				左洞	973						
			光华山隧道洞	右洞	970						
				左洞	973						
			周柏山隧道洞	右洞	2524	长隧道	4				
				左洞	2546						
			槽渔滩隧道洞	右洞	1429						
				左洞	1494						
甘盘山隧道洞	右洞	2447									
	左洞	2412									

运营管理公司	路段名称	建设时间	隧道名称		长度(m)	隧道类型	座数 (座)	备注
			水口隧道洞	右洞	1303			
				左洞	1298			
雅西公司	雅西路	2007-2012	圣母庙隧道	右洞	221	短隧道	7	
				左洞	250			
			土山岗 2#隧道	右洞	150			
				左洞	150			
			元宝山隧道	右洞	260			
				左洞	304			
			擦罗 1#隧道	右洞	200			
				左洞	195			
			磨房沟隧道	右洞	365			
				左洞	338			
			马罗隧道	右洞	280			
				左洞	315			
			铁寨子 2#隧道	右洞	166			
				左洞	183			
			鹿子岗隧道	右洞	1006	中隧道	3	
				左洞	978			
			土山岗 1#隧道	右洞	541			
				左洞	538			
			姚河坝隧道	右洞	575			
				左洞	515			
			老虎石隧道	右洞	1690	长隧道	13	
				左洞	1712			
			岗子上隧道	右洞	1445			
				左洞	1451			
			徐店子隧道	右洞	1272			
				左洞	1270			
			大宝山隧道	右洞	2016			
				左洞	2038			
			石棉隧道	右洞	1343			
				左洞	1358			
			鸡公山隧道	右洞	1575			
				左洞	1570			
			罗家山隧道	右洞	2185			
				左洞	2185			
			擦罗 2#隧道	右洞	1940			
				左洞	1881			
干海子隧道	右洞	1798						
	左洞	1713						
铁寨子 1#隧道	右洞	2940						
	左洞	2792						
菩萨岗隧道	右洞	2980						
	左洞	2960						
扯羊隧道	右洞	1749						
	左洞	1769						
灵山隧道	右洞	2233						
	左洞	2229						
大相岭隧道	右洞	10007	特长隧道	2				
	左洞	9962						
汉源隧道	右洞	3050						
	左洞	3071						

运营管理公司	路段名称	建设时间	隧道名称		长度(m)	隧道类型	座数(座)	备注
仁沐公司	仁沐路 (仁寿至 沐川南及 马边支 线)	2017 -2020	峰门山隧道	左洞	285	短隧道	7	
				右洞	334			
			小峰门山隧道	左洞	358			
				右洞	350			
			点灯岩隧道	左洞	313			
				右洞	349			
			燕家坝隧道	左洞	310			
				右洞	285			
			袁家湾隧道	左洞	220			
				右洞	230			
			文顶山隧道	左洞	385			
				右洞	340			
			金鸡岩隧道	左右洞	95			
			杉木湾隧道	左洞	883			
				右洞	853			
			平乐隧道	左洞	644			
				右洞	660			
			利店隧道	左洞	510			
				右洞	518			
			沐川隧道	左洞	1435	长隧道	8	
				右洞	1413			
			安家山隧道	左洞	2348			
				右洞	2352			
			蔡家山隧道	左洞	1074			
				右洞	1048			
			周家山隧道	左洞	2095			
				右洞	2128			
大埂上隧道	左洞	2944						
	右洞	2938						
雷打石隧道	左洞	1796						
	右洞	1761						
永宁隧道	左洞	2450						
	右洞	2466						
石梁子隧道	左洞	1953						
	右洞	1977						

DC3 标段隧道情况统计表（仅供参考）

运营管理公司	路段名称	建设时间	隧道名称		长度 (m)	隧道类型	座数 (座)	备注	
川北公司	绵广路 (磨沙段)	1999-2002	官垭子隧道洞	右洞	628	短隧道	2		
				左洞	650				
			辛家沟隧道洞	右洞	675				
				左洞	720				
			石瓮子隧道洞	右洞	1123	长隧道	2		
				左洞	1187				
	分水岭隧道洞	右洞	1280						
		左洞	1219						
	绵广路 (沙棋段)	1999-2002	石梯沟隧道	右洞	320	短隧道	1		
				左洞	320				
			屈家坡隧道	右洞	587.5	中隧道	1		
				左洞	587.5				
	广陕路	2007-2011	棋盘关隧道	右洞	300	短隧道	4		
				左洞	300				
			青林坡隧道	右洞	244				
				左洞	244				
			崔家垭隧道	右洞	194				
				左洞	194				
			乱窑石隧道	右洞	331				
				左洞	331				
			飞仙关隧道	右洞	569	中隧道	1		
				左洞	569				
			古家山隧道	右洞	2084	长隧道	2		
				左洞	2084				
	明月峡隧道	右洞		2509					
		左洞		2509					
	广甘路	2008-2012	白朝隧道洞	右洞	315.5	短隧道	4		
				左洞	337.45				
			银子坝隧道洞	右洞	241				
				左洞	240				
			杨家岭隧道洞	右洞	109.5				
				左洞	106				
茶园坪隧道洞			右洞	285					
			左洞	280					
歇台子隧道洞			右洞	799	中隧道	1			
			左洞	758					
宝轮隧道洞			右洞	2240	长隧道	4			
			左洞	2240					
木鱼隧道洞			右洞	1883					
			左洞	1886					
沈家山隧道洞			右洞	2928					
			左洞	2968					
骑马隧道洞			右洞	1158					
			左洞	1165.5					
赵家岩隧道洞			右洞	3825			特长隧道		3
			左洞	3799					
观音店隧道洞	右洞	4466							
	左洞	4443							
将军石隧道洞	右洞	5805							
	左洞	5806							



运营管理公司	路段名称	建设时间	隧道名称		长度 (m)	隧道类型	座数 (座)	备注		
达陕公司	达陕	2008-2012	梨树湾隧道	右洞	357	短隧道	8			
				左洞	401					
			祝家渡隧道	右洞	174					
				左洞	187					
			全家坪隧道	右洞	265					
				左洞	340					
			吴家河隧道	右洞	500					
				左洞	433.47					
			新华1号隧道	右洞	377					
				左洞	367					
			张家湾1号隧道	右洞	230					
				左洞	230					
			张家湾2号隧道	右洞	229					
				左洞	229					
			厂溪隧道	右洞	477					
		左洞		457						
		2008-2012	黄金隧道	右洞	325	短隧道	5			
				左洞	325					
			金银河隧道	右洞	315					
				左洞	302					
			斑竹林隧道	右洞	176					
				左洞	177					
			大垭口隧道	右洞	275					
				左洞	275					
			尖刀咀隧道	右洞	131					
				左洞	123					
			2008-2012	邱家湾隧道	右洞				620	中隧道
左洞	575									
石马河隧道右幅	右洞	572								
	左洞	565								
汪家坪隧道	右洞	833								
	左洞	833								
铁矿隧道	右洞	992.77								
	左洞	999								
新华2号隧道	右洞	815								
	左洞	828								
炒米梁隧道	右洞	573								
	左洞	612								
刘家湾隧道	右洞	970								
	左洞	965								
于家湾隧道	右洞	846								
	左洞	882								

