

四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司
通信系统故障委外抢修项目

比选文件

比选人：四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司

二〇二五年七月



目 录

第一章 比选公告	3
第二章 比选申请人须知	7
第三章 评标办法和标准	12
第四章 合同条款及格式	19
第五章 委托人要求	33
第六章 比选申请文件格式	34



第一章 比选公告

四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司 通信系统故障委外抢修项目比选公告

1. 比选条件

四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司通信系统故障委外抢修项目（以下简称“本项目”）资金来源四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司自有，现由四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司为比选人，负责组织本项目的比选工作。本项目已具备比选条件，现对该项目进行公开比选。

2. 项目概况比选范围

2.1 项目概况

四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司于 2025 年 3 月 12 日正式揭牌成立，负责成雅高速、成乐高速、天邛高速公路及其附属设施的投资、建设、经营管理、输出管理、承接其他公路管理等工作。

成雅高速公路全长 144.205 公里，建有成都、双流北、双流南、新津东、新津南、邛崃、蒲江东、蒲江、石象湖、成佳、太平、名山、金鸡关、雅安北、西康大桥 15 个收费站，2 对(个)服务区。通信系统设备主要涉及全线门架通信设备，光纤数字传输、交换设备、建成在用的接入网、核心网、外围网光纤光缆等；现系统组网采用 IP over fiber 三层以太网交换机进行接入网组网，全线 16 个通信节点，划分成两个环网相切，蒲江收费站设置为两环相切节点，其中成都端环网有 8 个通信节点，雅安端环网有 10 个通信节点，数据接入网络系统采用基于以太网交换机设备构建 G.8032 环形多业务接入网，链路速率等级为 20G，采用隔站跳接方式构成环形网络拓扑。

成乐高速公路全长 86.4 公里，建有青龙、彭山、眉山、青神北、青神、松江、夹江、乐山、乐山北(辜李坝)、夹江东、杨湾、籍黄、梨花、成都主线、机场匝道、牧华路、正公路共计 17 个收费站，4 对(个)服务区。通信系统设备主要涉及全线门架通信设备，光纤数字传输、交换设备、建成在用的接入网、核心网、外围网光纤光缆等；现系统组网采用 IP over fiber 三层以太网交换机进行接入网组网，全线 10 个通信节点，采用隔站跳接方式构成环形网络拓扑。

天邛高速全长 42.123 公里，建有永兴，羊安，固驿，宝林，邛崃南共计 5 个收费站，1 对服务区。

2.2 抢修内容、标段划分及合同期限

本次比选范围为四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司管辖的成雅高速、成乐高速、天邛高速公路提供通信系统故障委外抢修工作。

抢修内容：本项目为四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司通信系统应急抢修项目工程配件供货、应急抢修工作，主要工作内容为保证成雅高速、成乐高速、天邛高速公路通信系统正常运行，在出现通信故障时能够进行应急抢修、常用通信设备的采购、运输、安装调试及上述工作所需的专业抢修人员、检修工具、测试设备、工程车辆等。

标段划分：本次招标划分为 1 个标段，标段号为：TXQX-1。

合同期限：双方合同签订之日起，合同期限为 3 年。

3. 比选申请人资格要求

3.1 本次比选要求必须具备：

3.1.1 具有独立法人资格，持有有效的营业执照、基本账户开户许可证或基本存款账户信息。

3.1.2 资质要求：具有建设行政主管部门颁发的公路交通工程专业承包（公路机电工程分项）一级资质，具有有效的安全生产许可证。

3.1.3 业绩要求：近三年（自 2022 年 1 月 1 日起至今，以合同签订时间为准）至少独立承担过 1 个高速公路通信系统施工的业绩，提供合同影印件（黑白或彩色）作为证明材料。

3.1.4 主要人员要求：项目负责人 1 名，具有二级及以上注册建造师证（注册专业为“公路工程”或“机电工程”或“通信工程”）、安全生产考核合格证（C 类），近 3 年（2022 年 1 月 1 日至投标截止日，以合同签订时间为准）至少担任过 1 个高速公路通信系统故障抢修项目负责人职务。提供开标前上个月或开标前上上个月开始，往前连续 6 个月在该比选申请人单位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。

3.1.5 信誉要求（（1）至（2）项以比选人核查的投标截止日比选申请人信息内容为准）：

（1）对通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn>）中查询为严重违法失信企业的，不得参加比选。（事业单位除外）

（2）对通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）中查询为失信被执行人的，不得参加比选。

（3）在 2022 年 1 月 1 日至本项目投标截止日期间，比选申请人（单位）、法定代表人、项目负责人被人民法院生效判决或裁定认定为行贿犯罪的（包括行贿罪、单位行贿罪、对单位行贿罪、介绍贿赂罪等），不得参加比选。

3.1.6 人员、设备等方面具有相应的通信系统抢修能力。

3.2 不接受联合体。

3.3 关联关系

单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同比选申请人，不得参加同一标段比选。否则，相关比选申请文件均无效。

4. 评标办法

本次比选采用资格后审、双信封形式；评审办法采用综合评估法。

5. 比选文件的获取

凡有意参加比选者，请于 2025 年 7 月 9 日起，在四川成渝高速公路股份有限公司（<https://www.cygs.com>）、四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司网站（<https://www.sccyfgs.com/>）免费匿名下载比选文件。

6. 比选申请文件递交及相关事宜

6.1 现场踏勘及比选预备会

现场踏勘：比选人不组织，由比选申请人自行组织前往，比选申请人自行负责考察过程中的交通、安全以及相关费用。

6.2 比选申请文件的送交时间为 2025 年 7 月 15 日下午 14 时 00 分（北京时间）；截止时间为 2025 年 7 月 15 日 15 时 00 分（北京时间），比选申请人必须将按要求密封完好的比选申请文件以面交方式送达比选人指定地点：四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司 208 会议室（四川省成都市武侯区益新大道 2 号）。逾期送达的或者未送达指定地点的比选申请文件，比选人将不予受理。

7. 开标

比选人定于比选申请文件送交截止时间的同一时间、同一地址举行公开开标，比选申请人应派代表出席并签认开标结果。

8. 公告发布

本次比选公告的发布媒体为四川成渝高速公路股份有限公司（<https://www.cygs.com>）、四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司网站（<https://www.sccyfgs.com/>）。

