

成渝高速公路（四川段）地质灾害重点路段  
卫星遥感技术形变监测服务比选招标

# 比选文件

比选人：四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司

日期：二〇二一年七月



# 目 录

第一章 比选公告 .....	2
第二章 比选申请人须知 .....	5
第三章 评审标准及方法 .....	10
第四章 工作内容及要求 .....	14
第五章 项目清单 .....	16
第六章 合同及格式 .....	18
第七章 比选申请文件格式 .....	25

# 第一章 比选公告

## 一、比选条件

成渝高速公路（四川段）地质灾害重点路段卫星遥感技术形变监测服务项目已经成渝分公司批准实施，比选人为四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司，项目资金来自通行费收入，出资比例为 **100%**，项目业主为四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司。现已具备比选条件，现对该项目进行公开比选。

## 二、项目概况及比选范围与要求

项目名称：成渝高速公路（四川段）地质灾害重点路段卫星遥感技术形变监测服务。

项目地点：成渝高速公路（四川段，成都、资阳、内江）。

项目服务期：5 个月。

标段划分：本项目划分为一个标段，标段号为 **WXYG**。

项目内容：为切实做好成渝高速公路四川段地质灾害预防工作，最大限度减少地质灾害造成的损失，保障过往司乘人员的生命财产安全，解决采用传统调查手段和形变探测手段存在的数据覆盖率偏低、一致性偏低、施工效率偏低、信息化水平偏低、占用维护时间高、人工占比较高、总成本偏高等“四低三高”问题，推动成渝高速公路管养工作向信息化、智能化、大数据化方向发展，拟采用卫星遥感监测技术对成渝高速公路四川段地质灾害重点路段（5 段合计 24 公里）进行卫星遥感技术形变监测，以实现边坡灾害隐患的早发现、早判断、早处理，为运营管理提供新的科学判读依据，确保成渝高速公路安全畅通，**其中**：1. 成都境为 K2114-K2124 段；2. 资阳境为 K2030-K2036 段；3. 内江管境为渝成向 K1961-K1964 段，渝成向 K1973-K1975 段，成渝向 K1984-K1987 段。

比选范围：包括对重点区域基础数据的采集、信息处理、高精度数据分析，以及重点路段路基、边坡、桥梁、隧道口的变形与沉降状况，并提供沉降与变形的趋势、速率、范围、累积量等精细化分析及微波雷达影像数据。

技术要求：本次监测服务要求采用卫星遥感技术手段实现周期性监测。获取相应的卫星遥感影像数据，利用相关技术制作危险滑坡、路基、桥梁详细形变结果专题报告。监测精度达到周期性毫米级。

### 三、比选申请人资格要求

1、具有独立企业法人资格，持有有效的营业执照、基本账户开户许可证或基本账户信息表（基本账户开户行出具）。

2、业绩要求：2018年1月以来独立承担过1个卫星遥感技术形变监测项目（时间以签订合同为准）。

3、人员要求：项目负责人：2018年1月以来担任过1个卫星遥感技术形变监测项目负责人；技术负责人：2018年1月以来担任过1个卫星遥感技术形变监测技术负责人。

4、财务要求：近一年（2020）财务净资产收益率大于零。

5、信誉要求：

（1）在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）中未被列入严重违法失信企业名单；

（2）在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中未被列入失信被执行名单；

（3）在2018年1月1日至本项目比选截止日期间，比选申请人（单位）、法定代表人、项目负责人未被人民法院生效判决或裁定认定为行贿犯罪的。

6、本项目不接受联合体比选申请。

7、比选申请人单位负责人为同一人或者存在控股关系的不同单位，不得参加同一比选申请。

### 四、比选办法

本次比选采用资格后审。评标方法采用综合评估法（单信封形式）。

### 五、比选文件领取

1、凡有意参加比选申请者，请于2021年7月20日~2021年7月22日（北京时间），在四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司网站（[www.sccygs.com](http://www.sccygs.com)）免费下载比选文件及相关资料。比选人不提供其他任何报名和比选文件获取的方式。

2、补遗书（如果有）在四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司网站（[www.sccygs.com](http://www.sccygs.com)）自行查阅和下载。比选申请人应在比选申请期间及时关注上述网站，并及时下载相关内容，比选人不再另行通知。如有问题或疑问，应及时与比选人

联系；逾期未联系的，比选人视为比选申请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比选申请人负责。

## 六、比选申请文件的递交

1、请有意参加本项目竞争的比选申请人于 2021 年 7 月 23 日上午 9:30 至 10:00(北京时间；投标截止时间，下同)将请比选申请文件按要求格式密封并加盖骑缝章（密封章或密封条）后，送达成都市成华区迎晖路 8 号（四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司 302 室）。比选人将于比选申请文件递交截止的同一时间、同一地点举行开标，比选申请人应派代表出席并签认开标结果。

2、逾期送达的、未送达指定地点的比选申请文件，比选人将予以拒收。

## 七、发布公告的媒介

本次比选公告在 四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司网站 (<http://www.sccygs.com>) 发布。