运营管理公司	路段名称	建设时间	隧道名称		长度 (m)	隧道类型	座数 (座)	备注
			池家河隧道	右洞	2839	长隧道	3	
				左洞	2894			
			清沟湾隧道	右洞	1050			
				左洞	1023			
			金竹山隧道	右洞	2687			
				左洞	2712			
			大巴山隧道	右洞	6115	特长隧道	3	
				左洞	6123			
			红岩湾隧道	右洞	3305.34			
				左洞	3254.73			
			狮子寨隧道	右洞	3341			
				左洞	3510			
	达万路	2009-2012	宝石连拱隧道	左洞	424	短隧道	1	
				右洞	424			
			尖山坡隧道	左洞	1315	长隧道	3	
				右洞	1285			
			红花山隧道	左洞	1079			
				右洞	1088			
独树梁隧道			左洞	1371				
			右洞	1353				
天平寨隧道			左洞	3680	特长隧道	2		
			右洞	3702				
沙坝湾隧道	左洞	3307						
	右洞	3295						
达陕公司	巴达路	2009-2013	尖包梁隧道	左洞	376	短隧道	5	
				右洞	353			
			宝元山隧道	右洞	256			
				左洞	256			
			团包梁隧道	右洞	457			
				左洞	461			
			木子岭隧道	右洞	417			
				左洞	447			
			南店埡隧道	右洞	180			
				左洞	180			
			武童寨隧道	右洞	506	中隧道	5	
				左洞	514			
			元缸石隧道	右洞	975			
				左洞	964			
			驷马隧道	右洞	698			
				左洞	679			
			佑埡口隧道	右洞	560			
				左洞	573			
			玉皇庙隧道	右洞	570			
				左洞	637			
刘家沟隧道	右洞	1352	长隧道	8				
	左洞	1332						
林家寨隧道	右洞	1276						
	左洞	1256						

运营管理公司	路段名称	建设时间	隧道名称		长度 (m)	隧道类型	座数 (座)	备注			
			东岳庙隧道	右洞	2153						
				左洞	2220						
			孙家坡隧道	右洞	2246						
				左洞	2173						
			白顶子隧道	右洞	1772						
				左洞	1745						
			孤山寺隧道	右洞	2015						
				左洞	1980						
			高家岭隧道	右洞	1340						
				左洞	1281						
			尖顶子隧道	右洞	1286						
				左洞	1272						
			魏家山隧道	右洞	3107				特长隧道	2	
				左洞	3075						
赵家坡隧道	右洞	3245									
	左洞	3226									
广南高速	广南路	2008-2012	何家梁隧道洞	右洞	389	短隧道	10				
				左洞	396						
			团臂梁隧道洞	右洞	215						
				左洞	215						
			天池铺隧道洞	右洞	334						
				左洞	315						
			圆山子隧道洞	右洞	476						
				左洞	470						
			猫儿山隧道洞	右洞	360						
				左洞	360						
			井平寺隧道洞	右洞	327						
				左洞	327						
			元山子隧道洞	右洞	308						
				左洞	308						
			多扶隧道洞	右洞	416						
				左洞	416						
			回龙场隧道洞	右洞	299						
				左洞	299						
仙女台隧道洞	右洞	486									
	左洞	486									
杨家山隧道洞	右洞	670	中隧道	2							
	左洞	655									
金辉山隧道洞	右洞	1025									
	左洞	920									

运营管理公司	路段名称	建设时间	隧道名称		长度 (m)	隧道类型	座数 (座)	备注		
广南高速	广南路	2008-2012	土地梁 2#隧道洞	右洞	792	中隧道	6			
				左洞	821					
			五龙场隧道洞	右洞	924					
				左洞	919					
			宁家山隧道洞	右洞	688					
				左洞	723					
			老鹰咀隧道洞	右洞	837					
				左洞	834					
			炭宝山隧道洞	右洞	796					
				左洞	796					
			黄家山隧道洞	右洞	750					
				左洞	755					
			天雄关隧道洞	右洞	1612				长隧道	4
				左洞	1601					
			佛儿岩隧道洞	右洞	1149					
				左洞	1488					
			土地梁 1#隧道洞	右洞	1149					
				左洞	1148					
			文家垭隧道洞	右洞	1082					
				左洞	1090					
栾家岩隧道洞	右洞	3263	特长隧道	1						
	左洞	3265								

## 附件 1 异议书

### （招标项目及标段名称） 异议书

异议人： \_\_\_\_\_

住所地： \_\_\_\_\_

邮编： \_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

异议人授权代表： \_\_\_\_\_

性别： \_\_\_\_\_ 年龄： \_\_\_\_\_

住址： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

提起异议事项的基本事实： \_\_\_\_\_

相关请求及主张： \_\_\_\_\_

有效线索和相关证明材料： \_\_\_\_\_

异议人与提起项目有利害关系的证明材料： \_\_\_\_\_

此致

\_\_\_\_\_ (招标人)

异议人（盖单位章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）： \_\_\_\_\_

年 月 日

## 附件 2 投诉书

### 投诉书

就所投诉事项，投诉人已于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日向招标人提出异议，并于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日收到招标人书面答复（后附异议及答复材料）。

投诉人：\_\_\_\_\_

住所地：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

投诉人授权代表：\_\_\_\_\_

性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_

住址：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人：\_\_\_\_\_

住所地：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

投诉事项的基本事实：\_\_\_\_\_

相关请求及主张：\_\_\_\_\_

有效线索和相关证明材料：\_\_\_\_\_

投诉人与投诉项目有利害关系的证明材料：\_\_\_\_\_

此致

\_\_\_\_\_（投诉受理机关）

投诉人（盖单位章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 附件 3 开标记录表

(项目名称) 第 标段第一个信封 (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	密封情况	投标保证金是否递交	公示资料是否提交	项目负责人	投标人代表签名	备注

招标人代表： \_\_\_\_\_

记录人： \_\_\_\_\_

注：招标人将根据实际情况对开标记录内容进行调整。

(项目名称) 第 标段第二个信封 (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	密封情况	投标报价 (万元)	是否超过 最高投标 限价	签名	备注
最高投标限价 (如有)						

招标人代表: \_\_\_\_\_

记录人: \_\_\_\_\_

注: 招标人将根据实际情况对开标记录内容进行调整。



## 附件 4 问题澄清通知

### 问题澄清通知

(编号: \_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (投标人名称):

\_\_\_\_\_ (项目名称) 第\_\_\_\_\_标段招标的评标委员会, 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)。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: \_\_\_\_\_ (签字)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 附件 5 问题的澄清

### 问题的澄清

(编号: \_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (项目名称) 第 \_\_\_\_\_ 标段招标评标委员会:

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: \_\_\_\_\_ (全称) \_\_\_\_\_ (盖单位章) 或

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 附件 6 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）第\_\_\_\_标段投标文件已被我方接受，被确定中标人。

中标价：\_\_\_\_\_万元。

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）与我方签订合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第 7.7 款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：\_\_\_\_\_（全称）\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件 7 中标结果通知书

### 中标结果通知书

\_\_\_\_\_（未中标人名称）：

我已接受\_\_\_\_\_（中标人名称）于\_\_\_\_\_（投标日期）所递交的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_标段投标文件，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：\_\_\_\_\_（全称）\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 第三章 评标办法

## 一、评标办法前附表

《评标办法前附表》用于进一步明确正文中的未尽事宜，由招标人根据本项目具体特点和实际需要编制和填写，与招标文件其他章节相衔接，并与本章正文内容不相抵触。前附表内容与正文不一致的，以前附表内容为准。《评标办法前附表》没有列明的因素和标准不得作为评标依据。

条款号	评审因素与评审标准
1	<p data-bbox="392 1189 507 1218">评标办法</p> <p data-bbox="568 521 1439 869">1. 本次评标采用合理低价法。评标委员会对通过第一个信封（商务及技术文件）和第二个信封（报价文件）评审的所有投标人，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按评标价得分由高到低顺序推荐前 3 名中标候选人（若不足 3 名，则按相应数量推荐）。当 2 个及以上投标人在同一标段的报价得分相等时，评标委员会依次按照以下顺序推荐中标候选人：</p> <p data-bbox="584 904 1294 1122">（1）评标价低的优先； （2）在四川省交通运输厅评为较高信用等级的投标人优先； （3）注册资本大的投标人优先； （4）当出现上述情况以外的情形，则按有利于招标人的原则进行推荐；</p> <p data-bbox="568 1158 1439 1505">2. 投标人最多可对 2 个标段投标，但只能获得 1 个标段的中标资格。评标委员会应先确定是否存在“同一投标人在两个标段的报价得分均排名第一”的情况。如果有，则保留该投标人的评标价高的标段的第一排名，取消其评标价低的标段的排名，其余投标人按报价得分由高到低重新排序。同一投标人被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，其余投标人按报价得分由高到低重新排序。</p> <p data-bbox="568 1541 1439 1888">3. 评标委员会对投标文件进行评审后，因有效投标不足 3 个，评标委员会应当对有效投标是否具有竞争性进行评审。评标委员会一致认为有效投标仍具有竞争性的，可继续开展评标，并应当在评标报告中阐明理由并推荐中标候选人。评标委员会对有效投标是否具有竞争性无法达成一致意见的，应当否决全部投标，并在评标报告中作出说明。当通过第一信封商务文件和技术文件投标人仅有 1 个时，评标委员会应否决其投标。</p>