9. 联系方式

比选人：四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司

地址：四川省成都市武侯区益新大道 2 号

邮政编码：610000

联系人：周先生

电话：028-85134575

传真：028-85150542

比选人：四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司

2025年7月9日



第二章 比选申请人须知

比选申请人须知

项号	条款名称	编列内容
1	比选人	比选人：四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司 地 址：四川省成都市武侯区益新大道 2 号 邮政编码：610000 联系人：周先生 电 话：028-85136166 传 真：028-85150542
2	项目名称	四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司通信系统故障委外抢修项目
3	比选范围内容	同比选公告
4	资金来源	企业自筹
5	申请人资格要求	同比选公告
6	是否接受联合体	不接受
7	踏勘现场	不组织
8	比选人书面澄清的时间	递交比选申请文件截止之日 1 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。
9	比选申请人要求澄清比选文件的截止时间	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，以便补正。如有疑问，应在递交比选报价文件截止之日 2 天前通过传真方式同比选人提出需澄清的问题。
10	比选申请人确认收到比选文件澄清的时间	比选申请人从比选人网站上自行查阅与下载，不要求比选申请人同比选人发出确认函。
11	分包	不允许
12	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) 评审办法和标准 (4) 合同条款及格式 (5) 委托人要求 (6) 比选申请文件格式
13	构成比选文件的其他材料	补遗书、通知、澄清等（如有）

14	比选有效期	120 日历天（从比选申请文件递交截止之日算起）
15	比选文件的修改	同本须知前附表第 8 款
16	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 10 款
17	比选申请文件格式	比选申请文件应包括下列内容： 第一个信封（商务及技术文件） （1）比选申请书 （2）法定代表人身份证明或授权委托书 （3）资格审查资料 （4）技术建议书 （5）其他材料 第二个信封（报价文件） （1）报价函 （2）已标价的报价说明及清单
18	价格调整	合同执行期间不调价
19	近年承担类似项目	近 3 年内（自 2022 年 1 月 1 日起至今，以合同签订时间为准）
20	是否允许递交备选报价方案	不允许
21	签字、盖章要求	（1）单位公章其内容必须与单位营业执照名称一致； （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）比选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）比选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。
22	比选申请文件份数	正本一份，副本一份。
23	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，比选人将对比选申请文件页数的丢失、散落或其它后果不承担任何责任。
24	比选申请文件的包装和密封	（1）内层封套：比选申请文件第一个信封（含正本、副本）、比选申请文件第二个信封（含正本、副本）应分别装入内层封套密封，内层封套应密封完好； （2）外层总封套：将上述单独密封的文件统一密封在一个外层总

		封套中。外层封套应加贴封条或加盖密封章，且在封口处加盖比选申请单位章
25	封套上写明	1. 外层封套（内装第一个信封、第二个信封）： （项目名称）比选申请文件 在____年____月____日____时____分前不得开启 申请人名称：_____ 2. 内层封套： （1）比选申请文件第一个信封（商务及技术文件）封套： （项目名称）比选第一个信封（商务及技术文件） 申请人名称：_____ （2）比选申请文件第二个信封（报价文件）封套： （项目名称）比选第二个信封（报价文件） 申请人名称：_____
26	比选报价	最高限价比例：100%。 比选申请人须以唯一比例报价，禁止报多个比例或选择性比例，否则按无效报价处理。比选申请人所报的报价比例不得超过 100%，否则按否决其比选申请文件处理。
27	是否退还申请文件	否
28	通知延后递交比选申请文件截止时间的的时间	原定递交比选申请文件截止时间 1 天前
29	开标时间和地点	（1）开标时间：同比选申请文件送交截止时间 比选申请文件送交地点：<u>四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司 208 会议室</u> （2）申请文件第二个信封比选开标时间：比选人电话另行通知 比选申请文件第二个信封开标地点：<u>四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司 208 会议室</u>
30	评审办法和标准	第三章评审办法和标准
31	评审结果公示	评审委员会推荐的中选候选人名单将在四川成渝高速公路股份有限公司（ https://www.cygs.com ）、四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司网站（ https://www.sccyfgs.com/ ）上公示 3 日，以接受监督。
32	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金：不要求
33	合同协议书的签署	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 30 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。
34	重新比选	出现下列特殊情况之一，比选人可重新比选： （1）比选申请截止时间止，递交比选申请文件少于三个的；

		(2) 经评标小组评审后否决全部比选申请文件的； (3) 评标小组推荐的中选候选人均未能与比选人签订合同的； (4) 法律规定的其他情形。
35	监督单位	四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司资产管理部 地址：四川省成都市武侯区益新大道 2 号 电话：028-85151475

附录1 资格审查条件（资格最低要求）

标段	企业资质等级要求
TXQX-1	具有独立法人资格，持有有效的营业执照、基本账户开户许可证或基本存款账户信息 资质要求：具有建设行政主管部门颁发的公路交通工程专业承包（公路机电工程分项）一级资质，具有有效的安全生产许可证。

附录2 资格审查条件（业绩最低要求）

标段	业绩要求
TXQX-1	业绩要求：近三年（自2022年1月1日起至今，以合同签订时间为准）至少独立承担过1个高速公路通信系统施工的业绩，提供合同影印件（黑白或彩色）作为证明材料。

附录3 资格审查条件（信誉最低要求）

标段	人员要求
TXQX-1	（1）对通过“国家企业信用信息公示系统”（http://www.gsxt.gov.cn）中查询为严重违法失信企业的比选申请人，不得参加比选。（事业单位除外） （2）对通过“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn）中查询为失信被执行人的比选申请人，不得参加比选。 （3）在2022年1月1日至本项目投标截止日期间，比选申请人（单位）、法定代表人被人民法院生效判决或裁定认定为行贿犯罪的（包括行贿罪、单位行贿罪、对单位行贿罪、介绍贿赂罪等），不得参加比选。

附录4 资格审查条件（人员最低要求）

标段	人员	人数	人员要求
TXQX-1	项目负责人	1名	具有二级及以上注册建造师证（注册专业为“公路工程”或“机电工程”或“通信工程”）、安全生产考核合格证（C类），近3年（2022年1月1日至投标截止日，以合同签订时间为准）至少担任过1个高速公路通信系统故障抢修项目负责人职务。提供开标前上个月或开标前上上个月开始，往前连续6个月在该比选申请人单位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。

第三章 评标办法和标准

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《公路工程建设项目招标投标管理办法》（2015 年第 24 号令）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、双信封形式；评审办法采用综合评估法。

1.5 评审的工作步骤：

(1)比选人在纪律监督部门的监督下，将分两次开标。第一次开标只开启所有比选申请人的第一个信封内容（商务技术文件）；第二次开标开启通过第一个信封初步评审、资格评审和详细评审的比选申请人第二个信封内容（报价文件）。

(2)第一次开标，打开第一个信封（商务技术文件），对第二个信封（报价文件）交监督密封保存。

(3)评审委员会对所有比选申请人的第一个信封（商务技术文件）进行初步评审、资格审查，通过初步评审、资格审查的比选申请人进入详细评审。

(4)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。

(5)比选人将电话通知所有比选申请人参加第二个信封的开标。比选人将在开标现场启封通过第一个信封初步评审、资格审查和详细评审的比选申请人的第二个信封（报价文件），宣读其比选申请报价，并记录在案。其它比选申请人的第二个信封不予启封，当场予以退还。因故未能出席第二次开标会的比选申请人，比选人将认为比选申请人默认开标结果。

