

藏高系统营运高速公路2023-2025年度隧道

机电工程定期检测项目

# 招标文件

招标人：四川雅康高速公路有限责任公司

二〇二三年九月



## 前 言

本招标文件是以《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》（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 .....	2
第二章 投标人须知 .....	15
第三章 评标办法 .....	41
第四章 合同条款及格式 .....	55
第二卷 .....	73
第五章 技术规范与相关服务要求（另册） .....	74
第三卷 .....	75
第六章 投标文件格式 .....	76

# 第一卷

# 第一章 招标公告

# 藏高系统营运高速公路2023-2025年度隧道机电工程定期检测项目 招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目四川藏区高速公路有限责任公司所属营运高速公路（以下简称“藏高系统营运高速公路”）2023-2025年度隧道机电工程定期检测（以下简称“本项目”），按照蜀道集团《关于营运高速公路养护工程项目实施打捆招标的通知》（蜀道司发〔2022〕477号）批准招标。资金来源为各营运公路通行费收入；现由四川雅康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，招标完成后由藏高系统所属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

#### （1）雅康高速：

四川省雅安至康定高速公路项目起于雅安市草坝，接乐山至雅安高速公路，设对岩枢纽互通式立交与雅安至泸沽高速公路相接后，经天全、新沟，设隧道穿越二郎山后，经泸定、瓦斯沟止于康定县城东菜园子。路线全长130.14Km，桥隧总比例约82%；设置10处互通式立交，3处服务区、1处停车区、1处管理分中心和3处养护工区、1处主线收费站等必要的交通工程及沿线管养设施。

#### （2）汶马高速：

四川省汶川至马尔康高速公路项目起于汶川县城以南凤坪坝、接映汶高速公路止点（AK48+000=映汶高速公路K48+272），设汶川枢纽互通连接映汶高速、汶马高速和汶九高速；沿杂谷脑河上行、与G317平行布线，经克枯、龙溪、桃坪、通化、木卡、薛城、蒲溪、甘堡至理县；再经朴头、古尔沟、沙坝、夹壁至米亚罗；经尽头寨，穿越鹫鸪山，沿梭磨河下行，经梭磨、止于卓克基。路线全长172Km，主线上共设置桥梁52Km/121座（包括互通及服务设施主线），隧道96Km/32座，桥隧总比例约86%；设置10处互通式立交，4处服务区、3处停车区、3处管理分中心和4处养护工区、11处收费站等必要的交通工程及沿线管养设施。

#### （3）都汶高速：

都汶高速线路名称G4217容昌高速，全线长73.759公里，其中都映段长25.487公里，于2009年5月12日建成通车；映汶段长48.272公里，于2012年11月29日建成通车。都汶全线桥梁（上下行）总有153座，其中上行79座，特长桥1座，大桥37座；下行74座，特长桥1座，大桥33座。都汶高速全线隧道（双向）长度为68.505公里，都映段隧道双向6座，隧道里程17601米；映汶

段隧道双向16座，隧道里程50904米；2个棚洞。

## 2.2 招标范围

本次招标为藏高系统营运高速公路2023-2025年度隧道机电工程定期检测，主要工作包括但不限于实施藏高2023-2025年度隧道机电工程定期检测和设备校准工作。检测主要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）；设备校准主要包括但不限于一氧化碳检测器、能见度检测器和风速风向检测器等对精度要求较高且对隧道安全保障影响较大的设备。

本项目划分为1个标段，标段号JDDJ1。

## 2.3 服务周期

2023至2025年度，每年按任务通知单开展工作，服务期内的工作内容须全面完成。

## 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）具有交通运输部颁发的公路工程交通工程专项试验检测资质（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）；

（3）具有省级及以上质量监督部门颁发的《中华人民共和国法定计量检定机构计量授权证书》或《中华人民共和国专项计量授权证书》（独立法人下属的（或依托独立法人成立的或独立法人机构挂牌的）非独立法人机构具有检定资质的，视为该独立法人单位具有相应资质）；

**【注】**法定责任人是指企业投标人的法定代表人、其他组织投标人的法定负责人、个体工商户投标人的法定经营者或自然人投标人的本人等，下同。

### 3.2 业绩要求

近5年（2018年7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完工验收质量检测或交工验收质量检测或养护定期检测项目。

注：（1）隧道机电工程完工验收质量检测或交工验收质量检测或养护定期检测项目可为合同中包含的项目或者单独合同的项目。

（2）业绩数量以签订的合同数量为准，若多个项目签订为一个合同，则仅认定为一个业绩；

### 3.3 信誉要求

(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；

(2) 投标截止日前在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://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](http://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2020年7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 人员要求

项目负责人：1人。具有：

①工程师及以上职称；

②具有交通运输部门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）；

③在1个及以上高速公路隧道机电工程完工验收质量检测或交工验收质量检测或养护定期检测项目担任过项目负责人或技术负责人类似职务；

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

### 3.5 本次招标接受联合体投标。不允许转包或违法分包。

联合体投标的，应满足下列要求：

(1) 联合体所有成员数量不得超过2家，即为1个牵头人加1个成员方；

(2) 资质要求：联合体牵头人应满足本公告第3.1项（1）、（2）目要求，联合体成员方应满足第3.1项（1）、（3）目要求；

(3) 业绩要求：联合体牵头人业绩应满足本公告第3.2项要求；

(4) 信誉要求：联合体牵头人及成员方均须满足本公告第3.3项要求，且投标人在四川省交通运输厅网站“信用交通·四川”上的信用等级评定级别以联合体各方中最低的为准。

(5) 人员要求：联合体牵头人人员应满足本公告第3.4项要求。

(6) 联合体双方不得再以自己的名义单独或加入其他联合体在同一项目中投标。



(7) 联合体双方应分别按照招标文件的要求填写投标文件中相应表格，并由联合体牵头人负责对联合体成员的资料进行统一汇总后一并提交给招标人，联合体牵头人所提交的投标文件应认为已代表了联合体成员的意愿和真实情况。

(8) 尽管委任了联合体牵头人，但联合体成员在投标签约履行合同过程中，均应向招标人承担连带责任。

### 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。

## 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2023 年 9 月 29 日 00 时 00 分开始通过以下任意一种方式获取招标文件：

方式一：登录“全国公共资源交易平台（四川省）（<http://ggzyjy.sc.gov.cn/>）”，凭注册账号和密码登录“其它类别项目系统”下载招标文件及参考资料电子版。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“其它类别项目系统操作手册”中下载）。

方式二：登录四川雅康高速公路有限责任公司网站(<http://ykgs.com.cn/>)免费匿名下载招标文件及参考资料电子版。

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](http://ggzyjy.sc.gov.cn/)）、四川雅康高速公路有限责任公司网站（<http://ykgs.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 2023 年 10 月 19 日上午 9 时 30 分～ 10 时 30 分（北京时间），截止时间为 2023 年 10 月 19 日上午 10 时 30 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：四川省政府政务服务和公共资源交易服务中心（成都市青羊区鼓楼南街101号丰德成达中心7层）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订开标结果。

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>）、四川雅康高速公路有限责任公司网站(<http://ykgs.com.cn/>)上发布。

## 7. 投标保证金

投标人在递交投标文件时，应向招标人提交如下金额的投标保证金：人民币 20 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。

注：以联合体形式投标的，投标保证金由联合体牵头人提交

## 8. 评标办法

本次招标采用双信封形式，资格后审，评标办法采用综合评分法。

## 9. 投标人公示资料

近年承担的类似项目情况表（见投标文件资格审查资料）、拟委任主要人员资历表，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>）、四川雅康高速公路有限责任公司网站(<http://ykgs.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。

## **10. 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/>）、四川雅康高速公路有限责任公司网站(<http://ykgs.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。

## **11. 联系方式**

招标人：四川雅康高速公路有限责任公司

地 址：四川省雅安市雨城区大兴镇雅康公司

联系人：王先生

电 话：0835-2232977

招标人：四川雅康高速公路有限责任公司

2023年9月27日

隧道情况统计表（仅供参考）

雅康、汶马、都汶高速公路隧道数据参考资料

序号	高速公路名称	隧道名称		入口桩号	出口桩号	隧道长度 (m)	隧道分类	备注
1	雅康高速	周公山特长隧道	左线	K5+660	K9+765	4105	特长隧道	
			右线	K5+660	K9+839	4179	特长隧道	
2		飞仙关特长隧道	左线	K19+404	K24+353	4949	特长隧道	
			右线	K19+404	K24+344	4940	特长隧道	
3		紫石隧道	左线	K51+840	K51+648	4808	特长隧道	
			右线	K51+840	K51+672	4832	特长隧道	
4		喇叭河隧道	左线	K69+600	K73+416	3848	特长隧道	
			右线	K69+600	K73+448	3817	特长隧道	
5		二郎山隧道	左线	K80+652	K94+118	13459	特长隧道	
			右线	K80+665	K94+071	13406	特长隧道	
6		小马厂隧道	左线	K103+118	K106+890	3772	特长隧道	
			右线	K103+152	K106+892	3740	特长隧道	
7		嘛寺隧道	左线	K107+167	K112+011	4845	特长隧道	
			右线	K107+167	K112+021	4848	特长隧道	
8	大杠山隧道	左线	K112+082	K116+812	4730	特长隧道		
		右线	K112+097	K116+820	4713	特长隧道		
9	日地二号隧道	左线	K120+291	K123+414	3123	特长隧道		
		右线	K120+260	K122+386	3126	特长隧道		
10	小天都隧道	左线	K125+056	K128+899	3685	特长隧道		
		右线	K125+045	K128+904	3676	特长隧道		
11					102601			
12	雅康高速	天全隧道	左线	K35+101	K37+439	2338	长隧道	
			右线	K35+101	K37+420	2319	长隧道	
13		天河隧道	左线	K48+824	K48+112	2288	长隧道	
			右线	K48+824	K48+081	2257	长隧道	
14		前碛3号隧道	左线	K75+956	K77+759	1839	长隧道	
			右线	K75+956	K77+617	1661	长隧道	