## 八、联系方式

比选人：四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司

地 址：四川省成都市成华区迎晖路 8 号

邮 编：610066

联系人：任女士

联系电话：028-84713802、028-84717424（传真）

2021 年 7 月 19 日

## 第二章 比选申请人须知

### 比选申请人须知表

条款号	条款名称	编列内容
1.1	比选人	比选人：四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司 地址：四川省成都市成华区迎晖路8号 邮编：610066 联系人：任女士 电话：028-84713802、028-84717424（传真）
1.2	项目名称	成渝高速公路（四川段）地质灾害重点路段卫星遥感技术形变监测服务
1.3	项目地点	成渝高速公路（四川段）沿线（成都、资阳、内江）
1.4	资金来源	企业自有资金（通行费收入）
1.5	服务周期	5个月
1.6	比选申请人要求	1、资格要求：见附录1； 2、业绩要求：见附录2； 3、人员要求：见附录3； 4、财务要求：见附录4； 5、信誉要求：见附录5。
1.7	是否接受联合体比选报价	不接受
1.8	踏勘现场	不组织
1.9	比选人书面澄清的时间	递交比选报价文件截止之日3天前，比选人将以补遗书形式对比选文件进行澄清，补遗书公布在比选公告发布网站，由比选申请人自行下载。比选申请人收到澄清后，如有问题，比选申请人应及时同比选人联系，以落实补遗书下载情况，否则，一切后果由比选申请人自负。
1.10	分包	不允许
2.1	比选文件的组成	本比选文件包括： (1) 比选公告； (2) 比选申请人须知； (3) 评审办法； (4) 合同条款及格式； (5) 工作内容及要求； (6) 报价清单； (7) 比选申请文件格式。
2.2	比选申请人要求澄清比选文件的	比选申请人应仔细阅读和检查比选文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时同比选人提出，以便补齐。

条款号	条款名称	编列内容
	截止时间	如有疑问，应在递交比选报价文件截止之日 <u>3</u> 天前通过传真方式向比选人提出需澄清的问题。
2.3	比选申请文件递交截止时间	同比选公告
2.4	比选申请人确认收到比选文件澄清的时间	由比选申请人从比选人网站上自行查阅与下载，不要求比选申请人向比选人发出确认函。
2.5	比选文件的修改	同本须知前附表第 1.9 款
2.6	比选申请人确认收到比选文件修改的时间	同本须知前附表第 2.4 款
3.1	比选申请文件的组成	比选申请文件应包括下列内容： （1）比选申请函及报价清单 （2）法定代表人身份证明或授权委托书 （3）比选申请人审查资料 （4）技术服务方案 （5）其他资料（如果有）
3.2	价格调整	合同执行期间不调价
3.3	比选申请有效期	自比选申请人提交申请文件截止之日计算 <u>90</u> 天
3.4	是否允许递交备选报价方案	不允许
3.5	签字或盖章要求	（1）单位公章其内容必须与单位营业执照或事业单位法人证书名称一致； （2）法定代表人或其委托代理人必须在比选申请文件上所有要求签署的地方亲自签署，并不得用签名章代替，本页已有亲笔签名的除外； （3）申请文件上所有要求盖章的地方都须加盖比选申请人单位公章（法定名称），不得使用专用印章，本页已有盖章的除外； （4）申请文件中的任何改动之处应加盖单位公章或由比选申请人的法定代表人或其委托代理人签字确认。
3.6	申请文件份数	正本 1 份，副本 1 份

条款号	条款名称	编列内容
3.7	装订要求	申请文件正本、副本上须有“正本”、“副本”标记。申请文件的正本、副本应分别装订成册（A4 纸幅），并编制目录且逐页标注连续编码。比选申请文件不得采用活页夹订，否则，比选人将对申请文件页数的丢失、散落或其它后果不承担任何责任。
3.8	比选申请文件的包装和密封	比选申请文件的正本和副本统一密封在一个封套中，应在封套的封口处加贴封条，并在封套的封口处加盖比选申请人单位章（鲜章）。
3.9	封套上写明	____（项目名称）____ 比选申请文件 比选申请人全称：_____ 在____年____月____日____时____分前不得开启
3.10	投标保证金	本项目不需要提交投标保证金
4.1	递交申请文件地点	同比选公告
4.2	是否退还申请文件	否
4.3	比选人通知延后递交比选申请文件截止时间的时 间	原定递交比选申请文件截止时间 <u>3</u> 天前
5.1	报价文件开启时间和地点	报价文件开启时间：同 2.3（比选文件递交截止时间） 报价文件开启地点：同 4.1（递交报价文件地点）
6.1	最高限价	1. 最高限价为人民币 48 万元人民币（限价为综合价，包含项目发生的所有费用）。 2. 超过比选最高限价的比选申请文件将被否决。
6.2	报价的其他要求	报价清单中的单价或金额，应是包括满足比选文件要求和标准的全部服务工作的综合费用，包括提供服务所需的人工费、设备使用费、材料费、评审费、会议费、其他（通行费、运输费、质检费、保险费，以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等），以及管理费、利润、税金等。
6.3	评审办法和标准	见第三章评审办法和标准
6.4	评标委员会的组建	评标委员会构成：3 人 评标专家确定方式：由比选人依归确定