(6)评审委员会对开启的比选申请文件第二个信封进行初步评审、算术性校核、澄清与核实并计算完综合得分后推荐中选候选人。

2、评审组织及职责

2.1 评审委员会组成

评审委员会由 3 人及以上的单数组成。

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)完成书面评审报告提交比选人。

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) 比选项目的规模、标准和特点;
- (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) 第一个信封初步评审;
- (2) 第一个信封资格审查;
- (3) 第一个信封详细评审;
- (4) 比选申请文件的澄清;
- (5) 第二个信封启封;
- (6) 第二个信封报价评审;
- (7) 计算综合得分;
- (8) 推荐中选候选人;
- (9) 编写评审报告。

4、初步评审

第一个信封评审

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人或其授权代理人签字,法定代表人或其授权代理人未使用印章、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参与比选、未与他人串通参与比选、未以行贿手段谋取中选,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) 比选申请人在第一个信封中没有比选申请报价金额;
- (8) 比选申请文件正、副本份数满足比选文件规定;
- (9) 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,否决其比选申请。

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、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,否决其比选申请。

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企业业绩、主要人员、技术建议书进行详细评审,满分 90 分,其中企业业绩 30 分,主要人员 15 分,技术建议书 45 分。

详细评审评分表

企业业绩 (30分)	(1) 满足附录2资格审查条件中业绩基本要求得18分； (2) 扣除满足最低资格审查条件要求的条件外，近三年（自2022年1月1日起，以合同签订时间为准）每增加1个高速公路通信系统施工的业绩加4分，本细项最高加12分。	
主要人员 (15)	(1) 满足资格条件中主要人员最低要求得9分； (2) 扣除满足最低资格审查条件要求的条件外，近三年（自2022年1月1日起，以合同签订时间为准）每增加一个高速公路通信系统故障抢修项目负责人职务业绩加3分，本细项最高加6分。	
技术建议书 (45分)	工作总体思路，技术方案 框架 (10分)	合理得9.1~10分，较合理8.1~9分，一般6~8分。无此项内容得0分。
	安全施工方案 (10分)	合理得9.1~10分，较合理8.1~9分，一般6~8分。无此项内容得0分。
	抢修技术措施 (10分)	合理得9.1~10分，较合理8.1~9分，一般6~8分。无此项内容得0分。
	应急响应流程及物资保障 (15分)	合理得13.1~15分，较合理11.1~13分，一般9~11分。无此项内容得0分。
注：各评分因素细分项得分应以评标委员会各成员的打分平均值确定，各细分项平均分计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。		

7、比选申请文件的澄清

(1)除按本办法规定的重大偏差外，比选申请文件存在的其他问题应视为细微偏差。为了有助于比选申请文件的审查、评价和比较，比选人可书面通知比选申请人澄清或说明其比选申请文件中不明确的内容，或要求补充相应资料或对细微偏差进行补正，对此比选申请人不得拒绝。若比选申请人不按评审委员会要求澄清、说明或补正的，其比选申请予以否决。

若未影响到评审结果，则可不予澄清；若影响到评审结果的应进行澄清，并取得比选申请人的确认。

(2)有关澄清、说明和补正的要求和回答均以书面形式进行，但不得因此而提出改变比选文件或比选申请文件实质内容的要求。比选申请人的书面澄清、说明或补正属于比选申请文件的组成部分；

(3) 评审委员会不接受比选申请对比选申请文件的主动澄清、说明和补正。

8、第一个信封得分

各比选申请人的第一个信封得分等于企业业绩、主要人员、技术建议书评分之和（满分90分）。

9、第二个信封开标

在评审委员会完成对比选申请人的企业业绩、主要人员、技术建议书评审后，在监督部门的监督下，对通过前述初步评审、资格审查和详细评审的比选申请人的报价文件（第二个信封）进行开标。

10、报价评审

10.1 比选申请人通过报价文件初步评审的主要条件

(1) 报价文件按比选文件规定签字、盖章齐全，文件格式、内容满足要求，有报价清单并填报了比选报价；

(2) 一份比选申请文件不得有多个比选申请报价，不得提交选择性报价或调价函；

(3) 报价函不应附有比选人不能接受的条件；

(4) 比选申请报价不能高于公布的最高限价；

(5) 第二个信封按比选文件要求填写项目名称、申请人名称等，且内外封套填写的内容一致。

比选申请文件不符合以上条件之一的，属于重大偏差，否决其比选申请。

10.2 算术性修正

评审委员会对通过报价文件评审的比选申请人的报价按下列原则进行算术性修正：

第二个信封报价函中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

第二个信封报价函中比选申请报价比例与费用清单的报价比例不一致，以第二个信封报价函的报价比例为准。

10.3 算术性修正不通过的原则：

修正后的最终比选申请报价超过比选人最高比选限价，属重大偏差，否决其比选申请。

11 第二个信封得分

评审委员会对通过第一个信封评审的比选申请人，其第二个信封通过评审后按照比选申请报价进行打分。报价分值为 10 分。

报价 (10 分)	比选申请 报价 (10 分)	报价得分： ①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 $C=10-\text{偏差率} \times 100 \times E1$，E1 取 1.2 ③当比选申请人评审价<基准价： 报价得分 $C=10-\text{偏差率} \times 100 \times E2$，E2 取 1 上述②、③项报价得分 C 最少得 0 分。 基准价确定原则： 基准价=比选申请人的报价高于最高限价或低于最高限价的 85%将不列入基准价计算，将剩余通过第一信封评审的比选申请人报价的平均值作为基准价。 比选申请人评审价的确定：比选申请人评审价=报价函报价 偏差率=$100\% \times (\text{比选申请人报价}-\text{基准价})/\text{基准价}$ 偏差率四舍五入，保留两位小数，如*. **%
--------------	----------------------	---

12、综合得分

评审委员会将各比选申请人的第一个信封得分与第二个信封得分相加作为该比选申请人的综合得分（满分 100 分）。

13、推荐中选候选人

评审委员会对通过第一个信封和第二个信封评审的所有的候选人，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选候选人：

- （1）按比选申请人评审价由低到高进行排序；
- （2）按第一个信封评分从高到低进行排序；
- （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。

14、评审报告

评审委员会审定评审结果后，向比选人提交书面报告。

第四章 合同条款及格式

项目专用合同条款

1. 定义和解释本合同条款中的下列词语应具有本条所赋予的含义。

1.1 词语定义

1.1 工程:指通信抢修单位接受委托人委托,提供通信抢修的公路工程项目。本合同为四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司通信系统故障委外抢修项目工作。

1.2 委托人:即合同协议书中的“委托人”,指对四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司通信系统故障委外抢修项目进行发包的机构。本合同的委托人为四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司。