15	大柏牛隧道	左线	K77+637	K80+065	2348	长隧道	
		右线	K77+637	K80+060	2423	长隧道	
16	沙湾隧道	左线	K100+442	K103+002	2567	长隧道	
		右线	K100+463	K103+017	2548	长隧道	
17	龙进隧道	左线	K116+895	K118+195	1300	长隧道	
		右线	K116+895	K118+170	1275	长隧道	
18	日地一号隧道	左线	K118+272	K120+225	1953	长隧道	
		右线	K118+264	K120+150	1886	长隧道	
19	大河沟隧道	左线	K123+513	K125+021	1508	长隧道	
		右线	K123+511	K124+998	1481	长隧道	
20	小计				31991		
21	张家山隧道	左线	K12+425	K12+764	399	短隧道	
		右线	K12+097	K12+436	399	短隧道	
22	麻岗山隧道	左线	K14+790	K15+036	245	短隧道	
		右线	K14+790	K15+036	245	短隧道	
23	李子坪隧道	左线	K48+650	K48+817	167	短隧道	
24	锅浪跷隧道	左线	K60+094	K60+484	390	短隧道	
		右线	K59+710	K60+123	413	短隧道	
25	安乐宫隧道	左线	K67+023	K67+514	491	短隧道	
		右线	K66+610	K67+048	438	短隧道	
26	水獭坪隧道	左线	K74+337	K75+235	898	短隧道	
		右线	K74+337	K75+157	820	短隧道	
27	前碛1#隧道	左线	K75+440	K75+777	337	短隧道	
		右线	K75+440	K75+776	336	短隧道	
28	前碛2号隧道	左线	K75+798	K75+777	566	短隧道	
		右线	K75+798	K75+777	562	短隧道	
	两路口隧道	左线	K80+460	K81+018	612	短隧道	
		右线	K79+768	K80+383	614	短隧道	
29	泸定隧道	左线	K96+972	K97+764	702	短隧道	
		右线	K96+934	K97+700	766	短隧道	

30		小计				9400		
1	G4217蓉昌 高速（汶马 段）	汶川1号隧道	右线	K109+505	K114+290	4265	特长隧道	
			左线	ZK109+665	ZK113+800	4295	特长隧道	
2		桑坪隧道	右线	K117+376	K119+473	2097	长隧道	
			左线	ZK117+354	ZK119+555	2201	长隧道	
3		桃坪隧道	右线	K127+818	K130+106	2288	长隧道	
			左线	ZK127+831	ZK130+194	2363	长隧道	
4		通化1号隧道	左线	ZK131+062.5	ZK133+911.52	2849.02	长隧道	
			右线	K130+917.5	K133+887.11	2969.61	长隧道	
5		通化2号隧道	右线	K134+005.17	K136+480.17	2460	长隧道	
			左线	ZK134+019.58	ZK136+479.58	2475	长隧道	
6		古城隧道	左线	ZK136+696.11	ZK140+557.61	3861.5	特长隧道	
			右线	K136+707.7	K140+490.7	3783	特长隧道	
7		薛城1号隧道	左线	ZK140+896.14	ZK144+063.54	3167.4	特长隧道	
			右线	K140+849.7	K144+061.893	3212.193	特长隧道	
8		薛城2号隧道	右线	K144+278.857	K144+488.591	209.734	短隧道	
	左线		ZK144+278.92	ZK144+453.354	174.434	短隧道		
9	新店子隧道	左线	ZK147+580.63	ZK150+440.63	2860	长隧道		
		右线	K147+606.7	K150+366.7	2760	长隧道		
10	蒲溪沟隧道	右线	K150+759.76	K151+102.76	343	短隧道		
		左线	ZK150+751.16	ZK151+139.16	388	短隧道		
11	木堆隧道	左线	ZK151+229.16	ZK153+554.176	2325.016	长隧道		
		右线	K151+199.76	K153+496.601	2296.841	长隧道		
12	甘堡隧道	左线	ZK155+497.266	ZK160+079.266	4582	特长隧道		
		右线	K155+402.601	K160+110.601	4708	特长隧道		
13	维关隧道	左线	ZK160+698.657	ZK161+857.657	1159	长隧道		
		右线	K160+700.629	K161+826.629	1126	长隧道		
14	理县隧道	左线	ZK162+163.657	ZK167+733.077	5569.42	特长隧道		
		右线	K162+137	K167+717	5580	特长隧道		
15		朴头隧道	右线	K171+847.965	K174+200.965	2353	长隧道	

		左线	ZK171+904.961	ZK174+252.961	2348	长隧道	
16	简阳坪1号隧道	右线	K174+344.965	K175+740.965	1396	长隧道	
		左线	ZK174+377.961	ZK175+797.961	1420	长隧道	
17	简阳坪2号隧道	右线	K175+842.965	K177+501.465	1658.5	长隧道	
		左线	ZK175+888.961	ZK177+497.961	1609	长隧道	
18	古尔沟隧道	左线	ZK134+019.58	ZK136+479.58	2460	长隧道	
		右线	K134+005.17	K136+480.17	2475	长隧道	
19	大沟村隧道	右线	K190+060	K190+975	915	中隧道	
		左线	ZK190+147	ZK191+017	870	中隧道	
20	狮子坪隧道	左线	ZK196+516.961	ZK209+677.961	13161	特长隧道	
		右线	K196+524.961	K209+611.961	13087	特长隧道	
21	大石包隧道	右线	K212+548	K213+034	486	短隧道	
		左线	ZK212+612	ZK213+051	439	短隧道	
22	米垭罗1号隧道	右线	K214+269	K216+427	2158	长隧道	
		左线	ZK214+283	ZK216+467	2184	长隧道	
23	米垭罗2号隧道	左线	ZK216+553	ZK218+862	2309	长隧道	
		右线	K216+516	K218+834	2318	长隧道	
24	米亚罗3号隧道	右线	K219+297	K223+574	4277	特长隧道	
		左线	ZK219+366	ZK223+711	4345	特长隧道	
25	鹧鸪山隧道	右线	K236+076	K244+842	8766	特长隧道	
		左线	ZK236+079	ZK244+874	8795	特长隧道	
26	王家寨一号	右线	K248+266	K252+011	3745	特长隧道	
		左线	ZK248+253	ZK252+058	3805	特长隧道	
27	王家寨二号	右线	K252+131	K252+301	170	短隧道	
		左线	ZK252+188	ZK252+318	130	短隧道	
28	毛木初隧道	右线	K263+380	K267+649	4269	特长隧道	
		左线	ZK263+399	ZK267+713	4314	特长隧道	
29	赶羊沟隧道	右线	K267+817.559	K273+300.559	5483	特长隧道	
		左线	ZK267+919.559	ZK273+317.559	5398	特长隧道	
30	朴鸭脚隧道	右线	K273+403	K276+424	3021	特长隧道	

			左线	ZK273+433	ZK276+465	3032	特长隧道		
31		卓克基隧道	右线	K276+883.559	K278+822.559	1939	长隧道		
			左线	ZK276+932.559	ZK278+827.559	1895	长隧道		
32		小计				193398.668			
1	G4217蓉昌 高速（都映 段）	紫坪铺隧道	左线	ZK48+340	ZK52+430	4090	特长隧道	都映	
			右线	K48+340	K52+400	4060	特长隧道	都映	
2		龙洞子隧道	左线	ZK54+610	ZK55+680	1070	长隧道	都映	
			右线	K54+680	K55+712	1032	长隧道	都映	
3		龙溪隧道	左线	ZK56+502	ZK60+160	3658	特长隧道	都映	
			右线	K56+469	K60+160	3691	特长隧道	都映	
4		小计				17601			
1		G4217蓉昌 高速（映汶 段）	映秀隧道	左线	ZK60+596	ZK65+910	5314	特长隧道	
				右线	K60+515	K65+840	5325	特长隧道	
2			银杏隧道	左线	ZK68+546	ZK71+900	3354	特长隧道	
	右线			K68+250	K71+821	3571	特长隧道		
3	福塘隧道		左线	ZK75+803	ZK81+150	5347	特长隧道		
			右线	K76+100	K81+737	5637	特长隧道		
4	桃关隧道1号 隧道		左线	ZK81+659	ZK82+270	611	中隧道		
			右线	K81+370	K82+040	670	中隧道		
5	桃关隧道2号 隧道		左线	ZK82+476	ZK87+490	5014	特长隧道		
			右线	K82+000	K87+015	5015	特长隧道		
6	绵鹿棚洞隧 道		左线	ZK95+290	ZK95+875	585	中隧道		
			右线	K95+315	K95+900	585	中隧道		
7	单坎梁子隧		左线	ZK97+358	ZK99+010	1652	长隧道		



	道	右线	K97+260	K98+927	1667	长隧道	
8	中坝棚洞隧道	左线	ZK101+270	ZK101+340	70	短隧道	
		右线	K101+230	K101+300	70	短隧道	
9	板桥山隧道	左线	ZK102+373	ZK105+398	3025	特长隧道	
		右线	K102+260	K105+256	2996	长隧道	
10	七盘沟隧道	左线	ZK107+248	ZK107+967	719	中隧道	
		右线	K107+248	K107+953	705	中隧道	
11	中滩堡隧道		K0+000	K0+452	452	短隧道	
12	小计				51932		