条款号		评审因素与评审标准	
2.1 初步评审 标准（第一个信封）	2.1.1 形式评审标准	1. 投标文件中的重要内容按照招标文件规定内容填写、字迹、印章清晰可辨	<p>(1) 投标文件（第一个信封）按招标文件规定的格式、内容填写、字迹清晰可辨；</p> <p>(2) 投标函（第一个信封）按招标文件规定填报了项目名称、标段号、合同服务期限、质量要求及安全目标、项目负责人；</p> <p>(3) 投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。</p>
		2. 投标文件的签字、盖章齐全，符合下列规定	<p>(1) 投标函（第一个信封）、授权委托书（如有）或法定代表人身份证明（如果有）及投标文件格式规定要求签署的地方，投标人的法定代表人或其委托代理人均按照对应人员签署姓名，未使用印章、签名章或电子制版章代替签名；</p> <p>(2) 投标函（第一个信封）、授权委托书（如有）或法定代表人身份证明（如果有）及投标文件格式规定要求加盖投标人单位章的地方均加盖投标人单位章，单位章内容与其营业执照名称一致，且未使用专用印章代替单章；</p> <p>(3) 投标文件中有改动之处均加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字确认；</p> <p>(4) 投标文件封面（或扉页）要求加盖投标人单位章的地方均加盖投标人单位章。</p>
		3. 投标人提交的投标保证金应符合下列规定	<p>(1) 投标保证金金额、时效符合投标人须知第 3.4.1 款要求；</p> <p>(2) 提交的投标保证金满足投标人须知前附表 3.4.1 款要求；</p> <p>(3) 如采用现金或支票形式，则应在规定的时间内从投标人的基本账户转入招标人指定账户。</p>

条款号		评审因素与评审标准	
2.1 初步评审 标准（第一个信封）	2.1.1 形式评审标准	4. 投标人投标文件由法定代表人的授权委托代理人签署的,应符合下列规定 (本款仅适用于投标人投标文件由法定代表人的委托代理人亲自签署的)	<p>(1) 提交了授权委托书;</p> <p>(2) 法定代表人和委托代理人均在授权委托书上对应人员处签名,未使用印章、签名章或其他电子制版章代替签名;</p> <p>(3) 授权委托书中委托代理人只能是一个人,且不能再次授权委托他人;</p> <p>(4) 授权委托书后应附法定代表人和委托代理人身份证影印件(黑白或彩色)且身份证影印件(黑白或彩色)应清晰,授权委托书上应加盖投标人单位章;</p> <p>(5) 委托代理人签署投标函的时间应与授权委托书的时间同日或在其之后。</p>
		5. 投标人投标文件由法定代表人亲自签署投标文件的,应符合下列规定(本款仅适用于投标人投标文件由法定代表人亲自签署的)	<p>(1) 提供法定代表人身份证明;</p> <p>(2) 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章代替名;</p> <p>(3) 法定代表人身份证明后应附法定代表人身份证影印件(黑白或彩色)且身份证影印件(黑白或彩色)应清晰,法定代表人身份证明应加盖投标人单位章。</p>
		6. 投标文件应符合的其它规定	<p>(1) 投标人在第一个信封中无投标报价;</p> <p>(2) 同一投标人对同一标段未提交两个以上不同的投标文件;</p> <p>(3) 投标人递交了公示资料电子文档(U盘);</p> <p>(4) 外层封套上标注的所投项目、标段名称与内装投标文件所投项目、标段名称一致;</p> <p>(5) 投标文件正、副本份数符合招标文件第二章“投标人须知”第 3.7.4 项规定。</p>



条款号		评审因素与评审标准		
2.1 初步评审 标准（第一个信封）	2.1.2 资格评审标准	1. 具备有效的营业执照或事业单位法人证书、资质证书、基本账户开户许可证或基本存款账户信息表	(1) 投标人提供了“第七章投标文件格式资格审查资料（一）投标人基本情况表”要求的附件证明资料。	
		2. 投标人的资质等级符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4.1 项规定。	(1) 投标人的资质符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4.1 项规定。提供的证明材料符合“第七章投标文件格式”要求。	
		3. 投标人的类似项目业绩应符合下列规定。	(1) 投标人的类似项目业绩符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4.1 项规定。提供的证明材料符合“第七章投标文件格式”要求。	
		4. 投标人的信誉符合下列规定。	(1) 投标人的信誉符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4.1 项规定。提供的证明材料符合“第七章投标文件格式”要求。	
		5. 投标人的主要人员符合下列规定。	(1) 投标人的主要人员符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4.1 项规定。提供的证明材料符合“第七章投标文件格式”要求。	
		6. 投标人不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项或 1.4.4 项规定的任何一种情形。		
	2.1.3 响应性评审标准	1. 投标函上载明的质量要求、合同服务期限、安全目标符合招标文件要求。		
		2. 投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。		
		3. 投标文件未附有招标人不能接受的条件。		
		4. 权利义务符合招标文件的规定。		

条款号		评审因素与评审标准	
2.1 初步评审 标准（第二 个信封）	2.1.1  2.1.3 形式评审与响 应性评审标准	1. 投标文件中的重 要内容及其格式符 合下列规定。	<p>(1) 投标函（第二个信封）按招标文件规定填报了项目名称、标段号、投标价；</p> <p>(2) 清单说明与招标文件规定一致，未进行实质性修改和删减；</p> <p>(3) 投标文件组成齐全完整，字迹、印章清晰可辨，内容均按规定填写。</p>
		2. 投标文件的签字、 盖章符合下列规定。	<p>(1) 投标函及投标文件格式规定要求签署的地方，投标人的法定代表人或其委托代理人均在对应人员处签署姓名；</p> <p>(2) 投标函及投标文件格式规定要求加盖投标人单位章的地方均加盖投标人单位章；</p> <p>(3) 投标文件中有改动之处均加盖单位章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字确认；</p> <p>(4) 单位章内容与单位营业执照名称一致，且未使用专用印章。</p>
		3. 投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价。凡是投标报价超过最高投标限价或每章超过招标人给出的每章投标限价的，其投标都将被否决。	
		4. 投标报价大写金额能够确定具体数值。	
		5. 同一投标人未提交两个以上不同的投标报价。	
		6. 投标文件正本、副本份数符合招标文件第二章“投标人须知”第 3.7.4 项规定。	
		7. 封套上标注的所投项目、标段名称与内装投标文件所投项目、标段名称一致。	
		8. 投标函及报价清单（如有）未附有招标人不能接受的条件。	
		9. 一份投标文件应只有一个投标报价，不得提交选择性报价；也不得有调价函。	