1.3 通信抢修单位:即合同协议书中的“通信抢修单位”,指其比选申请文件已为委托人所接受,并与委托人签订了合同协议书承担本合同四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司通信系统故障委外抢修项目的机构,以及取得该机构资格的合法继承人,但不包括该机构的任何受让人(除非委托人同意)。

1.4 项目负责人:指由通信抢修单位书面委任的并经委托人接受的负责本合同四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司通信系统故障委外抢修项目的组织管理者。

1.5 合同价格:指在合同协议书中写明的、通信抢修单位按合同规定实施和完成本合同工作任务应得到的支付价款(通信抢修费用)。

1.6 技术标准与规范:是指国家、地方、行业的现行标准、规范、规程、办法、示例等,以及委托人有关的书面要求。

1.7 不可抗力:指委托人与通信抢修单位不能预见或不能采取措施避免并不能克服的自然灾害或社会政治因素等。

1.8 委托人风险:因不可抗力或应由委托人单方承担责任而产生的风险。

1.9 违约责任:指合同一方不履行合同义务或履行合同义务不符合规定所应承担的责任。

1.10 赔偿:指在合同履行过程中,对于并非自己的过错,而是应由对方承担责任的情况造成的实际损失,向对方提出经济补偿和(或)合同期顺延的要求。

1.11 天:指日历日。年、月、日按公历计算。

1.12 时间:本比选文件所指时间均为北京时间。

1.2 解释

(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。

(2) 为了文字简练,合同中有些词句或用语可能会有多种含义,阅读时应视上下文的实际含义而定义。

(3) 组成合同的各个文件应是一个整体,彼此间互相解释、互相补充,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. 合同协议书及附件(含合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);
3. 中选通知书;
4. 比选申请文件(含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 比选文件(含比选文件补遗书，如果有)；

6. 行业主管部门发布的有关规范性管理文件；委托人及委托人上级单位发布的相关文件；

7. 经双方确认进入合同的其它文件，包括但不限于费用清单及说明。

对同一类合同文件，以其新版本或最新颁发者为准。

2. 抢修内容、标段划分及合同期限

本次比选范围为四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司管辖的成雅高速、成乐高速、天邛高速公路提供通信系统故障委外抢修工作。

抢修内容：本项目为四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司通信系统应急抢修项目工程配件供货、应急抢修工作，主要工作内容为保证成雅高速、成乐高速、天邛高速公路通信系统正常运行，在出现通信故障时能够进行应急抢修、常用通信设备的采购、运输、安装调试及上述工作所需的专业抢修人员、检修工具、测试设备、工程车辆等。

标段划分：本次招标划分为 1 个标段，标段号为：TXQX-1。

合同期限：双方合同签订之日起，合同期限为 3 年。

3. 委托人的权利与义务

3.1 应向通信抢修单位提供开展本合同内容需要的相关资料；

3.2 应积极配合通信抢修单位组织的现场考察以及会议；

3.3 负责协调各相关单位为通信抢修单位开展工作提供便利或帮助；

3.4 应按照合同条款的要求及时向通信抢修单位支付费用。

4. 通信抢修单位的权利与义务

4.1 应建立健全工作团队，按比选申请文件承诺的拟派驻人员和设施设备积极开展工作；严格执行通信故障应急抢修、调试等国家、行业标准，确保抢修质量满足该等标准；

4.2 应在委托人规定期限内提供故障抢修、工程配件供货等工作，保证抢修及时、优质、高效，迅速相应委托人工作需求，并根据委托人要求提供相应成果；

4.3 对提交的所有资料文件等的真实性、完整性、准确性、独立性、及时性等承担相应责任；

4.4 对委托人提供的所有资料妥善保管，并负责保密，未得委托人同意，不得向任何第三方以任何形式披露任何信息；

4.5 须贯彻国家有关政策，按照有关技术标准与规范的要求开展项目通信抢修、工程配件供货等本协议约定之工作。合同履行过程中，通信抢修单位应规范操作，采取安全措施，设置检测安装等警示标志，确保合同履行过程中的安全，并承担合同履行过程中的安全责任。

4.6 通信抢修单位承诺，保证具备完成本协议约定工作的相应资质，安排提供抢修的工作人员具备检测安装等资质证书，带证上岗；承诺建立健全安全生产制度，以及应急处理机制，做好工作人员安全生产以及规范操作技能等培训、教育，确保为委托人提供安全、优质服务。

4.7 合同履行过程中，乙方应规范操作，采取安全措施，设置抢险、维修警示标志，对在履行合同过程中工作人员的安全负责，承担合同履行过程中的安全责任。若通信抢修单位及其工作人员在履行合同过程中给委托人或任何第三方造成财产损失、人身损害的，一切责任由通信抢修单位承担，委托人因此垫付或被要求承担的，有权向通信抢修单位要求全额追偿，追偿范围包括但不限于赔偿款、律师费、诉讼费、差旅费、保全费、保全担保保险费等。

4.8 有权要求委托人按合同约定支付相应的合同金额；

4.9 必须保证所提供的增值税专用发票或增值税普通发票真实有效。

5. 人员要求

5.1 通信抢修单位应安排比选申请文件中承诺的人员开展工作。在合同履行期间，原则上不允许人员变更，若通信抢修单位提出更换比选申请文件中所填报的主要人员，必须经得委托人的同意，所更换人员的资格要求不得低于比选申请文件中所填报的人员。

5.2 在合同履行期间，若发现通信抢修单位委派的人员不能胜任工作、渎职或从事其他违法活动，委托人有权要求更换，所更换人员的资格要求不得低于被更换人员。

5.3 通信抢修单位承诺投入的人员、设施设备不能满足实际工作需要时，委托人有权要求另外增加人员、设施设备数量，因此增加的费用，应视为包含在其报价金额中，委托人不另行支付。

5.4 通信抢修单位应当指定一名授权代表与委托人建立工作联系。

委托人联系人：

联系电话：

通信抢修单位联系人：

联系电话：

6. 费用与支付

6.1 支付方式如下：

(1) 通信抢修单位按照合同约定完成通信系统故障委外抢修工作的内容后，按照实际发生数量计算：（报价清单中的单项金额*报价比例）*数量进行支付，包括但不限于委托人应向检测维护单位支付的抢修费、安全生产费、驻点建设费、设备费、车辆、人工、税金、通行费等不可预见的一切费用以及合同表明的所有责任、义务和一般风险。

(2) 本项目分为四次（季度）支付，在检测维护单位按委托人下达任务单(附件四)完成故障维修、抢修等工作内容后且相关资料提供齐全后30日内进行支付，本项目三年实际支付总金额不超过200万元，超过部分不再进行支付。支付合同价款前，通信抢修单位须向三家委托人（四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司、四川成乐高速公路有限责任公司运营管理分公司、四川成邛雅高速公路有限责任公司）分别提交付款申请报告，分别提供合法有效的足额增值税专用发票或增值税普通发票，委托人按照报价清单中所报金额进行分别支付。