## 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：四川雅康高速公路有限责任公司 招标人地址：四川省雅安市雨城区大兴镇雅康公司 电 话：王先生 联 系 人：0835-2232977
1.1.3	招标代理机构	/
1.1.4	招标项目名称	藏高系统营运高速公路2023-2025年度隧道机电工程定期检测项目
1.1.5	标段建设地点	藏高系统各营运公路所在地。
1.1.6	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《公路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）、《公路工程质量检验评定标准第二册机电工程》（JTG 2182-2020）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，证明材料以第六章投标文件格式中要求为准。
1.4.2	是否接受联合体投标	接受，应满足下列要求：见招标公告
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 2020 年 7 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> ）和四川雅康高速公路有限责任公司网站（ <a href="http://ykgs.com.cn/">http://ykgs.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	投标文件的组成	<p>第一信封（商务及技术文件）</p> <p>（1）投标函</p> <p>（2）授权委托书或法定代表人身份证明</p> <p>（3）投标保证金</p> <p>（4）联合体协议书（如有）</p> <p>（5）资格审查资料</p> <p>（6）技术建议书</p> <p>（7）其他资料</p> <p>第二信封（报价文件）</p> <p>（1）投标函</p> <p>（2）报价说明</p> <p>注：其他资料为公示资料电子文档的U盘、投标人认为需要补充的资料（如有）。</p>
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

条款号	条款名称	编列内容																											
3.2.4	最高投标限价	<p>有，最高投标限价如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>标段号</th> <th>高速公路名称</th> <th>时间（年）</th> <th>最高投标限价（元）</th> <th>竞争性部分（元）</th> <th>暂列金（元）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">JDDJ1</td> <td>雅康高速</td> <td>3</td> <td>5958247</td> <td>5674521</td> <td>283726</td> </tr> <tr> <td>汶马高速</td> <td>3</td> <td>8002619</td> <td>7621542</td> <td>381077</td> </tr> <tr> <td>都汶高速</td> <td>3</td> <td>2877207</td> <td>2740197</td> <td>137010</td> </tr> <tr> <td>合计</td> <td></td> <td>16838073</td> <td>16036260</td> <td>801813</td> </tr> </tbody> </table> <p>（1）投标人的投标报价总价不得超过最高限价（总价），各高速公路的投标报价不能超过最高投标限价，否则其投标将被否决。</p> <p>（2）本次投标为一次性报价；只能有一个投标报价，不能进行选择性价；不接受具有附加条件的报价。</p>	标段号	高速公路名称	时间（年）	最高投标限价（元）	竞争性部分（元）	暂列金（元）	JDDJ1	雅康高速	3	5958247	5674521	283726	汶马高速	3	8002619	7621542	381077	都汶高速	3	2877207	2740197	137010	合计		16838073	16036260	801813
标段号	高速公路名称	时间（年）	最高投标限价（元）	竞争性部分（元）	暂列金（元）																								
JDDJ1	雅康高速	3	5958247	5674521	283726																								
	汶马高速	3	8002619	7621542	381077																								
	都汶高速	3	2877207	2740197	137010																								
	合计		16838073	16036260	801813																								
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 90 日																											
3.4.1	投标保证金	<p>（1）投标保证金的金额</p> <p>投标人应按投标人须知规定向招标人提交人民币20万元的投标保证金。</p> <p>（2）投标保证金收取的形式：银行保函或现金形式。</p> <p>1）若采用银行保函形式</p> <p>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或银行自有格式，若采用银行自有格式，其提交的银行保函内容不得对担保金额、担保范围、担保期限、担保内容作出降低担保效力的实质性修改。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。招标人若延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。</p> <p>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；银行保函的彩色影印件或清晰可辨的复印件应装订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> <p>2）若采用现金形式</p>																											

		<p>投标保证金若采用现金形式，现金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。投标人汇款时需填写汇款附言时应明确所投标段号。</p> <p>A. 方式一：投标保证金缴纳至招标人的指定银行及账号如下  账户户名：四川雅康高速公路有限责任公司  开户银行：中国建设银行雅安分行  账 号：5105 0177 8605 0000 0555</p> <p>B. 方式二：  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。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；③投标人在交纳投标保证金时，应注明所投标段。</p>
3.4.3	投标保证金的退还	<p>本项细化为：</p> <p>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>退还方式：①现金担保递交至交易中心的，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现金担保递交至招标人账户的由投标人法定代表人或其委托代理人本人凭单位介绍信（或申请函）、身份证复印件、开户许可证和收据在招标人处办理后，退还至投标人的汇款账户。③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>

条款号	条款名称	编列内容
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	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，证明材料以第六章投标文件格式中要求为准。
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“第六章投标文件格式”中要求为准。</p>
3.5.3	投标人的信誉情况表	<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 3 资格审查信誉最低条件要求，证明材料的具体要求以“第六章投标文件格式”中要求为准。</p>
3.5.4	拟委任的主要人员情况	<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 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“第六章投标文件格式”中要求为准。</p>
3.5.5	拟委任的其他主要检测人员要求	<p>本项修改为：</p> <p>拟委任的其他主要检测人员不作为资格审查强制性要求；</p> <p>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。</p>
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	<p>本款补充以下内容：</p> <p>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。</p> <p>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。</p>



条款号	条款名称	编列内容
接上页	接上页	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。 法定代表人身份证明（如有）、授权委托书（如有）具体要求见第六章投标文件格式。
3.7.4	投标文件副本份数及其他要求	投标文件副本份数：1份。 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。 其他要求：银行保函原件1份（如有）。
3.7.5	装订的其他要求	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。 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。
4.1.1	投标文件的密封和包装	本项修改为： 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。 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。
4.1.2	封套上应载明的信息	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））： （项目名称）第 标段招标投标文件 在 年 月 日 时 分前不得开启 2. 内层封套写明以下内容： 第一个信封封套（含正本、副本）： （项目名称）第 标段招标投标文件第一个信封（商务及技术文件） 投标人名称：

条款号	条款名称	编列内容
接上页	接上页	第二个信封封套（含正本、副本）： （项目名称）第 标段招标投标文件第二个信封（投标报价文件） 投标人名称： 公示资料电子文件（U 盘）封套 （项目名称）第 标段招标公示资料电子文件（U 盘） 投标人名称： 银行保函封套（如有） （项目名称）第 标段招标银行保函原件 投标人名称：
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	投标文件有下列情形之一的，招标人应当拒收： 逾期送达或者未送达指定地点； 未按本须知前附表第4.1.1、4.1.2款要求密封或标记。
5.1	开标时间和地点	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 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
5.2.1	第一个信封（商务及技术文件）开标程序	（4）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。 （5）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。
5.2.3	第二个信封（报价文件）开标程序	（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； （5）开标顺序：随机； （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。若通过第一个信封评审的投标文件不足3家，评标委员会对有效投标是否具有竞争性进行评审，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，所有投标人的第二信封将不予开封，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。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7人，其中招标人代表 2 人，专家5人； 评标专家确定方式：从四川省综合评标专家库中随机抽取

条款号	条款名称	编列内容
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	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> ）、四川雅康高速公路有限责任公司网站（ <a href="http://ykgs.com.cn/">http://ykgs.com.cn/</a> ） 公示期：3个工作日 公示的其他内容：见招标公告。
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	本款修改为： （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。 （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。
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> ）、四川雅康高速公路有限责任公司网站（ <a href="http://ykgs.com.cn/">http://ykgs.com.cn/</a> ），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）（ <a href="http://ggzyjy.sc.gov.cn">http://ggzyjy.sc.gov.cn</a> ）、四川雅康高速公路有限责任公司网站（ <a href="http://ykgs.com.cn/">http://ykgs.com.cn/</a> ） 公告期限：3个工作日
7.7.1	履约保证金	要求 （1）向各委托人分别提供5万元的履约担保，提交方式为现金或银行保函。现金担保必须通过中标人的基本帐户以银行转账方式缴纳。 （2）中标人将履约担保分别提交给各项目运营管理公司。 （3）银行保函为不可撤销的银行履约保函。履约保函应符合招标文件第四章“合同条款和格式”规定的履约担保格式要求，为无条件保函。 （4）中标人不能按要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。 招标人提供的账户如下：

条款号	条款名称	编列内容
接上页	接上页	账户1： 账户名称：四川雅康高速公路有限责任公司 账 号：5105 0177 8605 0000 0555 开户银行：中国建设银行雅安分行 账户2： 账户名称：四川汶马高速公路有限责任公司 账 号：51001875436051515558 开户银行：建设银行成都双楠支行 账户3： 账户名称：四川都汶公路有限责任公司 账 号： 03042004219352600010 开户银行：成都银行洗面桥支行
7.8.1	签订合同	招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同（中标人分别与各运营管理公司签订合同）。
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，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；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。 （3）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。
8.5.1	投诉	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）、交通运输厅《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。

条款号	条款名称	编列内容
接上页	接上页	<p>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>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>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>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；</p> <p>④应当在规定时间内提出诉求而未提出，超出投诉时效的；</p> <p>⑤已经作出处理决定，且投诉人没有提出新的证据的；</p> <p>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；</p> <p>⑦其他行政主管部门已经受理的。</p>
8.5.1	监督部门	<p>四川藏区高速公路有限责任公司</p> <p>地 址：成都市二环路西一段90号</p> <p>电 话：028-85038253</p> <p>传 真：028-85038253</p>
8.5.2	异议	<p>本项补充：</p> <p>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。</p> <p>（1）异议提出的期限规定如下：</p> <p>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。</p> <p>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，投标人应当在开标期间当场提出。</p>

条款号	条款名称	编列内容
接上页	接上页	<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>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>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>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
需要补充的其他内容		
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>
10.4 扫黑除 恶举报 电话		<p>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</p>