条款号	条款名称	编列内容
6.5	评审结果公示	中选候选人名单将在四川成渝高速公路股份有限公司成渝分公司（ <a href="http://www.sccygs.com">http://www.sccygs.com</a> ）网站上公示3个工作日，以接受监督。
6.6	定标	<p>（1）比选人不授权评标委员会确定中选人。比选人将依据评标委员会推荐的中选候选人，确定排名第一的中选候选人为中选人。</p> <p>（2）排名第一的中选候选人放弃中选；或不能履行合同；或被查实存在影响中选结果的违法行为等情形不符合中选条件的，比选人可以按照评标委员会提出的中选候选人名单排序依次确定其他中选候选人为中选人，也可以重新比选</p>
7.1	重新比选	<p>有下列情形之一的，比选人将重新比选：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 比选申请截止时间止，比选申请人少于3个的；</li> <li>2. 经评比委员会评比后否决所有比选申请的。</li> </ol>
7.3	签订合同	中选候选人公示期满，如果参与本项目的比选申请人对本项目评审结果无异议，由比选人向第一中选候选人发出中选通知书。在中选通知书发出之日起3日后、15日内中选人应与比选人签订合同协议书，同时签订廉政合同等其他合同。
8.1	监督	<p>四川成渝高速公路股份有限公司</p> <p>地 址：成都市武侯祠大街252号</p> <p>电 话：028-85530742</p>

### 附录 1 资格审查条件（资格最低要求）

资格要求
具有独立企业法人资格，持有有效的营业执照、银行基本账户开户许可证或基本账户信息表（基本账户开户行出具）。

### 附录 2 资格审查条件（业绩最低要求）

业绩要求
2018 年 1 月以来独立承担过 1 个卫星遥感技术形变监测项目（时间以签订合同为准）。

### 附录 3 资格审查条件（人员最低要求）

人员要求
项目负责人：2018 年 1 月以来担任过 1 个卫星遥感技术形变监测项目负责人，以签订合同或业主证明资料为准；技术负责人：2018 年 1 月以来担任过 1 个卫星遥感技术形变监测技术负责人，以签订合同或业主证明资料为准。

### 附录 4 资格审查条件（财务最低要求）

信誉要求
近一年（2020）财务净资产收益率大于零。

### 附录 5 资格审查条件（信誉最低要求）

信誉要求
在国家企业信用信息公示系统（ <a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a> ）中未被列入严重违法失信企业名单；在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn/">http://www.creditchina.gov.cn/</a> ）中未被列入失信被执行名单；在 2018 年 1 月 1 日至本项目比选截止日期间，比选申请人（单位）、法定代表人、项目负责人未被人民法院生效判决或裁定认定为行贿犯罪的（比选申请人需提交无行贿犯罪的承诺函）。

## 第三章 评审标准及方法

### 1、总则

1.1 为规范本项目评审工作，根据《中华人民共和国招标投标法》、《评审委员会和评审方法暂行规定》（国家发改委等七部委 2001 年第 12 号令）、交通运输部《公路工程项目招标投标管理办法》（2015 年第 24 号令）、交通运输部《公路工程项目评标工作细则》（交公路发 2017 年第 142 号）等有关规定，并结合本项目比选文件，制订本评审办法。

1.2 评审活动遵循公平、公正、科学、择优的原则。

1.3 评审活动应在严格保密的情况下进行。评审人员必须严格遵守保密规定，不得和比选申请人串通，不得泄露与评审活动有关的情况，不得索贿受贿，不得参加可能影响公正评审的任何活动。评审期间比选申请人不得干扰评审工作，不得采用行贿或其他不正当手段影响评审。

1.4 本次比选采用资格后审、单信封形式；评审办法采用综合评估法。

1.5 评审的工作步骤：

- (1) 开启比选申请文件，宣读其比选申请报价，并记录在案。
- (2) 评审委员会对所有比选申请人的申请文件进行初步评审、资格审查。
- (3) 对通过初步评审、资格审查的比选申请文件进行详细评审综合评分。

### 2、评审组织及职责

#### 2.1 评审委员会组成

评审委员会由 3 人组成。

#### 2.2 评审委员会职责

- (1) 对比选申请文件进行初步评审、资格审查；
- (2) 确定评审需澄清、核实的内容；
- (3) 进行商务、技术、财务的详细评审并计算综合得分；
- (4) 推荐中选候选人；
- (5) 建议是否重新比选；
- (6) 完成书面评审资料提交比选人。

### 3、评审程序

#### 3.1 评审准备

评审委员会开始评审工作之前，首先认真研读比选文件；比选人应当向评审委员会提供比选文件、评审办法和评审所需的其他重要信息与数据，但不得明示或者暗示其倾向或者排斥特定比选申请人，协助评审委员会了解和熟悉比选项目的如下内容：