条款号		评审因素与评审标准
2.2.1	分值构成（总分 100 分）	评标价得分：100 分
2.2.2	评标基准价计算方法	<p>在开标现场，招标人将现场计算评标基准价并当场宣布。（评标基准价四舍五入取整到元）</p> <p>（1）评标价的确定： 评标价 = 投标函（第二个信封）中投标总报价大写金额；</p> <p>（2）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：</p> <p>①未在投标函上填写投标总报价；</p> <p>②投标报价超出招标人公布的最高投标限价的，按投标无效处理；</p> <p>③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；</p> <p>④投标总报价低于投标最高限价的 85%；</p> <p>⑤投标报价的大写金额无法确定具体数额。</p> <p>⑥其他情形：当所有报价均低于最高投标限价的 85%，按照最高投标限价的 85%作为评标基准价。</p> <p>注：在投标截止期后撤销的投标文件，也应按程序对投标商务、技术文件进行评审，若其通过商务、技术评审，其投标报价仍应参与评标基准价计算条件，但其报价文件不参与评审。</p> <p>（3）评标基准价的计算和确定：</p> <p>评标基准价的确定采用二次平均法，即：</p> <p>第一次平均：确定参与评标基准价计算的有效投标报价算术平均值为 A（若参与评标基准价计算的投标报价 ≤ 10 家时，直接取算术平均值为 A；若参与评标基准价计算的投标报价 &gt; N × 10 家时，去掉其中的 N 个最高报价和 N 个最低报价后取算术平均值为 A，N 为参与评标基准价计算的投标文件除以 10 向下取整的自然数）。</p> <p>第二次平均：对所有小于或等于 A 的参与评标基准价计算的有效投标报价（不含已去掉的最低报价）的二次算术平均值后即为评标基准价。</p> <p>（4）评标基准价确定场合：</p> <p>评标基准价按以上规则计算后在第二个信封开标现场公布，如果投标人认为评标基准价计算有误，有权在开标现场提出，经监督人当场核实确认后，可重新计算和宣布评标基准价。</p>

条款号		评审因素与评审标准
2.2.2	评标基准价计算方法	在评标过程中,评标委员会应对招标人计算的评标基准价进行复核,存在计算错误的应予以修正并在评标报告中做出说明。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。也不随通过第二个信封报价文件评审的投标人数量、算术性修正而改变,也不因招标投标当事人异议、投诉以及其他任何情形而改变。
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(形如 0.21%,小数点后第三位“四舍五入”)
2.2.4	评标价	评标价得分 P: (1) 如果投标人的评标价>评标基准价,则评标价得分 P=100-偏差率×100×2 (2) 如果投标人的评标价≤评标基准价,则评标价得分 P=100-偏差率×100×1 评标价得分计算“四舍五入”至少保留小数点后 2 位。
<b>需要补充的其他内容</b>		
3.7.5	投标文件的澄清和说明	(1) 投标人收到问题澄清通知后必须在规定时间内以书面(含传真)形式给予答复,投标人的澄清必须加盖投标人单位章或由法定代表人或其委托代理人签字; (2) 若未影响到中标候选人排序,则可不要投标人澄清。

## 二、评标办法（正文）

### 1. 评标方法

本次评标采用合理低价法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。报价评分相等时，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。

### 2. 评审标准

#### 2.1 初步评审标准

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

#### 2.2 分值构成与评分标准

##### 2.2.1 分值构成

评标价：见评标办法前附表。

##### 2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

##### 2.2.3 评标价的偏差率计算

评标价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

##### 2.2.4 评分标准

评标价评分标准：见评标办法前附表。

### 3. 评标程序

#### 3.1 第一个信封初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”第 3.5.1 项至 3.5.4 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 第二个信封开标

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

#### 3.3 第二个信封初步评审

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

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

- (1) 投标函中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.3.3 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 第二个信封详细评审

3.4.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分（即评标价得分）。

3.4.2 评标价得分分值计算保留小数点后 2 位，小数点后第 3 位“四舍五入”。

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

### 3.5 投标文件相关信息的核查

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

（1）有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

- a. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- b. 投标人之间约定中标人；
- c. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或中标；
- d. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- e. 投标人之间为谋取中标或排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

（2）有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- a. 不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制；
- b. 不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；
- c. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- d. 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- e. 不同投标人的投标文件相互混装；
- f. 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出。

（3）有下列情形之一的，属于招标人与投标人串通投标：

- a. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- b. 招标人直接或间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- c. 招标人明示或暗示投标人压低或抬高投标报价；
- d. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- e. 招标人明示或暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- f. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

（4）投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

- a. 使用通过受让或租借等方式获取的资格、资质证书投标；
- b. 使用伪造、变造的许可证件；

- c. 提供虚假的财务状况或业绩；
- d. 提供虚假的项目经理或主要技术人员简历、劳动关系证明；
- e. 提供虚假的信用状况；
- f. 其他弄虚作假的行为。

### 3.6. 投标文件的澄清和说明

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

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

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

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

### 3.7 不得否决投标的情形

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

### 3.8. 评标结果

3.8.1 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.8.2 评标委员会完成评标后，应向招标人提交书面评标报告。

## 第四章 合同条款及格式



## 第一节 通用合同条款

另见 《公路工程标准施工监理招标文件》（2018 年版）（由投标人自行购买）

## 第二节 专用合同条款

### A. 公路工程专用合同条款

另见 《公路工程标准施工监理招标文件》（2018 年版）（由投标人自行购买）

## B.项目专用合同条款

本合同专用条件是依据通用条款进行编制，在此进行修正、补充或删除，在执行过程中以此为准。

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

1.1.2.2 委托人：各标段分别对应的高速公路营运公司；

招标人：受川高公司委托为四川达陕高速公路有限责任公司。

1.1.2.3 检测人：指与委托人签订合同协议书的当事人，及其合法继承人。

本项补充第 1.1.2.7 目至 1.1.2.9 目：

1.1.2.7 检测机构：指由检测人在项目现场设立的履行检测职责的组织。

1.1.2.8 行政管理部门：指交通运输主管部门或对本项目依法享有行政监督权限的其他政府部门。

1.1.2.9 第三方：指委托人、检测人之外，与本项目有关的其他当事人。

#### 1.1.4 日期

1.1.4.3 检测服务期限：合同服务期限为 3 年（36 个月）。凡在总合同期限内下达的检测任务，在总合同期限到期后双方仍需按合同，完成已约定但未实施的合同内容要求，合同采用分年度与各项目委托人签订的方式，每年合同期满经项目委托人考核合格，可续签次年服务合同。

正常服务：检测人按照与各委托人每年签订合同协议书，每年签订合同协议书之日起 3 个月内完成合同段内所有机电设施的检测外业工作（因特殊原因影响不能作业，可经委托人同意后顺延），签订合同协议书之日 5 个月内提交成果资料等。

附加服务（如果有）：

（1）如有抽检复核，按合同条款第 2.11 款执行，

（2）机电设施特殊检测和其他需要的检测任务。

a.经评审后确需进行进一步专项（特殊）检测的机电设施，应由检测人在 1 个月内向委托人提交检测方案和费用预算；

b.委托人将检测方案和费用预算以正式文件报送上级主管部门，由上级主管部门审查后批复；

c.委托人在得到上级主管部门批复后，与检测人就检测费用、工期及安全等方面签订补充协议，及时组织检测人开展检测工作。

#### 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。除项目专用合同条款另有约定外，解释合同文件优先顺序如下：

（1）合同协议书及各种合同附件；

（2）中标通知书；

（3）投标函；

（4）项目专用合同条款；

（5）公路工程专用合同条款；

- (6) 通用合同条款；
- (7) 委托人要求；
- (8) 工程量清单及说明；
- (9) 技术规范及相关服务要求；
- (10) 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，应以最新签署为准。

## 1.8 转让和分包

1.8.1 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。

1.8.2 检测人不得将检测服务的任何部分分包。检测人因检测服务的需要，聘用专业技术人员和辅助工作人员不属于分包。

## 1.10 知识产权

新增 1.10.4 项：

1.10.4 除项目专用条款另有约定外，检测人有权出版与本项目有关的资料。但未经委托人同意，上述出版物中不得涉及委托人的专利、专有技术以及经济情报。检测人在服务期间及检测工作完成后 3 年时间内，未经委托人的书面同意，承包人不得泄露委托人与本项目、本工程、本服务合同有关的保密资料。