条款号	条款名称	编列内容
10.5 招标咨 询服务费		<p>招标咨询服务费为：人民币：80000 元(大写：捌萬元整)，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咨询服务机构。</p> <p>招标咨询机构：四川高路建设咨询有限责任公司</p> <p>账 号：122580315686</p> <p>开 户 银 行：中国银行双楠支行</p> <p>注：联合体中标的，招标咨询服务费由联合体牵头人支付。</p>



### 附录 1 资格审查条件（资质最低要求）

标段	资质最低要求
JDDJ1	<p>(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）；</p> <p>(2) 具有交通运输部颁发的公路工程交通工程专项试验检测资质（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）；</p> <p>(3) 具有省级及以上质量监督部门颁发的《中华人民共和国法定计量检定机构计量授权证书》或《中华人民共和国专项计量授权证书》（独立法人下属的（或依托独立法人成立的或独立法人机构挂牌的）非独立法人机构具有检定资质的，视为该独立法人单位具有相应资质）；</p> <p>注：（1）法定责任人是指企业投标人的法定代表人、其他组织投标人的法定负责人、个体工商户投标人的法定经营者或自然人投标人的本人等，下同。</p> <p>(2) 联合体投标的，联合体所有成员数量不得超过 2 家，即为 1 个牵头人加 1 个成员方；</p> <p>(3) 联合体投标的，联合体牵头人应满足本表资质最低要求第（1）、（2）项要求，联合体成员方应满足本表资质最低要求第（1）、（3）项要求；</p>

### 附录 2 资格审查条件（业绩最低要求）

标段	业绩最低要求
JDDJ1	<p>近 5 年（2018 年 7 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完工验收质量检测或交工验收质量检测或养护定期检测项目。</p> <p>注：（1）联合体投标的，联合体牵头人应满足本表业绩最低要求</p> <p>(2) 隧道机电工程完工验收质量检测或交工验收质量检测或养护定期检测项目可为合同中包含的项目或者单独合同的项目。</p> <p>(3) 业绩数量以签订的合同数量为准，若多个项目签订为一个合同，则仅认定为一个业绩；</p>

### 附录 3 资格审查条件（信誉最低要求）

标段	信誉最低要求
JDDJ1	<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 2020 年 7 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> <p>注：联合体牵头人及成员方应满足本表信誉最低要求，且投标人在四川省交通运输厅网站“信用交通·四川”上的信用等级评定级别以联合体各方中最低的为准。</p>

### 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	人员最低要求
JDDJ1	项目负责人	1	<p>(1) 工程师及以上职称；</p> <p>(2) 具有交通运输部门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工程完工验收质量检测或交工验收质量检测或隧道养护定期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> <p>注：联合体牵头人应满足本表人员最低要求。</p>

## 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。

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（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： \_\_\_\_\_

监督人： \_\_\_\_\_

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： \_\_\_\_\_

监督人： \_\_\_\_\_

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)

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）第 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	评标方法	<p>1.本次招标采用双信封形式、资格后审，评标办法采用综合评估法，即对投标人的商务文件、技术文件和报价文件进行评分，按照综合得分由高到低排序。当投标人的综合评分相等时，评标委员会依次按照以下顺序推荐中标候选人：</p> <p style="margin-left: 20px;">（1）评标价低的优先；</p> <p style="margin-left: 20px;">（2）其他因素中信誉得分高的优先。</p> <p style="margin-left: 20px;">（3）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>2.评标委员会最终推荐3名中标候选人（若不足3名，则按相应数量推荐）</p> <p>3.通过第一信封的投标人少于3个时应当在评标报告中阐明理由并推荐中标候选人。</p>	
2.1 初步评审标准 (第一信封)	2.1.1 形式评审标准	<p>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>	<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招标项目名称、安全目标、质量要求、检测服务期；</p> <p>（3）投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写</p>
		<p>2. 投标文件的签字、盖章齐全，符合下列规定</p>	<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（如有）及投标文</p>

条款号		评审因素与评审标准	
2.1 初步评审标准 (第一信封)	2.1.1 形式评审标准	接上页	<p>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位章；</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) 投标保证金金额符合投标人须知前附表第3.4.1项要求，且投标保证金有效期不少于投标有效期；</p> <p>(2) 若采用现金担保，投标保证金由投标人的基本账户汇出，并在规定的时间到达招标人指定账户；</p> <p>(3) 采用银行保函，银行保函的格式、开具保函的银行级别、银行保函有效期及银行保函提交均满足投标人须知前附表第3.4.1款要求，且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。</p>
		4. 投标人以联合体形式投标的，投标人提交的联合体协议书符合下列规定	<p>(1) 投标人按照招标文件提供的格式签订了联合体协议书，明确各方承担连带责任，并明确了联合体牵头人；</p> <p>(2) 在投标文件正本中提交了联合体协议书原件</p>
		5. 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>

条款号		评审因素与评审标准	
		6. 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签名；</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>
		7. 投标文件应符合的其它规定	<p>(1) 投标文件中未出现有关投标报价的内容。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>(2) 投标人提交了电子文件(U盘)；</p> <p>(3) 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>(4) 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>
	2.1.2 资格评审标准	1. 具备有效的营业执照、资质证书、基本账户开户许可证或基本存款账户信息表	投标人按照第六章“投标文件格式”“资格审查资料（一）投标人基本情况表”的要求提供了有效证明材料的影印件（黑白或彩色），并加盖投标人单位章。

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	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。 (2) 提供的证明材料符合“第六章投标文件格式”要求。
		3. 投标人的类似项目业绩应符合第二章“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。 (2) 提供的证明材料符合“第六章投标文件格式”要求。
		4. 投标人的主要人员应符合第二章“投标人须知前附表”第1.4.1项规定。	(1) 投标人的主要人员符合第二章“投标人须知前附表”第1.4.1项规定。 (2) 提供的证明材料符合“第六章投标文件格式”要求。
		5. 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。	(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。 (2) 提供的证明材料符合“第六章投标文件格式”要求。
		6. 投标人的其他要求符合第二章“投标人须知前附表”第1.4.1项规定。	(1) 投标人的其他要求符合第二章“投标人须知前附表”第1.4.1项规定。 (2) 提供的证明材料符合“第六章投标文件格式”要求。
		7. 投标人不存在第二章“投标人须知”前附表第1.4.3项规定的任何一种情形。	
	2.1.3 响应性评审标准	1. 投标函上载明的检测服务期、安全目标、质量要求符合招标文件要求。	
		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。	



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 形式评审标准	1. 投标文件中的重要内容及其格式符合下列规定。	(1) 投标函(第二个信封)按招标文件规定填报了招标项目名称、投标报价; (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; (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。
		2. 投标文件的签字、盖章符合下列规定。	(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; (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; (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。 (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。
	2.1.3 响应性评审标准	3. 投标人所报的报价未超过最高投标限价。	
		4. 投标报价的填写内容能确定具体数值	
		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. 投标函及报价文件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)	<p>第一个信封（商务及技术文件）评分分值构成：</p> <p>技术建议书A：40分</p> <p>主要人员B：10分</p> <p>其他因素C：40分，其中：</p> <p>企业实力：10分</p> <p>业绩：29分</p> <p>信誉：1分</p> <p>第二个信封（报价文件）评分分值构成：</p> <p>评标价D：10分</p>
2.2.2	评标基准价 计算方法	<p>评标基准价的计算（计算结果保留二位小数,形如 82.01%）：</p> <p>在开标现场，招标人将当场计算评标基准价并当场宣布。</p> <p>（1）评标价的确定</p> <p>评标价=投标函（第二个信封）中投标报价大写金额</p> <p>（2）在投标截止期后撤销的投标文件，也应按程序对投标文件商务、技术文件进行评审，若其通过商务、技术评审，则其投标报价文件在第二个信封开标时也应开启；若其投标报价不属于本项第（3）目情形，其投标报价仍为有效投标报价，并参与评标基准价计算，但其第二个信封（报价文件）不参与评审。</p> <p>（3）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（第二个信封）上填写投标报价；</p> <p>②投标人的投标报价超过最高投标限价；</p> <p>③评标价（总价）低于最高投标限价的 85%。（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%作为基准价）；</p> <p>④投标报价不能确定具体数值。</p> <p>（4）评标基准价的确定：</p> <p>①第一次平均：确定有效报价投标文件的投标报价算术平均值（若有效报价投标文件≤10家时，直接取算术平均值；若有效报价投标文件&gt;n×10家时，去掉其中的 n 个最高评标价和 n 个最低评标价后取算术平均值，n 为自然数）。</p> <p>②第二次平均：对所有小于或等于第一次投标报价算术平均值的评标价（不含第一次平均已去掉的最低价）的二次算术平均值后即为评标基准价。</p>

条款号		评审因素与评审标准
接上页	接上页	<p>(5) 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。在评标过程中，评标委员会应对招标人计算的评标基准价进行复核，存在计算错误的应予以修正并在评标报告中作出说明。除开标时计算错误外，确认后的评标基准价在整个招标期间保持不变，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，也不因招投标当事人异议、投诉以及其他任何情形而改变。</p>
2.2.3	评标价的偏差率计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times  (\text{投标人评标价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价} $ <p>偏差率保留2位小数(形如6.01%，小数点后第三位“四舍五入”)</p>
3.2.3	综合评分	$\text{综合评分} = \text{商务及技术评分} + \text{评标价评分}$
3.6.1	投标文件相关信息核查	<p>评标委员会在评标过程中发现投标人存在串通投标、虚假作假、行贿等违法行为情形的，评标委员会应否决其投标。</p>
3.7.5	投标文件的澄清和说明	<p>(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；</p> <p>(2) 若未影响到中标候选人排序，则可不要投标人澄清。</p>
3.9.1	推荐中标候选人	<p>(1) 评标委员会对通过评审的所有投标人，按照综合得分由高到低进行排序（若多个投标人综合得分相同时，按评标办法第1条规定执行）。</p> <p>(2) 评标委员会按综合得分排序推荐前3名中标候选人（若不足3名，则按相应数量推荐）</p>