- (1) 比选项目的工程规模、标准和工程特点；
- (2) 比选文件规定的评审办法；
- (3) 比选文件规定的其他与评审有关的内容。

### 3.2 评审程序

- (1) 初步评审；
- (2) 资格审查；
- (3) 详细评审；
- (4) 推荐中选候选人；
- (5) 形成评审资料。

### 4、初步评审

评审委员会将对比选申请文件进行初步评审。只有通过初步评审的比选申请文件才能进入下一阶段评审。通过初步评审的主要条件：

- (1) 比选申请文件按照比选文件规定的格式、内容和要求编制，字迹清晰可辨；
- (2) 比选申请文件按比选文件规定，加盖比选申请人单位章并由法定代表或其授权代理人签字，未使用印章、签名章或电子制版签名代替；
- (3) 按照比选文件规定提供了法定代表人身份证明或授权委托书；
- (4) 服务期满足比选文件要求；
- (5) 比选申请人未以他人名义投标、未与他人串通投标、未以行贿手段谋取中标，以及未弄虚作假；
- (6) 比选申请文件未附有比选人不能接受的其他条件。
- (7) 比选申请人只提交了一个比选申请报价，且不高于比选最高限价；
- (8) 比选申请文件正、副本份数满足比选文件规定。
- (9) 外层封套上标注的所投项目名称与内装比选申请文件所投项目名称一致。

比选申请文件不符合以上条件之一的，属于重大偏差，初步评审不予通过，否决其投标。

### 5 、资格审查

评审委员会根据比选文件资格审查要求，对比选申请人的资质、业绩、人员、财务、信誉进行评审，判定其是否满足资格审查要求。

比选申请文件任一项不满足比选文件资格审查要求的，资格审查不予通过，否决其投标。

#### 6、详细评审

评审委员会对通过初步评审、资格审查的比选申请文件从人员、业绩、技术服务方案以及报价进行详细评审，满分 100 分，其中商务分 55 分，技术建议分 35 分，报价分 10 分。

评审委员会对比选申请人的报价按下列原则进行算术性修正：

比选申请函中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；比选申请函中比选申请报价与报价清单的报价金额不一致，以比选申请函金额为准。

#### 7、比选申请文件的澄清和补正

在评比过程中，评审委员会可以书面形式要求比选申请人对所提交的比选申请文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评审委员会不接受比选申请人主动提出的澄清、说明或补正。

澄清、说明和补正不得改变比选申请文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。比选申请人的书面澄清、说明和补正属于比选申请文件的组成部分。

评审委员会对比选申请人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求比选申请人进一步澄清、说明或补正，直至满足评审委员会的要求。

### 详细评审评分表

评分因素及分值	评分标准
业绩（35分）	满足比选文件比选申请人须知附录 2 业绩最低要求的，得分 21 分；扣除基本资格要求业绩外：每增加 1 项近 3 年内（2018 年 1 月至今，以合同签订时间为准）卫星遥感技术形变监测监服务项目业绩每增加一个加 4 分，最多得 8 分；每增加 1 项近 3 年内（2018 年 1 月至今，以合同签订时间为准）高速公路卫星遥感技术形变监测监服务项目业绩每增加一个加 6 分，最多得 6 分。 <b>需提供合同复印件。</b>
人员（20分）	满足比选文件比选申请人须知附录 3 人员最低要求的，得 12 分；扣除基本资格要求业绩外：每增加 1 项近 3 年内（2018 年 1 月至今，以合同签订时间为准）担任过卫星遥感技术形变监测监服务项目负责人加 4 分，最多得 4 分；每增加 1 项近 3 年内（2018 年 1 月至今，以合同签订时间为准）担任过卫星遥感技术形变监测监服务技术负责人业绩加 4 分，最多得 8 分。 <b>需提供合同复印件或业主证明资料。</b>

评分因素及分值	评分标准	
技术监测形变工作方案（35分）	对比选项目的理解和总体思路（5分）	合理得 4-5 分，较合理 3-4 分，一般得 3 分，无此项内容得 0 分。
	对比选项目特点、关键技术问题的认识及对策措施（10分）	合理得 8-10 分，较合理 6-8 分，一般得 6 分，无此项内容得 0 分。
	项目工作内容与实施方案（10分）	合理得 8-10 分，较合理 6-8 分，一般得 6 分，无此项内容得 0 分。
	项目质量保证措施（10分）	合理得 8-10 分，较合理 6-8 分，一般得 6 分，无此项内容得 0 分。
比选申请报价（10分）	报价得分： 比选申请人评审价=基准价时，报价得分值 C 为满分 10 分。 ②比选申请人评审价>基准价： 报价得分 $C=10-偏差率 \times 100 \times E1$ ，E1 取 1.2 ③当比选申请人评审价<基准价： 报价得分 $C=10-偏差率 \times 100 \times E2$ ，E2 取 1.0 上述②、③项最多减至零分为止。 注： 通过初步评审及资格审查的比选申请人报价的平均值作为基准价。 比选申请价的确定：比选申请人评审价=报价函报价比例 偏差率= $100\% \times   (比选申请人报价比例-基准价) / 基准价  $ （取小数点 2 位）	
注：在计算技术建议书得分时，各评分因素细分项得分应以评审委员会各成员的打分平均值确定。		