若通信抢修单位未按约提供发票的，委托人有权顺延付款时间，并不承担逾期付款的违约责任，且通信抢修单位应继续履行合同约定内容。

6.2 费用的调整

在合同实施期间，本项目通信抢修费用不随国家政策调整或法规、标准及市场因素变化进行调整。

7. 违约与赔偿

7.1 通信抢修单位未能按照抢修内容要求完成通信抢修工作，或合同履行过程中发生安全事故等的，委托人有权按5000元/次课以通信抢修单位违约金。同时，委托人有权视情况决定是否单方面解除本协议。

7.2 因通信抢修单位违反国家、地方相关法律法规、规范、国家/行业标准而引发的一切损失均由通信抢修单位承担。

7.3 合同签订后，通信抢修单位的人员不能到位，应视为通信抢修单位违约，委托人有权按照500元/次课以违约金并提出处理意见，通信抢修单位在委托人限期内不予以整改或者整改不符合要求的，委托人有权拒绝支付其费用。

7.4 因通信抢修单位委派的人员能力不足或者责任心不强，或者工作拖延、返工，或者进展不顺，委托人有权根据造成的后果按照500元/次课以违约金，同时，同时委托人有权视实际情况决定是否解除本协议。

7.5 违约金累计最高限额为10000元，超过此限额后委托人有权终止合同，同时并不免除通信抢修单位的违约责任，委托人保留进一步索赔的权利。

7.6 一方违约后，另一方要求违约方继续履行合同时，违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

7.7 通信抢修单位服务质量不符合约定，给委托人、第三方造成人身损害或财产损失的，通信抢修单位应承担全部责任，委托人承担或垫付的有权向通信抢修单位全额追偿，追偿范围包括但不限于赔偿金、罚款、律师费、诉讼费、保全费、保全担保保险费、差旅费等。

8. 合同的生效与终止

8.1 合同的生效

合同协议书自双方签字盖章后生效。

8.2 履约担保

本项目不要求。

8.3 有下列情形之一的，委托人与通信抢修单位可以解除合同：

- (1) 因不可抗力致使合同无法履行；
- (2) 因一方根本违约致使合同目的不能实现。

(3) 一方依据合同条款要求解除合同的，应以书面通知形式向对方发出解除合同的通知，并在发出通知前7天告知对方，通知到达对方时合同解除。对解除合同有争议的，按本合同相关规定处理。

8.4 推迟与解除

(1) 委托人应以书面形式通知通信抢修单位暂停全部或部分工作或解除本合同协议书，一旦收到此类通知，通信抢修单位应立即安排停止计划并将损失减到最小，双方据实结算费用，除此之外，委托人无需承担其他法律责任。

(2) 委托人认为通信抢修单位无正当理由而未履行本合同规定的责任与义务时，应书面形式通知通信抢修单位，要求通信抢修单位进行说明，并尽快开展工作。若委托人在7天内没有收到满意的答复，委托人可以发出进一步的通知解除本合同，但此进一步的通知必须在第一个通知发出14天后。

(3) 合同终止不影响权利和责任不论何种原因，本合同的终止，不应损害和影响各方应有的权利、索赔要求和应负的责任。

9. 其它

9.1 法律和法规

本合同必须服从国家现行法律法规，对合同的解释应以国家现行法律和法规为准。

9.2 转包和分包

禁止通信抢修单位将本合同规定的任务转包、分包。

9.3 税费

通信抢修单位应自行承担完成本合同约定内容需缴纳的一切税费，税费包含在合同总金额中，委托人不另行支付。

9.4 版权

本项目通信抢修成果版权归委托人所有，未经委托人同意通信抢修单位不得以任何形式允许第三方使用，否则委托人将追究通信抢修单位相关法律责任。

9.5 保密条款

通信抢修单位未经委托人书面同意，禁止以任何形式向任何第三方披露本合同所涉及的相关商业及技术秘密。如违反本条，应按给委托人造成的实际经济损失赔偿；对委托人信息造成实质性泄漏的，应追究相关法律责任。保密条款的时效将不受本合同有效期的影响。

如因通信抢修单位导致数据外泄、数据毁损、数据丢失，给委托人造成损失的，通信抢修单位应承担损失赔偿责任。

9.6 争端的解决

双方在履行本合同过程中发生争端时，应本着友好协商的原则解决问题，若协商不成，则约定本项目争端最终解决方式为诉讼方式，诉讼机构为：项目委托人注册地人民法院。

附件一

合同协议书

鉴于委托人：_____（委托人名称，以下简称“委托人”）已委托_____（通信抢修单位名称，以下简称“通信抢修单位”）为公路运营管理三分公司提供通信系统故障委外抢修项目，为明确双方在合同期间的义务、责任、权利，就以下事项达成一致：

1、本次比选范围为四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司管辖的成雅高速、成乐高速、天邛高速公路提供通信系统故障委外抢修项目工作。抢修内容：本项目为四川成渝高速公路股份有限公司合同期限公路运营管理三分公司通信系统应急抢修项目工程配件供货、应急抢修工作，主要工作内容为保证成雅高速、成乐高速、天邛高速公路通信系统正常运行，在出现通信故障时能够进行应急抢修、常用通信设备的采购、运输、安装调试及上述工作所需的专业抢修人员、检修工具、测试设备、工程车辆等。

标段划分：本次招标划分为 1 个标段，标段号为：TXQX-1。

合同期限：双方合同签订之日起，合同期限为 3 年。

2、清单限价结算比例：_____ %。

3、项目负责人：_____。

4、下列文件应视为构成合同文件的组成部分，应作为合同文件的有效内容予以遵守和执行：

- (1) 本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)；
- (2) 中选通知书；
- (3) 比选申请书和报价函（含第一个信封、第二个信封）；
- (4) 项目专用合同条款；
- (5) 委托人要求；
- (6) 通信抢修单位有关人员投入的承诺；
- (7) 费用清单及说明
- (8) 合同条款中约定的其他构成合同文件组成部分的文件资料。

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

5、 本协议书在双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。

6、本协议书正本 4 份、副本 8 份，合同委托人执正本 3 份，副本 6 份，通信抢修单位执正本 1 份，副本 2 份。当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

7、 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。补充协议的内容不得与本合同的条款相冲突。补充协议应采用书面形式，经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。

(以下无正文)

委托人 1: _____(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人: _____(签字)

____年__月__日

委托人 2: _____(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人: _____(签字)

____年__月__日

委托人 3: _____(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人: _____(签字)

____年__月__日

通信抢修单位: _____(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人: _____(签字)

____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，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，____（委托人名称，以下简称“委托人”）与本项目通信系统故障委外抢修项目的____（通信抢修单位名称，以下简称“通信抢修单位”），特订立如下合同。