## 评分因素与权重分值

条款号	评分因素	评分因素权重分值	各评分因素细分项	分值	评分标准
2.2.4 (1)	技术建议书A	40分	对检测项目的理解	10分	一般得6.0~8.0分，良得8.1~9.0分，优得9.1~10.0分，无此项得0分。
			检测工作的程序与方法、服务的目标及保证措施	10分	一般得6.0~8.0分，良得8.1~9.0分，优得9.1~10.0分，无此项得0分。
			拟投入检测的主要设备、人员计划	10分	一般得6.0~8.0分，良得8.1~9.0分，优得9.1~10.0分，无此项得0分。
			重点和难点分析及对策措施	10分	一般得6.0~8.0分，良得8.1~9.0分，优得9.1~10.0分，无此项得0分。
注：在计算技术建议书得分时，各评分因素分项得分应以评标委员会各成员的打分平均值确定。评标委员会成员总数为7人，该评分因素细分项得分平均值以去掉1个最高分和1个最低分后计算（专家评分保留小数点后2位）					
2.2.4 (2)	主要人员 B	项目负责人	10分	<p>1.满足投标人须知附录4《资格审查条件要求（主要人员最低要求）》中项目负责人基本要求得6分。</p> <p>2.除满足基本资格要求外，每增加1个高速公路隧道机电工程完工验收质量检测或交工验收质量检测或养护定期检测项目项目负责人或技术负责人业绩得2分，此项最多得4分。</p> <p>注：（1）以联合体形式投标的，项目负责人业绩仅认可联合体牵头人项目负责人业绩。</p> <p>（2）高速公路隧道机电工程完工验收质量检测或交工验收质量检测或养护定期检测项目可为合同内包含的项目或者单独合同的项目。</p>	

条款号	评分因素	评分因素权重分值	各评分因素细分项	分值
2.2.4 (3)	其他因素 C	企业实力	10	<p>(1) 投标人具有交通运输部颁发的公路工程综合甲级工程试验检测资质得6分；</p> <p>(2) 投标人主要起草/参加起草地方计量技术规范/检定规程/校准规范（已发布），或机电相关的地方标准（已发布），每有1项得2分，最多得4分。</p>
		业绩	29分	<p>(1) 满足资格审查业绩最低要求得20分；</p> <p>(2) 扣除满足资格审查条件的业绩个数后，近5年（2018年7月1日起至投标文截止日，以签订合同协议书时间为准）每增加1个高速公路隧道机电工程完工验收质量检测或交工验收质量检测或养护定期检测项目业绩加3分，最高加9分。</p> <p>注：（1）以联合体形式投标的，仅认可联合体牵头人业绩。</p> <p>（2）高速公路隧道机电工程完工验收质量检测或交工验收质量检测或养护定期检测项目可为合同内包含的项目或者单独合同的项目。</p> <p>（3）业绩数量以签订合同数量为准，若多个项目签订为一个合同，则仅认定为一个业绩；</p>
		信誉	1分	<p>投标截止日在“信用交通·四川”公布的信用等级为C级及以下的得0分，B级的从业单位得0.6分，A级的从业单位得0.8分，AA级的从业单位得1分。</p> <p>注：以联合体形式投标的，信誉等级以联合体各成员中业绩最低的为准。</p>
2.2.4 (4)	评标价D	10分	<p>评标价得分计算公式示例：</p> <p>(1) 如果投标人的评标价&gt;评标基准价，则评标价得分=10-偏差率×100×1.2；</p> <p>(2) 如果投标人的评标价≤评标基准价，则评标价得分=10-偏差率×100×1，扣完为止。</p>	

## 二、评标办法

### 1. 评标方法

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

### 2. 评审标准

#### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

#### 2.2 分值构成与评分标准

##### 2.2.1 分值构成

(1) 技术建议书：见评标办法前附表；

(2) 主要人员：见评标办法前附表；

(3) 其他因素：见评标办法前附表；

(4) 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

(1) 技术建议书评分标准：见评标办法前附表；

(2) 主要人员评分标准：见评标办法前附表；

(3) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。

(4) 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 评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件第一个信封（商务及技术文件）

进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应否决其投标。

### **3.2 第一个信封详细评审**

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

(1) 按评标办法前附表第2.2.4规定的评审因素和分值对技术建议书部分计算出得分A；

(2) 按评标办法前附表第2.2.4规定的评审因素和分值对主要人员部分计算出得分B。

(3) 按评标办法前附表第2.2.4规定的评审因素和分值对其他因素计算出得分C。

**3.2.2** 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

**3.2.3** 投标人的商务和技术得分=A+B+C

**3.2.4** 投标人投标文件第一个信封（商务及技术文件）通过初步评审、详细评审的均进入第二个信封（报价文件）评审。

### **3.3 第二个信封开标**

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

### **3.4 第二个信封初步评审**

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

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

**3.4.3** 投标人投标报价不得超过招标人公布的最高投标限价，否则其投标将予以否决。

### **3.5 第二个信封详细评审**

**3.5.1** 评标委员会按本章第2.2.4项规定的评审因素和分值对评标价计算出得分D。评标价得分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

**3.5.2** 投标人综合评分=投标人的商务和技术得分+D。

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

### **3.6 投标文件相关信息的核查**

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

(1) 有下列情形之一的,属于投标人相互串通投标:

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

(2) 有下列情形之一的,视为投标人相互串通投标:

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

(3) 有下列情形之一的,属于招标人与投标人串通投标:

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

(4) 投标人有下列情形之一的,属于弄虚作假的行为:

- a. 使用通过受让或租借等方式获取的资格、资质证书投标;
- b. 使用伪造、变造的许可证件;
- c. 提供虚假的业绩;
- d. 提供虚假的项目负责人或主要技术人员简历、劳动关系证明;
- e. 提供虚假的信用状况;



f.其他弄虚作假行为。

### **3.7 投标文件的澄清和补正**

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

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

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

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

### **3.8 不得否决投标的情形**

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

### **3.9 评标结果**

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

**3.9.2** 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

## 第四章 合同条款及格式

# 合同协议书

## 1. 定义与解释

### 1.1 定义

1.1.1 项目：藏高系统营运高速2023-2025年度隧道机电工程定期检测（以下简称“本项目”）

1.1.2 委托人：本项目委托人为四川藏区高速公路有限责任公司下属各营运高速公路公司；

1.1.3 检测单位：本项目检测单位为\_\_\_\_\_（以下简称“检测单位”）

1.1.4 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。

1.1.5 第三方：指委托人、检测人之外，与本项目有关的其他当事人。

### 1.2 解释

1.2.1 合同中的标题只是为了查阅方便，不应作为合同本身的内容予以理解，也不应用于对合同进行解释。

1.2.2 为了文字简练，合同中有些词语或用于可能会有多种含义，阅读时应视上下文的实际需要而定义。

1.2.3 组成合同的各个文件应是一个整体，彼此应互相解释、互相补充、互为说明，如出现互相矛盾，按照以下顺序解释，且以次序在前者为准：

（1）在合同实施期间，双方签订的补充协议（如果有）

（2）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，如果有）；

（3）中标通知书；

（4）投标文件（含检测单位在评标期间递交和确认并经委托人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；

（5）工程量清单及说明；

（6）技术规范及相关服务要求；

（7）设计图纸（如果有）

（8）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。

## 2. 检测服务的形式、范围

**2.1 服务形式：**检测单位应按照委托人要求成立检测机构开展检测工作。

**2.2 服务范围：**本项目所规定的全部内容。

**2.3 服务内容：**

主要工作包括但不限于实施藏高2023-2025年度隧道机电工程定期检测和设备校准工作。

检测主要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）；设备校准主要包括但不限于一氧化碳检测器、能见度检测器和风速风向检测器等对精度要求较高且对隧道安全保障影响较大的设备。

## 3. 检测服务要求

### 3.1 检测工期

检测服务期限：36个月（2023-2025年度藏高系统营运高速项目隧道机电工程定期检测，在年度工作中未完成检测任务的须完成相应任务）。

检测人按照与各委托人签订合同协议书，并按任务通知完成相应检测任务。在完成检测工作后30日内向委托人提供检测报告。

### 3.2 技术要求

（1）具备同检测资质相应的现场检测能力。

（2）检测过程应符合现行实施的《公路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）《公路工程质量检验评定标准第二册机电工程》（JTG 2182-2020）、四川省交通运输厅有关技术规范、四川省交通运输厅工程质量监督局及市州质监机构下发的相关规定。