## 8、综合得分

评审委员会将比选申请人详细评审各评分因素得分算数相加作为该比选申请人的综合得分（满分 100 分）。

## 9、推荐中选候选人

评审委员会对通过初步评审、资格审查以及详细评审的所有比选申请人，按照综合得分由高到低进行排序，推荐前 3 名中选候选人（若不足 3 名按实际推荐）。若多个比选申请人综合得分相同时，评审委员会依次按照以下顺序推荐中标候选人：

- ①按比选申请人评审价由低到高进行排序；
- ②若评审价也相同时，按技术建议书从高到低进行排序；
- ③若上述情况都相同时，则由比选人以有利于比选人的原则随机确定。

## 第四章 工作内容及要求

### 一、目的

目前国内高速公路监测多采用人工定点或自动定点测量或综合监测车动态采集作为获得交通基础设施形位信息和保障交通路线安全运营的主要技术手段，这些监测技术都是传统微观点监测技术，在解决路线规模庞大的高速公路的安全健康监测工作中未完全达到预期要求。同时，高速公路沿线区域影响公路设施状态及运营的因素种类多、分布广、数量大，往往涉及多个行政区、部门和专业，信息收集难度大、成本高。采用传统调查手段和形变探测手段存在的数据覆盖率偏低、一致性偏低、施工效率偏低、信息化水平偏低、占用维护时间高、人工占比较高、总成本偏高等“四低三高”问题。高速公路行业亟需一种大范围、全面、高效、高精度、对运维影响小、对人工依赖度较低的系统化标准化信息获取手段，以及时获取交通基础设施及其影响因素的形位和属性信息。

本项目利用卫星遥感技术对成渝高速公路（四川段）地质灾害重点路段进行形变监测分析，目的是找出成渝高速公路重点目标区域形变隐患点，实现对形变自然灾害早发现、早防治，为成渝高速公路形变监测、预警评估、应急减灾和安全使用提供新技术手段，提升监测和管理效率、降低人力成本、获取更加丰富的形变细节、更加精准的形变范围和趋势，为运营管理提供新的科学判读依据。

### 二、项目简介

本项目采用卫星遥感监测技术监测成渝高速公路（四川段）长约 24km 重点灾害路段的边坡、路基、桥梁，进行变形灾害风险分析及周边灾害隐患源分析，动态跟踪灾害隐患点变化趋势和时序变形监测分析。构建基于卫星遥感技术的高密度点云灾害隐患点早期识别和灾变风险分析大数据监测体系。

### 三、内容

对成渝高速公路（四川段）成都境 K2114-K2124；资阳境 K2030-K2036 段；内江境渝成向 K1961-K1964 段、渝成向 K1973-K1975 段、成渝向 K1984-K1987 段，共计 24km 灾害重点路段采用遥感技术进行监测，包括基础数据的提供、信息处理、高精度数据分析，以及路基、边坡、桥梁、隧道口的变形与沉降状况，提供沉降与变形的趋势、速率、范围、累积量等精细化分析及微波雷达影像数据。

### 四、其他要求

(1) 出具的分析报告应满足本项目的实际需要，并通过专家评审。

(2) 本次工作的方法、流程和成果必须满足国家及交通运输部现行的标准、规范和规程的相关要求。

(3) 后续服务要求：承包人有义务继续协助业主完善属于承包人职责范围内的后续相关工作。



## 第五章 项目清单

### 一、报价清单说明

#### 1.报价清单说明

1.1 本报价清单是根据比选件中包括的具有合同约束力的招标内容、技术标准及要求及相关国家标准、行业标准、合同条款中约定的计算规则编制。

1.2 本报价清单应与比选文件中的比选人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准及要求等一起阅读和理解。

1.3 本报价清单仅是比选申请报价的共同基础，实际服务工作量和服务费用应遵循第四章“工作内容及要求”和第六章“合同条款及格式”的约定。报价清单中所列内容数量的变动，丝毫不降低或影响合同条款的效力，也不免除供应商按规定的标准履行合同责任。

1.4 如果比选申请人对任何项目和范围不清楚或不能确定，应按照招标文件第二章“比选申请人须知”的规定请求澄清。

#### 2.报价说明

2.1 报价清单中每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 报价清单中的单价或金额，应是包括满足比选文件要求和标准的全部服务工作的综合费用，包括提供服务所需的人工费、设备使用费、材料费、评审费、会议费、其他（通行费、运输费、质检费、保险费，以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等），以及管理费、利润、税金等。

2.3 报价清单中比选申请人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在报价清单中其它相关子目的单价或价格之中。