新增第 1.13 款：

## 1.13 避免利益冲突

未经委托人书面同意，检测人不得获取本检测合同约定以外的与本项目有关的任何利益，不得参与与本检测合同约定的委托人利益相冲突的任何活动。

## 2. 委托人义务

### 2.6 提供检测资料

本款修改为：

1. 委托人应向检测人提供开展机电设施检测工作所需要的参考资料等，但检测人应对委托人所提供的参考资料的可靠性、准确性进行判断，并自己负责。

2. 合同指定使用的各种规程、规范、检验评定标准、操作规程由检测人自行购买。

### 2.7 协助

委托人对检测人能提供项目所在地力所能及的协助。

### 2.8 授权通知

委托人应指定工作人员为授权代表，与检测人建立工作联系。更换委托人授权代表或变更其授权时，必须提前 7 日书面通知检测人。

### 2.10 保障

委托人按照合同协议书向检测人提供履行服务的必需的工作条件，协助检测人办理交通管制手续。检测人在不违反有关法律、法规的前提下，委托人应保障检测人免受因履行本服务合同而引起的外界索赔或干扰，检测人驻地建设所导致的索赔和干扰除外。

### **新增第 2.11、2.12 款**

#### **2.11 抽检复核**

2.11.1 由委托人自行组织验收的，委托人对检测人未能通过评审的检测成果，如需抽检复核，委托人将委托第三方进行抽检复核，抽检总量不超过检测总量的 5%。

##### 2.11.2

(1) 如果重新检测的数据相同并经过委托人认可时，所产生的费用由委托人支付；

(2) 如果重新检测的数据不相同且证明原数据不真实时，所产生的费用由检测人支付，且检测验收不予通过。

(3) 检测人应把抽检复核的资料报告汇总纳入检测与评定报告中。

#### **2.12 监督**

委托人对检测工作履行监督权，如发现不符合相关规定的，委托人将下达整改通知书，如不整改，检测人将承担相应的违约责任。检测人应向每个委托人指定一名固定联系人，负责与委托人联系并组织协调相关事宜，检测人在每次进行现场检测前 1 天通知委托人（委托人）派工程技术人员全程参加，自觉接受委托人监督，现场监督人员（工程技术人员）须在机电设施技术状况评定及检查记录等现场检测记录表上签字认可，并作为检测费用的计量和支付依据。

### **3. 委托人管理**

#### **3.3 决定或答复**

第 3.3.2 项细化为：

委托人对检测人关于本项目的服务期、质量、合约和安全等问题提出的请示应及时作出书面答复。对上述请示给予书面答复的期限，自收到书面请示之日起最长不超过 7 日，重大问题不得超过 28 日。逾期没有作出答复的，视为已获得委托人的批准。

### **4. 检测人义务**

#### **4.2 履约保证金**

检测人在收到中标通知书后并在签订合同协议书之前，应向委托人提交合同价格 5% 的履约保证金。检测人可自主选择银行保函或现金等支付形式。否则，委托人可宣布其中标无效，并没收其投标保证金，在此情况下，可将合同授予下一个中标候选人，或者按规定重新组织招标。

采用银行保函形式的履约保证金将在当年合同期满，且所有检测报告评审通过后自动失效，若检测人与委托人续签合同，则检测人须重新提交合同价格 5% 的履约保证金。采用现金等形式的履约保证金将在当年合同期满，且所有检测报告评审通过后直接退还至检测人基本账户，若检测人与委托人续签合同，则也可直接作为下一年的履约保证金。

#### **4.4 项目负责人**

#### 第 4.4.1 项细化为:

检测人应按照合同协议书的约定指派项目负责人、技术负责人,并在约定的期限内到职。检测人更换项目负责人、技术负责人应事先征得委托人的同意,并应在更换 14 天前将拟更换的项目负责人、技术负责人的姓名和详细资料提交委托人,拟更换的项目负责人资历应不低于原项目负责人、技术负责人。项目负责人、技术负责人 2 天内不能履行职责的,应事先征得委托人同意,并委派代表代行其职责。

#### 4.5 试验检测人员的管理

检测人派驻到项目所在地履行检测服务的所有试验检测人员,在外业检测计划实施期内离开工作岗位时必须向委托人代表请假并经同意,若未经请假,擅自离岗,项目负责人和技术负责人每人每天课以人民币 2000 元的违约金,其他检测人员每人每天课以人民币 1000 元的违约金。

#### 新增第 4.10、4.11、4.12 款

##### 4.10 职责

4.10.1 本项目为营运公路,检测人应按照国家相关法律法规要求高度重视环境保护和安全保通,合理配置试验检测人员、安全人员,确保本项目按期保质保量完成。

4.10.2 检测人员在检测过程中,一旦发现有危及公路运营安全隐患时应立即通知委托人,商讨应急办法,消除安全隐患。

4.10.3 检测人应加强人员到现场管理,当天应在检测现场拍到场检测人的照片,及时上传至委托人的微信群或其他信息中。

4.10.4 隧道检测全过程应按照招标文件规定配备检测工程师或持上岗证的检测员数量,满足各点位检测的需要。

4.10.5 检测报告的原始数据,检测人不能因个人利益调高或调低,检测所获得的原始资料数据至少设“记录”和“检测”两处签字栏,除检测内容外并要求能反映出“检测时间”、“路段名称+隧道名称”、“环境温度”等信息。

4.10.6 检测报告或表格均应由持证检测人员签字确认。

4.10.7 检测人应接受委托人或委托人代表的管理和监督。

##### 4.11 检测人提交的成果资料

检测人应按路段形成成果资料,成果资料包括但不限于:现场检测记录表、检测评定报告等书面资料以及电子文件。其中检测评定报告采用“总报告+路段分报告”形式编制,每路段的检测项目涉及的共性内容(如检测方法、仪器设备、检测人员介绍等内容)在总报告中描述,路段分报告主要体现本路段各隧道的具体检测结果、评价结论以及改造建议等。检测人按每路段一式陆份向委托人提交的最终检测与评定报告。

检测及评定报告(含问题诊断和整改建议)编制费:该费用包括但不限于报告的编制费、评审费、会议费、报告专题费、印刷费等一切与形成报告有关的费用,在工程量清单每章(即每条路,下同)以总额价 1 万元进行报价,包干使用。检测人完成检测工作并提交报告后,委托人一次支付。

##### 4.12 运行维护管理档案资料核查

检测人按照《四川省高速公路机电系统维护管理规定（试行）》对委托人的隧道机电运行维护管理工作进行检查；是否有明确的机电管理制度和人员职责分工，是否配备专业机电工程师；专业机电工程师是否具备三年以上从事机电系统维护管理工作经历；每次现场设备养护维修是否有拍照留影记录备案。各类维护管理工作的频率是否达标：日常巡查不少于 1 次/日，清洁维护、经常检修不少于 1 次/季度，定期检修不少于 1 次/年，技术状况评定不少于 1 次/年。检测计量设备是否进行定期标定：消防水池液位检测器（1 年/次）、亮度检测器（1 年/次）、CO 检测器（1 年/次）、能见度检测器（1 年/次）、WS 检测器（1 年/次）。检查隧道机电设施日常养护情况、养护工程实施情况、养护计划和管理制度的执行情况。检查隧道机电设施的日常巡查、清洁维护、检修、软件维护、联动试验、养护工程等技术档案资料。对上述资料的完整性进行判定。

运行维护管理档案资料核查费用，在工程量清单每章以总额价 1 万元进行报价，包干使用。检测人按上述内容完成资料核查提交报告，委托人一次支付。

## 5. 检测要求

### 5.1 检测范围

第 5.1.3 项细化为：

5.1.3.1 正常服务的范围：在合同约定的工程范围及约定的正常服务期限内，按照第五章委托人要求，完成包括但不限于：①营运公路沿线及隧道机电设施进行定期检测及技术状况评定；②养护建议③提供报告（成果）资料及合同其他事项和文件资料管理等（含电子文件）；④路段部分 LED 情报板、视频监控等检测及技术状况评定。

5.1.3.2 附加服务的范围：在合同约定的工程范围及约定的正常服务期限内，按照第五章委托人要求，完成包括但不限于：①营运公路隧道机电设施进行抽检复核工作；②特殊检查项目和其他需要的检测任务；③提供报告（成果）资料及合同其他事项和文件资料管理等（含电子文件）。