（3）现场检测结束后及时对检测项目进行评估。

## 4. 双方的责任

**4.1 相互关系：**招标人依照相关规定具体负责对本项目检测单位进行招标，中标的检测单位与委托人签订合同后，中标的检测单位应对委托人负责，履行合同范围内的职责，承担全部检测工作责任。检测单位的合同费用由委托人负责支付。

### 4.2 委托人的责任

（1）做好现场检测的有关配合和协调工作，为检测单位创造工作环境，并对完工质量检测进行全程监督。

（2）提供建设项目必要的技术、质量等相关文件资料，负责发出检测开始通知。

（3）负责检测工作现场的交通疏导工作及职责范围内的安全保障工作。

(4) 按照合同约定，检测单位提出中期支付申请，委托人及时支付检测费用。

(5) 对不称职、严重失职的检测人员有权要求检测单位进行更换。

(6) 根据实际需要及相关技术规范及标准对合同范围内的工程检测项目、频率、内容和方法进行增加、取消或调整。

(7) 对未包含在检测单位资质检测范围的检测项目，负责监督、批准检测单位委托有相应检测资质和能力的试验单位来完成，由此产生的相关检测费用由检测单位承担。

#### **4.3 检测单位的责任**

(1) 检测单位负责按照本招标文件、投标文件和委托人的要求开展检测和校准工作。

(2) 第4.2(6)款所述调整以及对工程管理、确保工程质量等提出的有关要求，检测单位在合同执行过程中应无条件服从。

(3) 检测单位在开展检测工作前，应依照投标文件和检测工作量编制详细的检测方案，并报委托人核备，方案中应明确拟投入的人员、设备、检测计划和检测频率。

(4) 检测单位在接到委托人的检测通知后，必须保证在10日时间内进场，并做好开展检测工作的一切准备工作；并按照委托人要求及相关行业规范或标准的规定报送验收质量检测数据及检测报告。

(5) 检测工作应确保检测内容和频率，保证检测数据科学、公正、真实。检测单位要及时掌握检测工作进展情况，检测单位不得以其他借口减少或降低检测次数、频率、内容或是提高检测费用；否则检测工作量委托人不予审核且不予支付。严重时至最终终止合同，由此造成的后果和责任由检测单位承担。

(6) 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。

(7) 在合同执行过程中检测单位投入的主要人员和检测设备必须能胜任检测合同约定的检测服务工作，其检测专业类别应覆盖检测项目单位工程，未经委托人批准不得更换，在合同期内，若检测单位主要人员或主要检测设备擅自发生变更，每自行更换1人或1设备课以5000-10000元违约金。

(8) 如委托人认为检测单位人员不称职，将书面通知检测单位提出人员更换要求，检测

单位应在接到通知的7日内选派满足资格和经验要求且为委托人接受的人员进行更换。由于更换人员引起的费用由检测单位承担，并每更换一人课以5000-10000元违约金。

(9) 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。

(10) 检测单位应对全部的现场检测作业和方法的适用性、可靠性和安全性负责；对其所有人员工作中的失误、疏忽、玩忽职守造成的工期延误和其他损失承担全部责任。

(11) 检测单位使用的检测仪器、设备等应符合现行规范、现场检测及合同的要求，在履约过程中使用的仪器设备必须属于本单位且经有关机构检定合格，提供相应证明材料，如果由于不可抗力因素确需使用非本单位仪器的，须在监测任务开展5个工作日通知委托人，经委托人同意后方可使用；如委托人认为检测现场的仪器设备和办公用品不能满足现场检测工作需要，则检测单位必须及时更换或增加仪器设备和办公用品直至满足现场检测工作需要为止。

(12) 检测单位应自行承担检测工作的一切有关费用，包括整个检测期间的设备调动、维修及食宿、交通、差旅费等费用。

(13) 检测单位应做好质量管理工作，建立健全质量保证体系，加强工作全过程的质量控制，应按期、按质、按量地完成委托的各项工作内容，并对检测的数据、结果负法律责任。

(14) 检测单位不得将检测工作对外违法分包或转包。

(15) 检测单位应为其完成本合同的人员和设备进行保险，费用由检测单位承担。若检测单位在合同履行期间发生人员伤亡或财产的损失，或者造成第三方的人员伤亡或财产损失，检测单位应承担全部责任，并保障委托人免于承担由此造成的一切损害和损失。若委托人承担责任的，有权向检测单位追偿。

(16) 检测单位应自觉做到安全生产和文明施工，妥善处理好与其他工程的关系，不得损坏或污染已完成的其它工程设施，若有损坏或污染应负责清洁、赔偿或修复。具体要求如下：

#### ①安全检测

A. 检测单位应严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国特种设备安全法》、《四川省安全生产条例》及《四川省道路安全条例》等法律法规的规定，建立健全安全生产组织体系和责任体系，落实安全生产保障措施。严格按照安全标准检测，采取必要的安全的安全防护措施并对检测人员进行安全生产教育和管理；健全组织制度，指定主要领导负责安

全工作，确保作业人员和车辆、设备的安全。检测单位在检测过程中发生的任何交通、生产事故造成财产损失或人员伤亡的，以及与其他第三方发生的任何纠纷或事故，委托人概不承担任何责任和费用。

B. 在现场工作时，检测单位应遵守政府有关部门、委托人方及有关单位安全保卫制度，并对其人员的安全负责，检测单位应对由于自己或其代理人的过错包括侵犯版权或发明权而给委托人方或任何第三方造成的损失负赔偿责任。在作业现场，检测单位应采取必要的安全措施，并应保障委托人免于承担由此导致的一切诉讼、争执、索赔、罚款。

C. 对于检测机具设备和高空作业设备均应经检查合格后才能使用。

D. 在通行的道路桥梁和通航的水域所进行的检测作业如果会影响到行车和行船，在委托人的协助下应当采取措施，设置必要的安全防护标志及设施，确保行车、通航的安全。同时还必须满足《内河通航标准》（GB50139-2004）。

E. 在整个检测过程中对检测单位采取的安全措施，委托人有权监督，并向检测单位提出整改要求。如果由于检测单位未能对其负责的上述事项采取各种必要的措施而导致或发生与此有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼费用及其他一切责任应由检测单位负责。

F. 检测单位应当按照上述要求实施安全检测，并做好消防安全、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，委托人有权从任何款项中扣除。

由此发生的费用包含在合同报价清单综合单价中，不单独报价。

## ②环境保护

为保护检测现场周边生活环境和生态环境，防止污染和其它公害，“以人为本”，保障人体健康。在检测期间，对噪声、振动、废水、废气和固体废弃物进行全面控制，尽量减少这些污染排放所造成的影响。

A. 检测设施进入现场前清洗车身、车轮，严禁抛洒，避免污染路面。

B. 教育工作人员养成良好的卫生习惯，不随地乱丢垃圾、杂物。检测用的油漆、粘胶、胶带、塑料袋等物品统一管理，严禁随意抛弃。

C.不得在建成高速公路设施各部位乱写乱画，对检测时留下的影响公路设施外观的标记、粘贴物完工后及时清除。

由此发生的费用包含在合同报价清单综合单价中，不单独报价。

### ③文明检测

A.作业现场实行秩序化、标准化、规范化管理，落实岗位责任制；

B.检测人员现场作业时应着装整齐、统一；

C.材料、检测设备应合理定置，不得乱停乱放；

D.严禁破坏及污染正常使用的原有道路及道路设施；

E.保持驻地、作业现场等区域的环境卫生，秩序井然；

F.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报价清单综合单价中，不单独报价。

(17) 在合同有效期间或合同条款规定的期限内，未经委托人的书面同意，不得泄露与本项目、本工程、本合同有关的保密资料。在检测服务期间及合格的检测数据交付后3年时间内，不得将工程的任何资料向第三方泄露，除非征得委托人的书面同意，若由此给委托人造成损失的，应予以全额赔偿；如需查阅本工程的有关设计文件、技术资料等，应征得委托人同意。

(18) 检测单位在实施作业过程中，所需脚手架等所有相关临时工程需发生的有关费用包含在检测报价清单综合单价中，不单独报价。

(19) 检测单位可以按照合同约定获得相关单位必要的帮助与配合。

(20) 检测单位应自聘全部或部分辅助工作人员，上述人员应服从检测工作安排和管理，其费用包含在报价清单综合单价中，不单独报价。

(21) 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）、《四川省营运高速公路涉路及养护规范待施工指南（试行）》等法律、法规以及高速交警大队、执法支队或总队和委托人的要求，编制交通组织计划及采取相措施，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。



由此发生的保通措施费（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）包含在报价清单综合单价中，不单独报价

（22）检测单位为实施本合同工程，试验检测车辆及运输、管理用车通过相关收费公路（含检测的本项目）的通行费用，由检测单位自行缴纳，包含在报价清单综合单价中，委托人不另行支付。

（23）检测单位须配合委托人完成部分过程抽检工作，所发生的工程量及有关检测费用包含在报价清单综合单价中，委托人不另行支付。

（24）检测单位应自行承担完成本项目需缴纳的一切税费并包括在报价清单综合单价中，委托人不另行支付。

（25）检测单位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，该费用包含在报价清单综合单价中，委托人不另行支付。

（26）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包含在报价清单综合单价中，委托人不另行支付。

## 5. 违约责任

## 5.1 委托人的违约

- (1) 委托人在合同约定的期限内，未向检测单位支付到期应付的款项。
- (2) 委托人未按合同约定履行其他应尽义务。

## 5.2 检测单位的违约

- (1) 如果检测单位将任务转包或者未经委托人同意非法分包，将终止合同并没收履约担保；
- (2) 检测单位未按照国家现行的标准或规范开展工作，或未根据委托人的指令进行变更监控及检测内容，人员、设备、检测频率，或检测单位因自身原因未按期向委托人提交检测结果，给委托人造成损失等，如发生上述任何行为，将按合同价的 5%~10%扣除检测单位的违约金；
- (3) 合同生效后，如检测单位提出终止合同，将给予 2 万~5 万元违约金；
- (4) 未经委托人批准而擅自更换检测单位人员不能达到现场检测要求；投入本项目的检测仪器设备不全，不能按投标文件要求及时增加或调整至满足投标文件要求的，将按合同价的 5%~10%扣除检测单位的违约金；
- (5) 检测单位人员伪造检测数据出具错误检测数据或错误鉴定结论，导致发生质量事故，造成经济损失或不良影响，应赔偿由此造成的全部损失并按当年实际完成金额的10% 扣除检测单位的违约金。检测单位发现有关键质量指标不合格或工程外观严重缺陷等危及工程结构安全或重要使用功能安全的问题时，未及时报告，将按当年实际完成金额的5% 扣除检测单位的违约金；
- (6) 检测单位因客观原因需更换项目负责人或技术负责人的，应征得委托人同意，且更换后的人员资历和能力不得低于之前人；
- (7) 检测单位应与委托人签订廉政合同，并作出廉政承诺，违反本合同有关廉洁条款的规定，给予检测单位 2 万~4 万元违约金，并按法律法规等相关规定进行处理；
- (8) 上述违约金不足以弥补委托人损失的应予以补足，前述损失以及追偿范围包括但不限于律师费、仲裁费、诉讼费、差旅费、保全费、执行费、公告费、通过判决/调解/和解支付第三人的赔偿金或补偿金 或违约金、行政罚金等。
- (9) 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；