2.4 报价清单中各项金额均以比选申请人须知中确定的报价货币结算。

## 二、报价清单

成渝高速公路（四川段）地质灾害重点路段卫星遥感技术形变监测服务清单

序号	项目	工作内容	报价金额（元）
1	SAR 影像源数据费	采用高分辨率卫星图像数据；图像采集周期约 10/20 天一幅，120/140 幅。	
2	基础信息处理服务费	处理项目包括：相干性预处理、影像配准、地理编码、变形解算、等不低于 120 个子处理项目。	
3	高分辨率光学影像费	监测区域高精度光学遥感影像，分辨率优于 0.5 米。	
4	高精度 DEM 数据费	监测区域的高精度 DEM 数据，精度优于 5 米。	
5	专家分析报告费	行业专家卫星遥感变形数据专业解读、分析。	
6	其他费用	除上述费用外本项目需发生的其他费用等	
合计：¥			

## 第六章 合同及格式

### 附件一 合同协议书

本协议书由 \_\_\_\_\_（发包人名称）（以下简称“发包人”）为甲方，\_\_\_\_\_（中标人名称）（以下简称“服务单位”）为乙方，共同订立。鉴于甲方已委托乙方为成渝高速公路（四川段）地质灾害重点路段卫星遥感技术形变监测服务项目提供服务，并已接受了乙方就此提出的投标文件，为明确双方在合同期间的义务、责任、权力和利益，就以下事项达成协议：

#### 一、项目概况

（1）项目名称：成渝高速公路（四川段）地质灾害重点路段卫星遥感技术形变监测服务

（2）项目地址：成渝高速公路（四川段，成都、资阳、内江）。

（3）项目内容：对由甲方运营管理的成渝高速公路（四川段）地质灾害重点路段进行遥感技术监测，包括基础数据的提供、信息处理、高精度数据分析，以及重点路段路基、边坡、桥梁、隧道口的变形与沉降状况，并提供沉降与变形的趋势、速率、范围、累积量等精细化分析及微波雷达影像数据，提供监测分析报告。

（4）项目服务期： 5 个月。

（5）项目负责人姓名： \_\_\_\_\_，技术负责人： \_\_\_\_\_。

#### 二、服务的工程范围

成渝高速公路（四川段）成都境 K2114-K2124 段；资阳境 K2030-K2036 段；内江境渝成向 K1961-K1964 段、渝成向 K1973-K1975 段、成渝向 K1984-K1987 段等共 24km。

#### 三、服务费用与付款方式

服务费用：人民币（大写）： \_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

付款方式：甲乙双方根据合同约定的任务进行，以合同约定的总金额进行结算。甲方在收到乙方提交的初步监测分析报告 7 日内，支付合同费用的 40%；服务期满，且乙方按要求提交了相应报告及资料并经验收合格后支付剩余全部费用（合同费用的 60%）。

四、本协议书中的名词定义与合同条款中约定的定义相同。

五、下列文件是本协议书的组成部分，应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。

- (1) 合同协议书;
- (2) 中选通知书;
- (3) 比选申请书;
- (4) 报价单及报价说明;
- (5) 工作内容及要求;
- (6) 在本合同条款中约定的构成本合同组成部分的其他文件。

上述文件相互补充。如果上述文件之间出现矛盾，以序号在前者为准，同一文件若时间有矛盾，应按时间顺序以最后编写或双方最后确认的文件为准。

六、发包人在此同意按照本合同规定的合同单价、期限和方式，向乙方支付根据合同规定应支付的费用和提供工作条件。

七、乙方基于对发包人的上述保证，在此乙方承诺按照本合同的规定履行服务。

八、发包人负责对乙方的合同履行进行监督检查。

九、本协议书经双方签字盖章后生效，在按照合同的规定出具评估报告，并结清服务费用后自然失效。

十、本合同协议书正本一式份，双方各执份，具有同等法律效力。协议书副本份，双方各执份。

甲方（发包人）：（全称）

乙方（服务单位）：（全称）

法定代表人

法定代表人

或其授权人的代理人：（签字）

或其授权人的代理人：（签字）

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

## 附件二 廉政合同

根据交通运输部《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做服务项目中的党风廉政建设，保证服务项目高效优质，保证资金的安全和有效使用以及投资效益，\_\_\_\_\_（以下称“甲方”）与服务单位\_\_\_\_\_（以下称“乙方”），于 年 月 日签订本合同：

### 第一条 甲乙双方的权利和义务

- （一）严格遵守党和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。
- （二）严格执行\_\_\_\_\_（本项目合同全称）合同文件，自觉按合同办事。
- （三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理规章制度。
- （四）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。
- （五）发现对方在业务活动中有违反本廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- （六）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报，建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

### 第二条 甲方的义务

- （一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用等。
- （二）甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动，不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- （三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。
- （四）甲方工作人员的配偶，子女不得从事与甲方项目有关材料设备供应，工程分包、劳务等经济活动等。
- （五）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。

### 第三条 乙方义务

- （一）乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

(二) 乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

(三) 乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(四) 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品。