5.1.3.3（增加）额外服务的范围：指第 5.1.3.1 和第 5.1.3.2 约定范围以外的工作。

补充第 5.5 款

### 5.5 验收要求

由各委托人自行组织验收审查，项目验收应具备的基本条件：

- （1）合同约定的各项内容已完成；
- （2）委托人的工作总结及评定合格；
- （3）委托人（或委托人代表）现场签认的机电设施技术状况评定及检查记录资料齐全，并成册；
- （4）检测人按合同要求提供的成果资料（电子及纸质成果资料）；委托人组织专家对检测人提交的成果资料进行评审，审查结果分“通过”和“不通过”。对委托人验收“不通过”的检测人，如需抽检复核，按合同条款第 2.11 条执行。

## 7. 检测责任和保险

### 7.3 人员和设备保险

本款修改为：检测人必须为其检测人员和自备财产购买有关保险，其保险费用在综合单价中予以

考虑，不单独报价。检测人应按国家有关法律、法规、规章和规程规定，为本项目服务期限内的在职检测人员缴纳养老保险、失业保险、工伤保险、财产意外险、第三方责任险、不计免赔险、住房公积金等。该费用在综合单价中予以考虑，不单独报价。

## 8. 合同变更

### 8.1 变更情形

本款修改为：

对于服务合同执行期间劳务、材料等价格上涨对其成本的影响，检测人在投标报价时应充分考虑，合同执行期间不再调整，风险自负。

## 9. 合同价格与支付

### 9.1 合同价格

第 9.1 款细化为：

9.1.1 委托人将按照服务合同协议书的规定，要求检测人自备、自购或租用履行检测服务有关的设施、设备、物品及其相应服务，该项费用(仅计折旧费、消耗费、租赁费及维修保养费)计入工程量清单相关细目报价中。

#### 9.1.2 检测人应提供的设施与物品

检测人为履行服务，需提供下列设施、设备及物品，所提供的设施、设备的产权属检测人，并承担其使用费和维修费。

- (1) 办公设施与办公设备，包括办公用房和办公设备及附属物品；
- (2) 生活设施与生活设备，包括生活用房、配套水电及附属物品；
- (3) 交通设备；
- (4) 其他。

### 9.4 费用结算

#### 9.4.1 正常服务费用

正常服务费用的计算方法见工程量清单。

本项目投标时工程量仅为估算，实际工程量应以现场验收数量为准，实际结算费用在签约合同价的 $\pm 10\%$ （含）内，则按原合同总价结算，不予调整。

#### 9.4.2 附加服务费用

(1) 对隧道机电设施定期检查及技术状况评定结果进行抽检复核，抽检复核项目按对应单价进行结算。

(2) 隧道机电设施特殊检测和其他需要的检测任务，由补充协议另行商定。

#### 9.4.3（新增）附加服务费用的支付

9.4.3.1 抽检复核费由委托人根据抽检工程量，按抽检复核路段投标阶段对应的报价及计入服务合同金额进行支付。

9.4.3.2 特殊检测费由委托人根据补充协议，计入服务合同金额进行支付。



#### 9.4.3.3 其它

服务费用的管理：检测人必须建立专项财务帐簿，由专人管理、专款专用，并在委托人指定的银行开结算账户，接受委托人的监督。

9.4.3.4 法定节日、假日加班和法定工作时间以外的延时工作的费用计入检测与评定费用中，不在另行计算。

### 9.5 暂列金额

本项目暂列金额在工程量清单中按招标文件所列金额计列。暂列金额应按委托人的书面指示全部或部分地使用，或根本不予动用。暂列金额主要用于支付额外的检测服务发生的费用。

### 9.6 货币

委托人人支付服务费采用的货币为人民币。

## 11. 违约

### 11.1 检测人的违约

本款修改为：

检测人因违反合同协议的规定，造成委托人的经济损失时，应根据其所承担责任的向委托人赔偿损失。

#### 11.1.1 检测人的违约处理

(1)在试验检测过程中，发现检测人员报送虚假资料，将清退作假行为的检测人员，并课以检测人 4000 元以上违约金；若项目负责人和技术负责人中有人参与、包庇弄虚作假者，清退其参与人并课以检测人人民币 10000 元以上违约金；

(2)发生安全、质量事故隐瞒不报、谎报或者拖延报告期限的，对直接负责的项目负责人、技术负责人给予通报批评或驱除出场，同时对其检测人课以人民币 10000 元违约金。出现上述现象，给委托人造成损失的应追究赔偿损失，并将上报交通主管部门并建议列入不良信誉记录。违约人员被清退后，检测人需按照招标文件要求立即配备合格人员、切实履行合同义务。

赔偿金应按下式计算：赔偿金=委托人直接经济损失所对应的检测费×检测人应承担责任的。以上违约金和赔偿金委托人有权在检测人的任何款项中扣支。

#### 11.1.2 违反约定的其他情形

(1)由于检测进度控制不力，造成时间延误，则检测费用支付时，由委托人提出处理意见，委托人有权考虑延期计量，并课以检测人人民币 20000 元以上违约金。

(2)由于检测人不能按照项目合同专用条款 5.1 条中要求完成委托人提出的附加服务，每次课以检测人人民币 10000 元以上违约金，同时委托人将另行委托检测人（委托人可优先选取本次招标其他符合资质条件、有良好信誉的检测人），其服务费标准按原合同单价计取；累计达两次，不能正常履行合同，委托人将按违约处理，上报行政主管部门建议列入不良信誉记录，或终止合同。

(3)检测人应依据合同拟定人员派驻现场履行合同，加强委托人的责任与义务，检测全过程需取得委托人代表的签字确认；委托人成立检测工作小组，全程参与检测工作，并签字确认检测项目及内

容。

## 11.2 委托人的违约

委托人因违反服务合同协议的规定造成检测人的经济损失时，由检测人提出处理意见与委托人协商，并由委托人据实向检测人赔偿经济损失。赔偿金为检测人的直接经济损失。若由检测人责任出现安全事故，由检测人全权负责。

## 11.5 赔偿的限额

检测人的累计赔偿限额为服务合同金额的 10%。当达到此限额时，委托人有权单方面终止服务合同，并没收检测人的履约担保。委托人向检测人赔偿的累计限额是服务合同金额。

## 12. 争议的解决

本项目争端解决方式约定为诉讼，诉讼机构为委托人所驻地人民法院管辖。

## 13. 其他（新增）

### 13.1 语言和法律

(1)本合同采用的主导语言为汉语。

(2)本合同的法律是中华人民共和国的现行法律，合同应据此解释。

### 13.2 奖励

13.2.1 当检测人承担的本项目能按时、合格地完成，如检测人需要，委托人将给予检测人优良项目证明。

### 13.3 版权

检测人要出版与本项目相关的一切资料，必须事先征得委托人方的书面同意。

### 13.4 廉洁与防腐（新增）

委托人与检测人员在合同执行过程中，保持最高的道德水准，在签订服务合同的同时并签订廉政合同。检测人员不得接受或索取他人任何有价物品；不得参与他人邀请的有可能影响检测公正的任何活动；也不得私自向他人要求安排个人亲朋好友工作或购买推荐材料；更不得获取超出合同规定以外的额外费用。一经发现和查实上述情况，委托人有权要求检测人按照有关法纪严肃处理当事人。对于因上述行为给委托人所造成的工程损害及经济损失，委托人将要求承包人按照有关合同条款予以赔偿，直至终止服务合同。

### 13.5 安全生产费

检测人应当按照法律、法规和相关的标准、规范进行检测工作，对检测服务安全生产承担自主责任。

检测人应当除按照上述要求实施安全生产，并应做好消防安全、急救与医疗等，在实施检测服务过程中，发现存在安全事故隐患的，应当立即停止检测工作，并及时对安全隐患进行排查，并消除隐患，保证检测工作符合安全生产的要求。若存在的安全隐患较大、排除周期较长，且影响正常的交通时，检测人应及时向建设单位报告，由委托人、检测人，以及其他相关单位共同对隐患点进行核查，保证检测过程的安全生产。