(10) 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。

## **6.责任的期限**

检测单位和委托人的责任与义务期限为合同协议书或合同条款规定的时间范围。

## **7.保险**

检测单位应在服务期内，检测单位应办理检测项目所涉及的各项保险，保险时间应随服务时间的延长而顺延，并在出险后自行办理索赔。如果检测单位不办理此类保险，则应对有关风险及后果自负其责。其中：

(1) 检测单位须单独为本项目实施期间为履行合同所雇佣的全部人员缴纳人身意外伤害险。该部分保险费用检测单位必须投保，其费用包含在报价清单综合单价中，不单独报价。

(2) 检测单位须单独为本项目实施期间为履行合同所雇佣的全部人员缴纳工伤保险费。该部分保险费用检测单位必须投保，其费用包含在报价清单综合单价中，不单独报价。

(3) 第三者责任险是对因实施本合同工程而造成的财产（本工程除外）的损失或损害，或人员（委托人和检测单位雇员除外）的死亡或伤残所负责任进行的保险。检测单位应尽可能投保，其所确定投保的保险费由检测单位承担和支付，其费用包含在报价清单综合单价中，不单独报价。第三方责任险的最低赔付金额不低于人民币 200 万元，事故次数不限（不计免赔额）。

(4) 在本合同工程实施过程中，非委托人原因发生的检测单位雇员的人身死亡或伤残，或财产（设备）的损失或损害委托人不予赔偿；委托人也不对检测单位与此有关的索赔、损害、赔偿及诉讼等费用和其他开支承担任何责任。

## **8.合同费用与支付**

**8.1 检测费用：**检测单位将工程质量检测正式报告提交给委托人并经确认合格后，由检测单位按照工程量清单的单价和实际完成检测数量计算服务费用并报委托人审核批准后，由委托人负责承担并支付检测单位的相关费用。

### **8.2 支付方式：**

检测单位将工程质量检测正式报告提交给委托人并经确认合格后，由检测单位按照报价清单的综合单价和实际完成检测隧道长度计算服务费用并报委托人审核批准后，由委托人负责承

担并支付检测单位服务费用的90%，在项目完成完工验收后支付剩余款项。

以上费用检测单位应在委托人付款前提供合法的足额发票，否则委托人可以拒绝付款，由此造成的损失由检测单位自行承担。

**8.3 质量保证金：**根据国家相关规定，不收取质量保证金。

**8.4** 本合同计价中检测费用采用单价合同的方式。为按规范要求完成检测工作所需的综合单价，该单价包括检测费用、人员费用、检测设备、检测设备维护、交通、食宿、办公设备用品、税金、管理费、保险、风险及利润等一切费用。该单价在合同履行期间固定不变。

结算的检测费用以最终实际发生的检测隧道长度为准。

**8.5** 在合同实施过程中，检测工作如有推迟或延误而超过约定的服务期限，应相应延长服务期，但并不因检测服务期的调整或延长而调合同价款。

## **9.合同的调价**

检测服务合同签订以后，除因法律、法规以及不可抗力因素引起的费用调整外，检测费用将不予调整。

## **10.转包与分包**

本项目检测工作不允许转包或违法分包。检测单位因服务的需要，聘用专业技术人员和辅助工作人员不属于分包。

## **11.暂列金额**

本项目暂列金额在报价清单中按照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的使用，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。

## **12.不可抗力**

**12.1** 除非合同另有约定，不可抗力系指委托人和检测单位都不可预见、不可避免、不能克服的超出认识控制和防范能力的事件。这类事件使合同一方的履约已变得不可能。不可抗力包括（但不限于）下列情况：

- (1) 战争、敌对行动（不论宣战与否）、入侵、外敌行动。
- (2) 叛乱、革命、暴动或军事政变或篡夺政权，或内战。
- (3) 暴乱、骚乱或混乱，但对于完全局限在检测单位雇用人员内部并且是由于从事本工程而发生的事件除外。
- (4) 离子辐射或放射性污染；
- (5) 以音速或超音速飞行的飞机或其他飞行装置产生的压力波，飞行器坠落。

(6) 自然灾害（地震、洪水、海啸、飓风、超强台风、雷击）。

**12.2** 遇有不可抗力事件的一方因此影响合同执行时，应在不可抗力事件发生后立即以书面形式通知对方，并应在不可抗力事情发生后 15 天内，提供事件详细及合同不能履行、或者部分不能履行、或者需要延期履行的理由的有效证明文件。按照事件对履行合同的影响程度，由双方协商解决是否解除合同，或者部分免除履行合同的责任，或者延期履行合同。

**12.3** 因合同一方拖延履行合同后发生不可抗力的，不能免除拖延履行方的相应责任。

### **13.合同、生效、变更、中止、解除和终止**

**13.1** 检测单位提交履约保函，并且合同经双方签字盖章后生效。

**13.2** 履行合同全部义务，合同价款支付完毕，委托人退还履约保函后，本合同即告终止。

**13.3** 对本合同条款的任何变更、修改或增减，须经双方协商同意后由法定代表人或授权代理人签署书面补充文件，作为本合同的组成部分。

**13.4** 委托人如果要求检测单位全部或部分中止执行检测或终止合同，则应当在 14 日前通知检测单位，检测单位应当立即安排停止执行检测工作。

**13.5** 如检测单位发生违约行为，检测单位除偿付违约金和损失赔偿费外，委托人有权解除本合同。合同解除后，委托人不承担责任。

**13.6** 双方因不可抗力致使合同无法履行，可以解除合同。

**13.7** 一方根据上述第 13.5、13.6 款约定要求解除合同的，应以书面形式向对方发出解除合同的通知，并在发出通知前 14 日告知对方，通知达到对方时合同解除。对解除合同有争议的，按本合同第 17 款“争议的解决”关于争议的约定处理。

**13.8** 合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算、清理和损害赔偿条款及争议的效力。

### **14.事故报告**

如果现场发生重大安全事故，检测单位必须在 2 小时内将事故详细情况书面速报委托人。如果现场发生一般安全事故，检测单位必须在 3 天内将事故详细情况书面报告委托人。如果现场发生重大交通事故，检测单位应立即报告委托人，此外，检测单位应采取措施，负责保护好事故现场。事故报告必须按交通部质量安全报告程序进行报告。

### **15.履约担保**

检测人在收到中标通知书后并在签订合同协议书之前，向各委托人分别提供 5 万元的履约担保，担保形式由中标人自主选择银行保函、保证保险或现金、支票等支付形式。履约担保若为银行保函，银行保函应由支行及以上国有或股份制商业银行提供；现金担保必须采用银行电

汇或现金转帐形式从投标人基本帐户中一次性转出。若履约担保属于有固定期限的银行保函，且保函到期时本合同尚未履行完毕的，检测单位应当在履约保函到期前 30 日提交与该保函内容一致的银行续期保函，或等额的现金担保，若在保函到期前 10 日仍不能提交的，每逾期一日，检测单位应承担担保金额千分之一的违约金，且委托人有权向担保银行索赔，要求担保银行支付保函担保金额等额的现金。

如果检测单位全部或部分不履行本检测合同时，委托人有权根据具体情况没收全部或部分履约担保金。当检测单位不能按合同约定完成合同时，委托人可动用履约担保另外选择其他单位完成合同，由此增加的费用由原检测单位承担。

履约保函在签发完工证书后自动失效，若为履约现金担保应在签发完工证书后的 14 天内退还给承包人。

## **16.版权**

对检测单位拥有版权并已用于本检测服务中的所有文件，委托人有权在合同项目中使用或复制。但未经检测单位同意，委托人不得将上述文件直接或间接用于其他项目、工程或服务之中。

检测单位应对由于自己或其代理人的过错包括侵犯版权或发明权而给委托人方或任何第三方造成的损失负赔偿责任。

检测单位要出版与本项目相关的一切资料，必须事先征得委托人的书面同意。

## **17.廉洁条款**

17.1 委托人和检测单位人员应当自觉遵守国家、省关于建设工程廉政建设的有关规定。

17.2 除合同另有规定外，检测单位及其雇员不得接受本合同规定以外的与本工程有关的利益和报酬。

## **18.争议的解决**

18.1 本项目争端解决方式约定为诉讼，诉讼机构为委托人所在地人民法院。

18.2 除合同另有规定外，检测单位及其雇员不应接受本合同规定以外的与本工程有关的利益和报酬。

## **19.其它**

### **19.1 法律和法规**

本合同必须服从国家的现行法律和法规，对合同的解释应以国家的现行法律和法规为准。

双方根据有关法律、行政法规规定，结合工程实际，经协商一致后，可对本检测合同条款

进行补充或修改，另行签订补充协议，作为本合同的组成部分。

### **19.2 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 廉政合同

附件二 其他主要检测人员最低要求

附件三 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“附件二其他主要检测人员最低要求”、“附件三：履约保证金格式”附后。