#### 第四条 违约责任

(一) 甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理，涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方及其工作人员违反本廉政合同第 1、3 条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理并通报批评；视情节轻重，甲方有权对乙方处以合同总金额 1%-5% 的罚款，给甲方单位造成损失的，还应予以赔偿。情节严重的，甲方建议交通工程建设主管部门给予乙方一年至三年内不得进入其主管的交通工程建设市场的处罚，并在三年内甲方有权禁止乙方参与成渝高速公路股份有限公司及下属各路公司的任何业务合作。

第五条 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同履行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第六条 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至该本项目合同截止日为止。

第七条 本合同作为\_\_\_\_\_（项目名称）本项目合同的附件，与合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

第八条 本合同正本一式份，双方各执份。合同副本份，双方各执份。

甲方单位：（单位全称）（盖章）

乙方单位：（单位全称）（盖章）

法定代表人或：

法定代表人或：

其委托代理人：（签字）

其委托代理人：（签字）

地址：

地址：

电话：

电话：

### 附件三 安全生产合同

为在\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_（标段）合同的实施过程中创造安全、高效的环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人\_\_\_\_\_（发包人名称，以下简称“甲方”）与服务单位\_\_\_\_\_（服务单位名称，以下简称“乙方”）特此签订安全生产合同：

#### 1.甲方职责

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

（2）按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

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

（4）定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

（5）组织对乙方现场安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

#### 2.乙方职责

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

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

（3）建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边、人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及

预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

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

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

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

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

(8) 所有监测机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

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

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

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

### 3.违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

4.本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位章后生效，全部项目完成结算完毕后失效。



5.本合同正本一式二份，副本九份，合同双方各执正本一份，副本叁份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

甲方：（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

年 月 日

乙方：（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

年 月 日

第七章 比选申请文件格式

成渝高速公路（四川段）地质灾害重点路段  
卫星遥感技术形变监测服务比选招标

第 WXYG 标段

比  
选  
申  
请  
文  
件

比选申请人：\_\_\_\_\_ 全称 \_\_\_\_\_（盖章）

年 月 日

## 目 录

- 一、比选申请函及报价清单
- 二、授权委托书或法定代表人身份证明
- 三、资格审查表
- 四、技术监测形变工作方案
- 五、比选文件补遗书（如果有）
- 六、其他资料（如果有）

# 一、比选申请函及报价单

## (一) 比选申请函

致：\_\_\_\_\_

1、我方已仔细研究了成渝高速公路（四川段）地质灾害重点路段卫星遥感技术形变监测服务第 WXYG 标段比选文件的全部内容（含所有补遗书），愿意以人民币（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）的总报价，工期满足比选文件要求，按比选文件及合同约定实施和完成本项目的全部工作，并承担全部责任和义务，监测质量经评审专家评审，验收合格。

2、我方承诺在比选申请有效期内不修改、撤销比选申请文件。

3、如我方中选，我方承诺：

(1) 在收到中选通知书后，在中选通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本比选申请函递交的比选申请函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 按照比选文件规定向你方递交履约担保。

(4) 在合同约定的期限内完成全部检测任务并提交检测报告。

5、我方在此声明，所递交的比选申请文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6、\_\_\_\_\_（其他补充说明）。

比选申请人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

单位地址：

电话：

传真：

邮政编码：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## (二) 报价清单

成渝高速公路（四川段）地质灾害重点路段卫星遥感技术形变监测服务清单

序号	项目	工作内容	报价金额（元）
1	SAR 影像源数据费	采用高分辨率卫星图像数据；图像采集周期约 10/20 天一幅，120/140 幅；	
2	基础信息处理服务费	处理项目包括：相干性预处理、影像配准、地理编码、变形解算、等不低于 120 个子处理项目。	
3	高分辨率光学影像费	监测区域高精度光学遥感影像，分辨率优于 0.5 米。	
4	高精度 DEM 数据费	监测区域的高精度 DEM 数据，精度优于 5 米。	
5	专家分析报告费	行业专家卫星遥感变形数据专业解读、分析。	
6	其他费用	除上述费用外本项目需发生的其他费用等	
合计：¥			

## 二、法定代表人身份证明或授权委托书

### 法定代表人身份证明

比选申请人名称：\_\_\_\_\_；

单位性质：\_\_\_\_\_；

地址：\_\_\_\_\_；

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日；

经营期限：\_\_\_\_\_；

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

\_\_\_\_\_（比选申请人名称）的法定代表人。

特此证明。

比选申请人：\_\_\_\_\_（全称）\_\_\_\_\_（单位盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：法定代表人的签名必须是亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名。附法定代表人身份证复印件

## 授权委托书

本人\_\_\_\_\_(姓名)系\_\_\_\_\_(比选申请人名称)的法定代表人,现委托\_\_\_\_\_(姓名)为我方委托代理人。委托代理人根据授权,以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改成渝高速公路(四川段)地质灾害重点路段卫星遥感技术形变监测服务第 WXYG 标段比选申请文件、签订合同和处理有关事宜,其法律后果由我方承担。

委托期限: 本项目比选申请期内。委托代理人无转委托权。

比选申请人: \_\_\_\_\_(全称) \_\_\_\_\_(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_(签字)

身份证号码: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_(签字)