第一条 委托人与通信抢修单位双方的权利和义务

- (1) 严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。
- (2) 严格执行四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司通信系统故障委外抢修项目合同文件，自觉按合同办事。
- (3) 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。
- (4) 建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。
- (5) 发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- (6) 发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 委托人的义务

- (1) 委托人及其工作人员不得索要或接受通信抢修单位的礼金、有价证券和贵重物品，不得让通信抢修单位报销任何应由委托人或委托人工作人员个人支付的费用等。
- (2) 委托人工作人员不得参加通信抢修单位安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受通信抢修单位提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- (3) 委托人及其工作人员不得要求或者接受通信抢修单位为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。
- (4) 委托人工作人员及其配偶、子女不得从事与委托人工程有关的通信抢修单位分包项目。

第三条 通信抢修单位的义务

- (1) 通信抢修单位不得以任何理由向委托人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。
- (2) 通信抢修单位不得以任何名义为委托人及其工作人员报销应由委托人单位或个人支付的任何费用。
- (3) 通信抢修单位不得以任何理由安排委托人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。
- (4) 通信抢修单位不得为委托人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等。
- (5) 通信抢修单位及其工作人员不得索要或接受所相关项目单位（第三方）的礼金、有价证券和贵重物品，不得在第三方报销任何应由通信抢修单位或通信抢修单位个人支付的费用等。
- (6) 通信抢修单位及其工作人员必须严格按照通信抢修规程办事。不得与施工单位串通，损害委托人利益。

第四条 违约责任

- (1) 委托人及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组

织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给通信抢修单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(2) 通信抢修单位及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给委托人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，委托人建议交通主管部门给予通信抢修单位一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

第五条 双方约定

本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督。由委托人或委托人上级单位的纪检监察部门约请通信抢修单位或通信抢修单位上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第六条 本合同有效期为双方合同签订之日起，合同期限为 3 年。

第七条 本合同作为四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司通信系统故障委外抢修项目合同文件的附件，与四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司通信系统故障委外抢修项目合同文件具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

第八条 本协议书正本 4 份、副本 8 份，合同委托人执正本 3 份，副本 6 份，通信抢修单位执正本 1 份，副本 2 份。当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

委托人 1: _____(盖单位章)
法定代表人
或其委托代理人: _____(签字)

____年____月____日

委托人 2: _____(盖单位章)
法定代表人
或其委托代理人: _____(签字)

____年____月____日

委托人 3: _____(盖单位章)
法定代表人
或其委托代理人: _____(签字)

____年____月____日

通信抢修单位: _____(盖单位章)
法定代表人
或其委托代理人: _____(签字)

____年____月____日

附件三

安全生产协议

委托人：

通信抢修单位：

为进一步明确甲乙双方合同履行过程中的安全管理责任，防范生产安全事故，保障人员、财产及作业环境安全，依据《中华人民共和国安全生产法》等相关法律法规，_____

（以下简称“委托人”）与_____（以下简称“通信抢修单位”）特此签订本安全生产协议。

一、委托人职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行双方合同中的有关安全要求，提供符合国家安全标准的作业环境和通信抢修单位作业所需的安全信息，包括但不限于委托人场地的安全风险点、安全设施分布、安全管理制度等。

2. 委托人对通信抢修单位的安全生产工作统一协调、管理，定期组织对通信抢修单位进行安全检查，及时督促通信抢修单位整改发现的安全问题。

二、通信抢修单位职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，具备法律、法规和国家标准、行业标准规定的安全生产条件或相应资质，确保安全生产，接受政府及相关部门、委托人的监督管理，依法、依规开展本单位安全生产工作。

2. 建立、健全安全管理组织机构和各项安全生产规章制度、操作规程，建立、健全并落实本单位全员安全生产责任制，保障本单位安全生产必须的资金投入。

3. 建立完善安全风险分级管控和隐患排查治理“双重预防”工作机制，加强重大风险点管控，强化风险隐患源头管理控制。定期或不开展隐患排查治理，对重点安全设施设备的安全巡检要有纪录，确保消防、配电等其它安全设施完好。

4. 定期开展安全教育培训，加强安全生产宣传教育，增强从业人员安全生产意识，不违章指挥、不违章作业、不违反劳动纪律和安全操作规程。危险作业应按有关规定落实审批流程，强化过程监管，特种作业人员需持证上岗。

5. 在委托人场地内进行作业活动时，应遵守委托人的安全管理规定，服从委托人的安全监管，不得擅自改变或损坏委托人的安全设施和安全标识。如需临时拆除或变动安全设施，必须事先征得委托人同意，并采取相应的安全措施，服务结束后应及时恢复原状。

6. 建立、健全应急管理体系，制定应急预案，配备必要的应急物资装备，组织开展应急演练，做好突发事件应急处置工作，落实值班值守规定。

7. 依法提供劳动防护用品，缴纳相关保险，保障从业人员安全生产合法权益。

8. 及时报送安全生产事故信息，配合政府相关部门、委托人做好安全生产事故应急救援、善后处置和调查处理等工作。

9. 法律、法规、规章规定的其他职责。

三、违约责任

1. 如因通信抢修单位违约造成安全事故，将依法追究责任。

2. 若通信抢修单位在合同履行过程中造成委托人、通信抢修单位或任何第三方人身、财产损失的，

通信抢修单位应依法承担相应的经济和法律責任。

四、本合同作为通信系统故障委外抢修项目合同的附件，与主合同具有同等的法律效力，其有效期与主合同相同，经合同双方签署立即生效。

五、本协议书正本4份、副本 8 份，合同委托人执正本3份，副本 6 份，通信抢修单位执正本1份，副本2份。当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

委托人 1: _____(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人: _____(签字)

____年__月__日

委托人 2: _____(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人: _____(签字)

____年__月__日

委托人 3: _____(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人: _____(签字)

____年__月__日

通信抢修单位: _____(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人: _____(签字)

____年__月__日

附件四

四川成渝公司运营管理三分公司通信系统抢修任务单

任务单编号：收费运营部-202500X
通知时间： 年 月 日

通信抢修单位：

请抢修单位进行以下的维修：			
抢修内容、 预计工程 数量（可附 工程清单）			
抢修及安 全要求			
要求进场 时间：	年 月 日	完工时间：	年 月 日
经办人：		部门负责人：	

抢修单位确 认签字	项目负责人：	
	单位负责人：	

四川成渝公司运营管理三分公司通信系统抢修 ——故障处理记录表

通信抢修单位：

故障情况：		故障点位：	
故障反映记录	故障接报时间： 年 月 日 时 分		
	故障现象		
故障排除方式	电话排除【 】 现场修复【 】		
故障处理情况			
维修中使用材料或更换设备	名称		数量
机电大队：		抢修人员：	
收费运营部意见			
经办人：		部门负责人：	