## 附件二：其他主要检测人员最低要求

标段号	人员	数量	资格要求
JDDJ	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。

### 附件三 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）第 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

## 履约担保（保函担保）

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

鉴于\_\_\_\_\_（委托人名称，以下简称“甲方”）接受\_\_\_\_\_（检测人名称）（以下简称“乙方”）于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日参加\_\_\_\_\_（招标项目名称）\_\_\_\_标段的投标。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方订立的合同，向你方提供担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期自甲方与乙方签订的合同生效之日起至乙方履行合同完毕之日止。

3. 在本担保有效期内，因乙方违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在7天内无条件支付，无须你方出具证明或陈述理由。

担 保 人：\_\_\_\_\_（盖单位章或业务专用章）

法定代表人或负责人（或其委托代理人）：\_\_\_\_\_（签字或签章）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_

## 第二卷

## 第五章 技术规范与相关服务要求（另册）

# 第三卷

## 第六章 投标文件格式

藏高系统营运高速公路2023-2025年度隧道  
机电工程定期检测项目

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、法定代表人身份证明或授权委托书
- 三、投标保证金
- 四、联合体协议书（如有）
- 五、资格审查资料
- 六、技术建议书
- 七、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

注：以联合体形式参与投标的，“投标人”处应填写牵头人及成员方全称并由牵头人加盖公章。

## 二、法定代表人身份证明或授权委托书（如有）

### （一）授权委托书（如有）

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。

3.以联合体形式参与投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署，“投标人”处应填写牵头人及成员方全称并由牵头人加盖公章。

## (二) 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。
- 3.以联合体形式投标的，由联合体牵头人按上述规定提供法定代表人身份证明，“投标人”处应填写牵头人全称并由牵头人加盖公章。

### 三、投标保证金

若采用现金或支票，投标人应在此提供汇款凭证的复印件。

如采用银行保函，银行保函原件单独递交，银行保函复印件装订在投标文件中，格式如下：

(招标人名称)：

鉴于\_\_\_\_\_(投标人名称)\_\_\_\_\_(以下简称“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. 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。招标人若按招  
标文件的规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。
4. 以联合体形式参与投标的，由联合体牵头人提交投标保证金，“投标人”处应填写牵头人  
全称并由牵头人加盖公章。。

## 四、联合体协议书（如有）

（所有成员单位名称）自愿组成（联合体名称）联合体，共同参加（项目名称）项目第   标段的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. （某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

2. 联合体成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。联合体牵头人及成员方均接受项目公司的监督、管理及考核。

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：（牵头人名称）承担      ；（成员名称）承担      。

5. 投标工作和联合体在中选后实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 本协议书自所有成员单位法定代表人签字并加盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式三份，联合体牵头人、成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称：      （盖单位章）      

法定代表人：      （签字）      

联合体成员名称：      （盖单位章）      

法定代表人：      （签字）      

年    月    日

注：以联合体形式参与投标的，应提供本联合体协议书

## 五、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、资质证书、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）

（2）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。

（3）以联合体形式参与投标的，牵头人及成员方应分别提供上述材料。

## (二) 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		
备注		

注:

1. 列出近 5 年(自 2018 年 7 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。

2. 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。

3. 未附证明材料、证明材料不全的业绩视为无效。

4. 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, 所提供的业绩相关信息在全国公共资源交易平台 (四川省) (<http://ggzyjy.sc.gov.cn>)、四川雅康高速公路有限责任公司网站 (<http://ykgs.com.cn/>) 上公示, 公示期截止日为评标结果公示截止日。

5. 采用联合体形式的, 以牵头人业绩为准。牵头人应按上述要求填表并提供证明材料。



#### （四）投标人信誉情况承诺函

招标人名称：\_\_\_\_\_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 2020 年 7 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或拟任项目负责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

注：采用联合体形式的，联合体个成员均需提供信誉情况承诺函。

### (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) 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，所提供的业绩相关信息在全国公共资源交易平台（四川省）（<http://ggzyjy.sc.gov.cn>）、四川雅康高速公路有限责任公司网站（<http://ykgs.com.cn/>）上公示，公示期截止日为评标结果公示截止日。

## 六、技术建议书

技术建议书应包括但不限于以下内容：

- （一）对检测项目的理解
- （二）检测工作的程序、方法、目标及保证措施；
- （三）拟投入检测的主要设备、人员计划；
- （四）重点和难点分析及对策措施

## 七、其他资料（如有）

藏高系统营运高速公路2023-2025年度养护  
机电工程定期检测项目

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

第二个信封（报价文件）：

- 一、投标函
- 二、报价说明

## 一、投标函

致：（招标人全称）

1.我方已仔细研究了（项目名称）标段招标文件的全部内容（含全部补遗书），在自行考察工程现场后，愿意以第二个信封（报价文件）中的报价金额，按合同约定完成本项目的所有定期检测服务。

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. 其他补充说明同第一个信封（商务及技术文件）

投标人：（全称）（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

注：以联合体形式参与投标的，“投标人”处应填写牵头人及成员方全称并由牵头人加盖公章。

## 二、报价清单及说明

### (一) 报价清单说明

1.1 报价清单应与投标人须知、合同条款等文件结合起来查阅与理解。

1.2 清单中所有项目公布综合单价均包括了为实施和完成合同所需的劳务、设备、材料、管理、保险、检测评定服务、资料费、审查费、数据整理分析及报告编制、税费、文明、环保、临时用地及青苗补供费、利润、保险、检测数据的录入、保通措施费、安全生产费等定期检测费用，暂列金按招标人公布价格进行填报。

且：

(1) 除招标文件另有规定外，本次检测服务的投标报价考虑合同段的工作量、工期、人员和各项检测费用及利润、税金等作为投标报价依据。

(2) 定检所需的办公住房、生活设施、设备以及交通工具、辅助设备（脚手架等）等由检测单位自备或自购，其折旧费，消耗费、租赁费及维修保养费由投标人计入各项检测综合单价中（不包括残值），不再单独报价。检测工作结束后，其产权仍归检测单位所有。

(3) 检测单位应按国家有关法律、法规、规章、规程的有关规定，为本项目服务期内的在职检测人员缴纳养老保险，失业保险、医疗保险、住房公积金、工伤保险等规费，该费用计入综合单价中，不单独报价。

(4) 检测单位应在服务期内，自费办理派驻到项目所在地人员人身和自备财产的公众责任险、人身意外伤害险（或企业雇主责任险），第三方责任险，以及到达现场使用的设备办理相关保险，该费用包含在综合单价中，不单独报价。

(5) 检测单位为实施本合同检测须遵守国家 and 地方有关环境保护和水土保持的有关法律法规并将其措施实施到位，所需用包含在综合单价中，不单独报价。

(6) 检测单位在实施作业过程中应做到文明检测，由此发的费用由检测单位承担，包含在综合单价中，不单独报价。

(7) 检测单位为实施本合同工程，检测车辆及运输、管理用车通过相关公路（含本次招标所含营运高速公路）的通行费用，由检测单位自行缴纳，包含在综合单价中，不单独报价。

(8) 定期检测报告及检测相关资料的评审费用由检测单位承担且包含在综合单价中，不单独报价。

(9) 数据整理分析及报告编制、定期检测报告及检测相关资料的评审费用由检测单位承担且包含在综合单价中，不单独报价。

(10) 保通措施及安全生产费：在检测过程中的安全保护措施、安全教育培训等产生的费用、



在检测过程中维持通车产生的费用，包含在综合单价中，不单独报价。

(11) 道路畅通维护费用(人员、设施设备、管理、紧急预案以及临时交通管制，到高速交警、交通执法等单位办理相关手续所发生费用)包含在综合单价中，不单独报价。

(12) 检测单位配合项目业主将定检数据录入招标人指定的养护管理系统，所需费用包含在综合单价中，不单独报价。

(13) 除合同另有规定外，本投标报价为发包人支付给检测单位的唯一依据，检测单位不得在合同实施过程中，收受其他任何费用(含加班费)、回扣或佣金。

(14) 暂列金：指目前不能确定或需要增加工程检测内容的工程数量的检测费用，在合同执行过程中按照实际发生工作数量进行支付，由招标人掌握支配。暂列金按招标人给定金额的 100% 进行填报。

1.3 报价清单中所列数量是预计数量，仅作为投标的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应根据实际完成的定检数量，经检测合格并出具定检报告的数量计量，按报价清单中的单价计算支付金额。

1.4 承包人应按合同条款要求的检测服务时间合理安排机电定期检测。

1.5 投标人的报价为 3 年检测费用总价。

## (二) 报价清单

雅康高速报价清单（表1）

路段	项目	单位	数量				投标报价	
			2023年	2024年	2025年	小计	综合单价 (元)	小计 (元)
雅 康 高 速	(一) 检测费合计							
	隧道	延米	143992	143992	143992	431976		
	(二) 暂列金	总额					283726	
	合计(元)							

汶马高速报价清单（表2）

路段	项目	单位	数量				投标报价	
			2023年	2024年	2025年	小计	综合单价 (元)	小计 (元)
汶 马 高 速	(一) 检测费合计							
	隧道	延米	193399	193399	193399	580197		
	(二) 暂列金	总额						381077
	合计(元)							

都汶高速报价清单（表3）

路段	项目	单位	数量				投标报价	
			2023年	2024年	2025年	小计	综合单价 (元)	小计 (元)
都汶高速	(一) 检测费合计							
	隧道	延米	69533	69533	69533	208599		
	(二) 暂列金	总额						137010
	合计(元)							

报价清单汇总表（表4）

序号	项目	竞争性部分 (元)	暂列金 (元)
1	雅康高速报价汇总		
2	汶马高速报价汇总		
3	都汶高速报价汇总		
合计			
投标报价			