安全生产费按照投标人须知规定的金额计列，包干使用。委任人应在签订合同后一次性支付安全生产费用，但该费用必须用于检测服务安全生产工作中，挪作他用的将被判定为违约，发包人有权从任何款项中扣除。

### 13.6 交通保通费

为实施本合同工程，承包人应按照《公路工程施工安全技术规范》、《公路养护安全作业规程》（JTGH30-2015）等法律、法规以及高速交警大队、路政和委托人的要求，编制交通组织计划及采取相应措施，正确处理好检测作业与安全畅通的关系，坚持当“检测作业与安全畅通发生矛盾时，检测作业须无条件服从安全畅通的需要”和“安全畅通第一，检测作业第二”的原则及时化解矛盾，高度认识检测作业安全管理、交通安全管理及交通畅通的重要性，全力做好交通管制路段的交通畅通，并接受高速交警大队、路政部门以及委托人的监督、检查、指导，确保检测作业的顺利进行和交通管制路段的安全畅通，并制订出切实可行的保通措施和应急预案，以保证道路的畅通及施工、运营安全。

由此发生的交通保通费（包括编制计划、现场协商、保通设施，采取相应措施等所有费用）在工程量清单中，隧道按照隧道数量（座，隧道左、右洞合计为一座），分不同隧道类型以“元/座”的综合单价进行报价，路段按照点位数进行报价。在签订合同后，且检测人提交经委托人认可的保通计划后一次性支付费用。

### 13.7 文明检测

检测人在实施作业过程中应做到：

- (1)作业现场实行秩序化、标准化、规范化管理，落实岗位责任制；
- (2)检测人员现场作业时应着装整齐、统一；
- (3)材料、检测设备应合理定置，不得乱停乱放；
- (4)严禁破坏及污染正常使用的原有道路及道路设施；
- (5)保持驻地、作业现场等区域的环境卫生，秩序井然；
- (6)协调好与作业当地政府及村民的关系，尽量避免发生不文明的行为。

由此发生的费用包含在合同工程量清单单价中，不单独报价。

### 13.8 公路通行费

为实施本合同工程的试验检测车辆，经过相关收费公路的通行费用，由检测人自行按章缴纳，并在综合报价中予以综合考虑，不单独报价。

### 13.9 事故报告

事故报告必须按交通运输部办公厅《关于印发公路水运建设工程质量事故等级划分和报告制度的通知》（交办安监〔2016〕146号）的要求办理及四川省有关规定的质量安全报告程序进行。

### 13.10 后续管理办法

在项目实施过程中，如果有新的规范、办法、规程的颁布实施，本项目将按上级主管部门的决定采用执行；委托人后续制定的管理文件、制度、办法等视同本合同的补充和延伸，检测人应遵照执行。

### 第三节 合同附件格式

- 附件一 合同协议书
- 附件二 廉政合同
- 附件三 其他主要检测人员最低要求
- 附件四 履约保证金格式
  - 履约保证金（保函担保）
  - 履约保证金（现金担保）

注：附件一、二另见交通运输部《公路工程标准施工监理招标文件》（2018 年版），其中“附件三其他主要检测人员最低要求”、“附件四：履约保证金格式（现金担保）”附后。

### 附件三：其他主要检测人员最低要求

标段号	人 员	数 量	资 格 要 求
DC1/DC 2/DC3	试验检测工程师	3	中级及以上职称,取得公路工程试验检测工程师或试验检测师证书(必须包含交通工程专业或机电工程专业)
	安全负责人	1	初级及以上职称,具有 C 类安全生产考核合格证书
	试验员	6	具有初级及以上职称,从事高速公路机电设施检测评定工作 3 年以上
	现场安全员	3	具有 C 类安全生产考核合格证书

注:

1. 表内人员不作为评标阶段否决投标条件。
2. 在中标通知书发出之后,签订合同协议书之前,中标人必须填报满足招标文件要求的其他主要检测人员表,经委托人核实确认后将此作为合同文件的一部分签订合同。中标人拟派驻的人员数量和资格条件必须满足机电评定相关要求,包括但不限于表内人员。
3. 以上配置人员检测人必须满足现场实际情况增加。

## 附件四 履约保证金格式

### 履约保证金（现金担保）

致：（招标人全称）

鉴于（检测单位全称）（下称“检测人”）与（委托人全称）（下称“委托人”）已签订\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_标段检测服务合同协议书，并保证按合同规定承担该标段检测工作的实施和完成，检测人愿意出具按投标人须知第 7.7.1 款履约担保提交的银行汇票或支票或现金转账为本项目的履约保证金，担保金额为人民币(大写)\_\_\_\_\_元(¥\_\_\_\_\_)

履约现金担保的义务是：如检测人在履约合同过程中未能履约或违背合同规定的责任和义务，委托人可以根据合同相关条款，在上述担保金额的限额内扣除检测人应支付的任何数额的款项，无须委托人出具证明或陈述理由。

任何对合同条款所作的修改或补充都不能免除检测人按本履约现金担保所应承担的义务。

本担保在担保金额支付完毕，或委托人按招标文件专用条款执行完毕之日起失效。

检测人：（全称）\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人

或

其委托代理人：\_\_\_\_\_（职务）

\_\_\_\_\_（姓名）

\_\_\_\_\_（签字）

日期： 年 月 日

## 第二卷

### 第五章 委托人要求

注：1. 另见交通运输部《公路工程标准施工监理招标文件》（2018 年版），第五章内容  
2. 委托人相关管理办法

## 第六章 技术规范与相关服务要求（另册）、 工程量清单（另册）



## 第三卷

### 第七章 投标文件格式

# 川高系统 2021~2023 年高速公路沿线及隧道 机电设施定期检测评定

第\_\_\_\_标段招标

## 投 标 文 件

第一个信封（商务及技术文件）

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 目 录

## 第一个信封（商务及技术文件）：

- 一、投标函
- 二、授权委托书或法定代表人身份证明
- 三、投标保证金
- 四、资格审查资料
- 五、技术建议书
- 六、其它资料

## 一、投标函

（招标人名称）

1. 我方已仔细研究\_\_\_\_\_（项目名称）第\_\_\_\_\_标段招标文件的全部内容（含补遗书），在现场考察研究后，我方愿意以第二个信封（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），按合同要求完成本招标项目规定的所有工作。

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. 项目负责人姓名：\_\_\_\_\_，职称\_\_\_\_\_，试验检测工程师资格证书编号：\_\_\_\_\_。

4. 质量要求：满足招标文件要求，安全目标：满足招标文件要求，合同服务期限：三年。

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，我方将按照招标文件合同条款附件提出的最低要求填报派驻本项目标段的其他试验检测人员，经你方审批后作为派驻本标段的项目管理机构主要人员且不进行更换。且在合同履行过程中，根据项目需要和委托人要求进行增派，如我方拟派驻的人员和设备不满足合同附件要求，你方有权取消我方中标资格。

（6）本标段拟委任的主要人员未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离。

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： \_\_\_\_\_（全称） \_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： \_\_\_\_\_（签字）

地 址： \_\_\_\_\_

网 址： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_

邮 政 编 码： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 二、授权委托书或法定代表人身份证明

### 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）第\_\_\_\_\_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满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人的身份证影印件（黑白或彩色）。

投 标 人：\_\_\_\_\_（全称）（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. 如果投标文件由委托代理人签署，则投标人须提交授权委托书，授权委托书须满足下列要求：

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

（2）委托代理人只能是一个人，且不能再授予他人，否则其授权无效；

（3）授权委托书的时间应与法定代表人的委托代理人签署投标函的时间同日或在其之前。

2. 如果由投标人的委托代理人签署投标文件，则不需提供法定代表人身份证明。

## 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_(法定代表人签字) 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证影印件（彩色或黑白）。