身份证号码: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注: 1. 委托代理人只能是一个人,且不能再授予他人,否则比选人将认为其授权无效。

2. 比选申请人的法定代表人授权书应加盖比选申请人公章,法定代表人和委托代理人均须在授权书上签字,不得使用签名章代替;

3. 授权书后须附法定代表人和委托代理人身份证复印件,并保证清晰有效。

### 三、资格审查资料

#### (一) 比选申请人基本情况表

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	
总工程师	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	试验检测工程师		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
基本账户开户银行				初级职称人员		
基本账户账号				技术工人		
经营范围						
资产构成情况及投资参股的关联企业情况						
备注						

注：在本表后附企业法人营业执照副本的复印件（并加盖单位公章）、基本账户开户许可证或基本账户信息表（基本账户开户行出具）（并加盖单位公章）。



## (二) -1 项目负责人简历表

姓名		年龄		专业	
职称		职务		拟在本合同担任职务	
毕业学校	____年 月 毕业于____学校____专业，学制__年				
年~年	参加完成过的项目名称	但任何职		备注	
备注					

注：

1、本表后附项目负责人的身份证、毕业证、职称证书、执业资格证书并提供其担任类似项目的项目负责人的相关业绩证明材料（需提供合同协议书复印件或业主证明材料）复印件。

2、本表后附比选申请人所属社保机构出具的拟委任的项目负责人的养老保险缴纳凭证或社保部门出具的在该比选申请人单位参保的证明，截止投标前一月或者前前一月往前推 6 月。

3、目前未在具体项目上任职的，请在备注栏说明现在负责的工作内容。

4、提供复印件的各种资料，在评审委员会提出疑问的情况下，比选申请人应提供原件供查验。

**(二) -2 项目负责人技术负责人简历表**

姓名		年龄		专业	
职称		职务		拟在本合同担任职务	
毕业学校	_____年月 毕业于____学校_____专业，学制__年				
年~年	参加完成过的项目名称	但任何职		备注	
备注					

注：

1、本表后附技术负责人的身份证、毕业证、职称证书、执业资格证书并提供其担任类似项目的技术负责人的相关业绩证明材料（需提供合同协议书复印件或业主证明材料）复印件。

2、本表后附比选申请人所属社保机构出具的拟委任的技术负责人的养老保险缴纳凭证或社保部门出具的在该比选申请人单位参保的证明，截止投标前一月或者前前一月往前推 6 月。

3、目前未在具体项目上任职的，请在备注栏说明现在负责的工作内容。

4、提供复印件的各种资料，在评审委员会提出疑问的情况下，比选申请人应提供原件供查验。

(二) -3 拟从事本项目其他主要技术人员一览表

序号	拟在本项目中任职	姓名	性别	技术职称	专业	职业资格证书号

注：

1. 该人员配置不作为资格审查条件；
2. 中选后比选申请人按上述人员进行配置，在合同期内未经比选人同意，不得随意更改。

### (三) 近一个年度 (2020 年) 财务状况表

项目或指标	单位	2020 年
一、注册资金	万元	
二、净资产	万元	
三、总资产	万元	
四、固定资产	万元	
五、流动资产	万元	
六、流动负债	万元	
七、负债合计	万元	
八、营业收入	万元	
九、净利润	万元	
十、现金流量净额	万元	
十一、主要财务指标		
1. 净资产收益率	%	
2. 总资产报酬	%	
3. 主营业务利润率	%	
4. 资产负债率	%	
5. 流动比率	%	
6. 速动比率	%	

注：

- 1、本表后附 2020 年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括审计报告、资产负债表、现金流量表、利润表的复印件。
- 2、本表所列数据必须与本表各附件中的数据一致。

(四) 近三年(2018年1月1日以来)承担的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
项目负责人	
项目描述	
备注	

注:

- 1、表格只填写一个项目，并标明序号。
- 2、本表后须附项目合同协议书复印件。
- 3、如近年来，比选申请人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

## (五) 比选申请人信誉情况

比选申请人在此必须附下列证明材料：

1. 在“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 中比选申请人（单位）查询网页截图影印件（黑白或彩色）。
2. 在国家企业信用信息公示系统 ([www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)) 中比选申请人（单位）查询网页截图影印件（黑白或彩色）。

## 无行贿犯罪的承诺函

（比选人名称）：

我单位（比选申请人名称）（营业执照或事业单位法人证书编号）、法定代表人（姓名）（身份证号）、项目负责人（姓名）（身份证号）在 2018 年 1 月 1 日至本项目比选申请截止日期间，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）。若在中选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犯贿赂罪的，可取消我单位中选候选人或中选人资格。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，可扣除合同价 5% 作为违约金。

特此承诺。

比选申请人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（职务、姓名）（签字）

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 四、技术服务方案

技术监测形变工作方案（技术建议书）主要包括以下方面内容（包括但不限于）：

1. 对比选项目的理解和总体思路。
2. 对比选项目特点、关键技术问题的认识及对策措施。
3. 项目工作内容与实施方案。
4. 项目质量保证措施。

## 五、其它资料（如果有）