第五章 委托人要求

一、相关规范及依据：

- (1) 《中华人民共和国民法典》
- (2) 《中华人民共和国招标投标法》
- (3) 《中华人民共和国道路交通安全法》
- (4) 《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》
- (5) 《四川省高速公路条例》

等其他相关的法律、法规，当有新颁布实施的规范、规程时，以新颁布的为准。

二、抢修内容

本次比选范围为四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司管辖的成雅高速、成乐高速、天邛高速公路提供通信系统故障委外抢修工作。

抢修内容：本项目为四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司通信系统应急抢修项目工程配件供货、应急抢修工作，主要工作内容为保证成雅高速、成乐高速、天邛高速公路通信系统正常运行，在出现通信故障时能够进行应急抢修、常用通信设备的采购、运输、安装调试及上述工作所需的专业抢修人员、检修工具、测试设备、工程车辆等。

通信抢修单位与四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司、四川成乐高速公路有限责任公司运营管理分公司、四川成邛雅高速公路有限责任公司共同签订合同。

第六章 比选申请文件格式

四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司
通信系统故障委外抢修项目

比选申请文件

第一个信封（商务及技术文件）

比选申请人：____（全称）（盖单位章）

____年____月____日

目 录

- 一、比选申请书
- 二、法定代表人身份证明或授权委托书
- 三、资格审查资料
- 四、技术建议书
- 五、其他材料

一、比选申请书

致：_____（比选人名称）

1. 我方已仔细研究了四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司通信系统故障委外抢修项目比选文件的全部内容（含所有补遗书），在考察工程现场后，愿意以第二个信封（报价文件）中的总报价，按合同约定完成通信抢修工作。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销比选申请文件。

3. 项目负责人姓名：_____，年龄：_____。

4. 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）我方承诺在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

（4）我方将按照合同附件提出的最低要求派驻本标段的项目负责人，经你方审批后作为派驻本标段的主要人员且不进行更换。如我方拟派驻的人员不满足合同附件要求，你方有权取消我方中标资格。

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. 在合同协议书正式签署生效之前，本比选申请书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。

7. （其他补充说明）。

比选申请人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

电 话：_____

传 真：_____

年 月 日

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

申请人名称：

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

特此证明。

附：法定代表人身份证影印件。

比选申请人：（盖单位章）

日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

注：法定代表人亲自签署比选申请文件适用

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（比选申请人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。该代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司通信系统故障委外抢修项目的比选申请文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

代理人无转委托权。

附：（1）法定代表人身份证明身份证影印件
（2）委托代理人身份证影印件。

比选申请人：（盖单位章）

法定代表人：（签字）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：

日 期： 年 月 日

注：委托代理人签署比选申请文件适用，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；

（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委托代理人签署比选申请书的时间同日或在其之前。

三、资格审查资料

(一) 比选申请人基本情况表

比选申请人名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				电 话	
	传 真				网 址	
法定代表人	姓 名		技术职称		电 话	
企业技术负责人	姓 名		技术职称		电 话	
成立时间						
企业注册资金			营业执照号			
账 号			开户银行			
员工总人数						
经营范围						
备 注						

注：在本表后应附：（1）企业法人营业执照副本；（2）基本账户开户许可证或基本存款账户信息表；（3）比选申请人在国家企业信用信息公示系统中基础信息（体现股东及出资详细信息）的网页截图或由法定的社会验资机构出具的验资报告或股东出资情况证明，上述资料的影印件（黑白或彩色）；（4）若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。（5）建设行政主管部门颁发的公路交通工程专业承包（公路机电工程分项）资质，提供影印件（黑白或彩色）；（6）安全生产许可证，提供影印件（黑白或彩色）。

(二) 近三年承担的项目相关情况表
(自 2022 年 1 月 1 日起)

序号	项目委托人或委托方及联系方式	项目名称	合同签订日期	工作内容	项目描述 (应反映资格审查条件及评标加分对应的内容)

注：1、类似业绩的完成年份要求均为 2022 年 1 月 1 日起至今，以合同协议书签订时间为准。

2、表中的“合同签订日期”格式统一以阿拉伯数字表示。如：2022 年 1 月 1 日，填写为 20220101；2022 年 1 月，填写为 202201；2022 年，填写为 2022。

3、比选申请人所完成项目的业绩证明材料包括：合同协议书的影印件（黑白或彩色），附于本表后。

4、如近年来，比选申请人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关材料来证明其所附业绩的继承性。具有母子关系公司，业绩不能互用。如涉及企业分、合的，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明。

5、以下情况业绩视为无效：

（1）未附合格证明材料或证明材料不完整的业绩；（2）不满足资格审查条件的业绩。

(三) 拟投入本项目的项目负责人资历情况

姓 名		性 别		年 龄	
职 称		身份证号码		专业/年限	
毕业时间		毕业学校		学历/专业	
资格证书		注册时间		从业时间	
是否要求提供社保资料	是	提供社保时间段		年月~年月	
拟在本项目担任职务					
工作经历					
时 间	参加过的项目名称及项目业主	职务（项目负责人或项目工程师）		主要工作内容	备 注

注：1、项目负责人应填写本表。

2、项目负责人对应本表后应附的身份证影印件、安全生产许可证影印件、资格证书影印件、担任相应职务的业绩证明（应为合同协议书影印件（黑白或彩色）；若合同协议书无法完整地反映其比选文件资格审查条件及评标办法中相关评审要求的内容，可由委托人证明进行补充说明）。提供拟委任的项目负责人投标截止月前半年在其比选申请单位连续参加社保的有效证明材料。

（四）比选申请人的信誉情况表

附：

1、国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 严重违法失信企业名单查询网页信息资料（黑白或彩色）；（事业单位除外）

2、“信用中国”网站 <http://www.creditchina.gov.cn> 中失信被执行人查询网页信息资料（黑白或彩色）；

3、在 2022 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、项目负责人被人民法院生效判决或裁定认定为行贿犯罪的（包括行贿罪、单位行贿罪、对单位行贿罪、介绍贿赂罪等）（格式后附）。

无行贿犯罪的承诺函

____（比选人名称）：

我公司____（申请人名称）、法定代表人____（姓名）____、项目负责人____（姓名）____在 2022 年 1 月 1 日至本项目比选截止日期间，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）。若在合同协议书签订之前发现我单位或承诺人员在上述期间存在行贿犯罪的，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承诺人员在上述期间存在行贿犯罪的，可从合同款中扣除签约合同价的 5% 作为违约金。

特此承诺。

申请人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日

四、技术建议书

申请人应按以下要点编制技术建议书（文字宜精炼，内容具有针对性）：

- 1、工作总体思路，技术方案；
- 2、安全施工方案；
- 3、抢修技术措施；
- 4、应急响应流程及物资保障。

五、其他材料

四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司

通信系统故障委外抢修项目

比选申请文件

第二个信封（报价文件）

比选申请人：（全称）（盖单位章）

____年__月__日

目 录

一、报价函

二、已标价的报价说明及清单

一、报价函

致： 四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司

1、我方已仔细研究四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司通信系统故障委外抢修项目比选文件的全部内容（含所有补遗书），愿意以报价比例____%（保留小数点后两位，形如“96.01%”）作为本项目投标报价，此报价已包含比选文件中须完成通信系统抢修工作内容所产生的全部费用，我公司不再以任何理由向你方收取其它任何费用。