投标人：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：1. 如果投标文件由法定代表人签署，则投标人须提交法定代表人身份证明，法定代表人身份证明须满足下列要求：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。

2. 如果由投标人的法定代表人亲自签署投标文件，则不需提交授权委托书。

### 三、投标保证金

#### 投标保证金（若采用银行保函形式提交）

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

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

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

担保人名称: \_\_\_\_\_ (盖单位章或业务专业章)

法定代表人(负责人)或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖签名章)

地 址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

注:

1. 银行保函原件单独密封在一个封套中, 影印件(黑白或彩色)应装订在投标文件中。
2. 银行保函应由投标人开立基本账户的银行开具, 如投标人开立基本账户的银行不具备开具银行保函的资格, 则由该银行系统内其他支行及以上银行开具。
3. 若采用银行自有格式, 其提交的银行保函内容不得作出降低担保效力的实质性修改, 包括但不限于对担保金额、担保范围、担保期限、担保内容作出实质性修改。
4. 银行保函中投标有效期若为具体的日期, 应不低于本项目投标有效期(含延长的投标有效期)。

## 投标保证金（若采用现金形式提交）

致：\_\_\_\_\_（招标人全称）

鉴于\_\_\_\_\_（投标人全称）（下称“投标人”）拟向\_\_\_\_\_（招标人全称）（下称“招标人”）送交关于\_\_\_\_\_（项目名称）第\_\_\_\_\_标段的投标文件（下称“投标文件”）。根据招标文件的规定，我单位向招标人提交了人民币\_\_\_\_\_（大写）（¥\_\_\_\_\_元）的投标保证金，作为履行招标文件中规定的义务担保。

投标人如有下列情况，招标人将有权没收其投标保证金：

1. 如果投标人在投标有效期内撤销投标文件；或
2. 中标后无正当理由不与招标人订立合同；或
3. 在签订合同时向招标人提出附加条件；或
4. 不按招标文件要求提交履约保证金；或
5. 发生招标文件明确规定可以不予以退还投标保证金的其他情形。

本现金担保在投标有效期或经招标人延长的投标文件有效期内保持有效。

投标人：\_\_\_\_\_（全称）\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或授权的代理人：\_\_\_\_\_（职务、姓名）\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：

1. 投标人须将投标保证金电汇回执单或现金转账凭证影印件（彩色或黑白）附在此表后。
2. 以现金方式提交的投标保证金必须从投标人的基本账户转出。



## 四、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	
企业检测资质证书	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	填写关联企业情况，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 50% 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：**本表后必须附下述证明材料的影印件（黑白或彩色），并加盖投标人单位章：

（1）营业执照或事业单位法人证书、（2）资质证书、（3）基本账户开户许可证或基本账户信息表（基本存款账户信息表由基本账户开户行盖章确认）、（4）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股东出资情况说明。

## (二) 投标人企业组织机构框图

以框图方式表示

说明：

**(三) 类似业绩情况表**

项目或指标	单位	1
项目名称		
委托人名称及其电话	/	
标段名称		
检测内容		
隧道长度 (KM, 双洞, 左右幅不累加)	/	项目描述: 反映资格审查条件所涉及的内容
合同为起止时间		
委托人单位 (全称及联系电话)		
备注		

注:1. 列出近 5 年(自 2016 年 1 月 1 日起至投标截止日, 以合同签订时间为准)已签订合同协议书的工程简况, 将所列工程的合同协议书影印件(黑白或彩色)作为证明文件附于本表后。本页不够时可另加附页。业绩证明应反映资格审查条件所涉及的内容。

其中合同协议书中业绩不能反映资格审查条件内容的可加附业主证明材料。

2. 未附证明材料、证明材料不全的业绩视为无效。

3. 本表内容 WORD 格式的电子文档(U 盘)(不含相关证明材料)为公示资料。

#### (四) 投标人信誉情况承诺函

四川达陕高速公路有限责任公司：

**我方承诺：**

(1) 在投标截止日前，在四川省交通运输厅进行了企业信用等级评价，且未处于禁止投标期内，信誉等级为\_\_\_\_\_。

(2) 在投标截止日前，在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中未被列入失信被执行人名单的投标人。

(3) 在投标截止日前，在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中查询未被列入严重违法失信企业名单的投标人。

上述（1）~（3）项内容，如经招标人在投标截止日查询结果不符的，使得我方资格条件不符合招标文件规定的，评标委员会应否决我方投标，同时招标人可按照投标人须知 3.4.4 项规定不予退还我方的投标保证金。

(4) 我公司\_\_\_\_（投标人名称）、法定代表人\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_（身份证号）、拟任项目负责人\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_（身份证号）在 2018 年 1 月 1 日至本项目投标截止日期间，没有被人民法院生效判决或裁定认定行贿犯罪（包括行贿罪、单位行贿罪、对单位行贿罪、介绍贿赂罪等）。若在中标合同签订之前发现我单位或法定代表人在上述期间存在行贿犯罪的，可取消我单位中标候选人或中标人资格，并不予退还我方的投标保证金；若在合同执行期间发现我单位或法定代表人在上述期间存在行贿犯罪的，可从合同款或履约保证金中扣除签约合同价的 5% 作为违约金。

特此承诺。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或授权的代理人：\_\_\_\_（职务、姓名）\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**(五) 拟委任的主要人员资历表**

姓名		年龄		执业或职业资格证书名称	
技术职称		学历		拟在本标段任职	
工作年限	/			从事检测工作年限	
经 历					
时间	参加过类似项目名称	担任职务		委托人及联系电话	
获奖情况					
说明在岗情况		<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：_____，担任职务：_____。			
备 注					

注：1. 投标人须知前附表的主要人员填报本表，并附下述证明材料（彩色或黑白的影印件）：

(1) 项目负责人：①身份证；②执业资格证书；③职称证书；④开标上上个月开始往前连续 6 个月在该投标人单位的养老保险缴纳凭证或社保部门出具的在该投标人单位参保的证明；⑤业绩的证明材料为合同协议书或委托人证明；

(2) 技术负责人：①身份证；②职称证书；③执业资格证书；④开标上上个月开始往前连续 6 个月在该投标人单位的养老保险缴纳凭证或社保部门出具的在该投标人单位参保的证明；⑤业绩的证明材料为合同协议书或委托人证明；

(3) 未附证明材料或证明材料不完整或不满足资格审查条件的，视为无效。

2. 本表内容 Word 格式的电子文档（U 盘）（不含相关证明材料）将作为公示资料在全国公共资

源交易平台（四川省）（<http://ggzyjy.sc.gov.cn/>）、四川高速公路建设开发集团有限公司（<http://www.scgs.com.cn/>）网站上公示，公示期截止日为评标结果公示截止日，公示期间接受社会公开监督。

## 五、技术建议书

技术建议书应包括但不限于以下内容：

- （一）项目检测大纲
- （二）安全、交通保通、应急预案等检测保证措施以及与有关部门的协调工作机制；
- （三）对本项目重点工程、难点工程采取的方法及措施；
- （四）对本项目特点的工作建议。

## 六、其他资料（如有）



川高系统 2021~2023 年高速公路沿线及隧道  
机电设施定期检测评定  
第\_\_\_\_标段招标

投 标 文 件

第二个信封（报价文件）

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

- 一、投标函
- 二、已标价的工程量清单

## 一、投标函

\_\_\_\_\_ (招标人名称):

1. 我方已仔细研究\_\_\_\_\_ (项目名称) 第\_\_\_\_\_ 标段招标文件的全部内容(含补遗书), 在考察工程现场后, 愿意以人民币(大写)\_\_\_\_\_ 元(¥\_\_\_\_\_ )的标段总投标报价, 以及人民币(大写)\_\_\_\_\_ 元(¥\_\_\_\_\_ )的 100 章报价、人民币(大写)\_\_\_\_\_ 元(¥\_\_\_\_\_ )的 200 章报价、……, 按合同约定实施和完成检测工作。

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)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

注: 各标段投标人须在投标函中明确各章投标报价。

## 二、已标价的工程量清单（含清单说明）