2、在合同协议书正式签署生效之前，本报价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。

比选申请人：（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：（签字）

电 话：

传 真：

年 月 日

二、已标价的报价说明及清单

（一）报价说明

1. 本报价清单应与比选申请人须知、合同条款等文件结合起来理解和解释，比选申请人在报价前应仔细阅读有关文件。

2. 除非合同另有规定，本报价清单中的单价，均已包括了整个抢修合同期间的抢修费、安全生产费、驻点建设费、设备费、车辆、人工、税金、通行费等费用，明示或暗示的所有费用。以及合同明示和暗示的所有一般风险、责任和义务。

3. 报价清单中的数量仅作为比选申请人报价时的依据，不作为最终结算的数量，最终结算金额以比选申请人根据比选人的需要提供的数量及报价函中所填报的报价比例进行计算。

4. 比选申请人必须满足报价清单中各项技术参数及相关要求，比选申请人在报价清单中拟定的货物须与本比选文件委托人要求一致。

5. 报价清单中所列数量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除比选申请人按规定标准完成检测维护工作的责任。

(二) 报价清单

标段号：TXQX-1

1、抢修费用：

序号	分类	描述	(次)	全费用单价(元/次)	报价比例	备注
1	主线类路面通信设施抢修	通车路段中央绿化带施工作业需占用主车道，按要求进行交通占道安全渠化。增加人力物力	1	7095		主线类路面应急性故障抢修需专业技术人员 3 名，安全员 1 名，5-7 名普工；小型汽车 1 辆，小型货车 1 辆，安全设施、机具辅材等
2	分支匝道类通信设施抢修	通车主线路段不占用主车道的其他作业环境（应急车道、分支匝道、边坡）	1	4270		需专业技术人员 2 名，安全员 1 名，2 名普工；小型汽车 1 辆，小型货车 1 辆，安全设施、机具辅材等
3	服务区、收费站辖区内通信设施抢修	各中心、服务区、收费站广场及站辖区内各通信机房、监控室	1	1746		需专业技术人员 2 名，小型汽车 1 辆，机具辅材等

2、安全生产费、驻点建设费用：

序号	分类	描述	单位	数量	金额(元/年)	报价比例
1	安全生产	施工人员、财产、环境安全等	项	1	4998	
2	驻点建设	为该项目专设的办公、物资储备驻地	项	1	50000	

3、可能发生的备品备件、材料价格清单

序号	材料名称	型号/规格	单位	限价(元)含税	报价比例
1	光缆	24 芯铠装	米	5.2	
2	光缆	48 芯铠装	米	9.7	
3	光纤收发器 30km	千兆、波长 1310nm~1550、1 米~30 千米/单/多模 SC/FC、5VDC/1A	套	820	
4	光纤收发器 60KM	千兆、波长 1310nm~1550、1 米~60 千米/单/多模 SC/FC、5VDC/1A	套	1170	
5	工业以太网交换机	工业级，卡轨式安装，≥2 个千兆光接口，≥8 个 10/100/1000M 自适应电口；模块化电源	台	3800	

6	通信节点交换机	三层交换机，≥28 个千兆接口，Combo (10/100/1000Base-T 或 100/1000Base-X) 接口，≥20 个千兆电口；≥4 个万兆 SFP+接口，2 个模块化电源； 交换容量≥350Gbps、包转发率≥160Mpps；	台	39000	
7	语音接入网关	48 用户/台	套	4469	
8	光配线架	128-144 芯 适配	套	2699	
9	以太网配线架	24-48 口 适配	套	630	
10	光缆接续盒	16-48 芯 适配	个	310	
11	光纤接续辅材	热缩管、可绕金属管、线路标识牌等	项	160	
12	包塑波纹软管	国标 Φ 24.5/20mm	米	6.5	
13	硅胶螺旋缠绕管	Φ 20 光缆、光纤保护套管；	米	8	
14	防鼠金属网	304 不锈钢发丝网、120cm*230cm	张	87	
15	万兆光模块	速率 10Gbps、全双工波长传输 1550nm、距离 30-40KM、发射功率：-1~2dm、接收灵敏度：-16dBm	个	1390	
16	千兆光模块	速率 1.25Gbps、距离 100KM、波长 1310nm、发射功率：-9~-3dBm、接收灵敏度：-20dBm	个	480	
17	成品网线	CAT6 类 5 米成品、传输速率 Cat≤110MB/s、掉包率低于 2%低延时	条	28	
18	成品网线	CAT6 类 15 米、传输速率 Cat≤110MB/s、掉包率低于 2% 低延时	条	66	
19	跳纤	单模，10 米 SC 头	条	20	
20	尾纤	单模，2 米 SC 头	条	10	
21	光纤耦合器	SC-SC、SC-FC、LC-LC	个	1.8	
22	光纤收发器适配器	输入电压：100-240VAC；50/60Hz，转换效率 78%；输出电压：DC5V、输出电流：1Amax/2Amax，线体长度≈100cm	个	40	
23	监控电源适配器	输入电压：100-240VAC 0.3A，输出 12V2A（额定 1.5A）效率：≥82%、外壳材质：ABS+PC 塑胶	个	50	
24	球式监控适配器	输入电压：100-240VAC 0.3A，输出 24V5A、线性电源纯铜绕制；外壳：阻燃材质；线长≥2M；	个	170	
25	单相复合型浪涌保护器	10/350 μ s	个	310	
26	信号浪涌保护器	220v/380v 适配	个	450	
27	4P 主线断路器	NM1-125S，壳架电流：125A、额定电流 80-125A；飞狐距离：≤50mm；分断能力/电压：50KA/400v；8ka/690V	个	260	
28	2P 空气开关	NXB，C 型 2P 空气开关；电压 400V-接线：压板接线，导轨安装；过载短路保护	个	35	
29	模组可调专用电源	LRS-350-5，输入电压：90~132VAC，180~264VAC（可调）；输出电压：5V，输出电流：60A，输出功率：300W	个	370	
30	OTN 电源	供电电压 DC -48V，正极接地，电压允许偏差±15%	套	435	
31	RVV 电源线	RVV-3×1.5	米	4.5	
32	RVV 电源线	RVV-2×1.5	米	2.8	

33	PVC 管	PVC 管 32	米	5	
34	硅芯管	硅芯管 40 5.0mm	米	15	
35	角钢	Q235 角钢, $\angle 70 \times 5$	根	75	
36	镀锌扁铁	镀锌扁铁 40*4	根	43	

