

丽攀高速公路外场电力线路及设施设备  
年检预试检测服务项目

比 选 文 件

比选人：四川丽攀高速公路有限责任公司

二〇二四年一月



# 丽攀高速公路外场电力线路及设施设备年检预试 检测服务项目比选文件

## 一、比选文件内容

比选人	四川丽攀高速公路有限责任公司
发包人	四川丽攀高速公路有限责任公司
比选内容	丽攀高速公路外场电力线路及设施设备年检预试检测服务
项目名称	丽攀高速公路外场电力线路及设施设备年检预试检测服务项目
服务地点	攀枝花市、云南省丽江市华坪县
服务期	服务期至所有外场电力线路及设施设备检测完成并出具检测报告
项目概况	<p>1、检测内容包括但不限于对丽攀高速沿线外场高压电力设施设备（包括变压器、高压进出线柜、高压电缆、户外真空断路器、高压计量箱、避雷器、继电保护装置、断路器）等进行预防性试验检测，并根据检测结果形成检测报告。</p> <p>2、检测范围：根据行业标准规范，对 G4216 丽蓉高速沿线 7 个收费站、1 对服务区、10 座隧道、1 个管理处驻地的高压电力线路及设施设备等预防性试验检测，共计 27 台变压器、56 台高压柜（包括变压器、高压进出线柜、高压电缆、户外真空断路器、高压计量箱、避雷器、继电保护装置、断路器等）、36 台户外真空断路器、73 根电力电缆，检测完成后需在报告中明确是否达到电网准入标准。上述设备及电缆数量仅供参考，实际检测数量应符合《电力设备预防性试验规程》（DL/T596-2021）以及其他相关要求。</p>
检测费	<p>1、检测费=中选人报价。为包干费用，费用包含但不限于检测、检测所需的材料、安全、环境卫生管理、不可预见费、税金等完成检测范围内检测所发生的一切费用。</p> <p>2、检测费的支付：中选单位完成检测并出具检测报告后一次性支付检测费用。</p>
检测结果要求	<p>1、所有检测结果必须加盖试验检测专用印章，并形成完整的报告；</p> <p>2、检测报告需在检测完成后 15 个工作日内提交（电子档一份，纸质盖章版两份）。</p>
质量要求	符合《电力设备预防性试验规程》（DL/T596-2021）以及其他相关要求。
资格要求	1、资质要求：

	<p>(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) 具有政府相关主管部门颁发的承试电力设施许可证（四级及以上许可证），并在有效期内（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) 类似业绩要求：近三年（2021年1月1日至今，以合同签订时间为准），报价人至少独立承担过1个10KV及以上电压等级电力设施的试验检测项目且检测服务费在10万元及以上，提供合同影印件。</p> <p><b>2、信誉要求：</b></p> <p>(1) 对通过“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>)中查询为严重违法失信企业的报价人，不得参加报价；</p> <p>(2) 对通过“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">http://www.creditchina.gov.cn</a>)或链接至中国执行信息公开网(<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>)中查询为失信被执行人的报价人，不得参加报价；</p> <p>(3) 在2021年1月1日至本项目报价截止日期间，报价人（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），不得参加报价。</p> <p><b>3、人员要求：</b></p> <p>(1) 项目负责人、技术负责人：具有电力相关专业中级及以上专业技术职称；安全生产考核合格证（B类）；提供开标前上上个月开始，往前连续6个月在该报价人单位的养老保险缴纳凭证或社保部门出具的在该报价人单位参保的证明。</p> <p>(2) 安全负责人：具有电力相关专业初级及以上专业技术职称；安全生产考核合格证（C类）；提供开标前上上个月开始，往前连续6个月在该报价人单位的养老保险缴纳凭证或社保部门出具的在该报价人单位参保的证明。</p> <p><b>4、其他要求：</b></p> <p>(1) 本项目不接受联合体报价。</p> <p>(2) 与报价人存在利害关系可能影响比选公正性的单位，不得参加报价。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加报价。否则，相关报价均无效。</p>
<p>报价方式</p>	<p>按照比选人提供的报价格式进行报价。</p>

比选限价	<p>1、<b>年检预试检测费最高限价：20.51 万元。</b>报价应包含但不限于检测、管理所需的材料、安全、环境卫生管理、不可预见费、税金等完成检测范围内检测所发生的一切费用。报价人必须及时、高质量的完成相应的服务。报价人应结合自身综合实力、按照国家相关标准合理、谨慎报价。</p> <p>2、<b>报价人的报价不得超过限价，否则其报价将作否决处理。</b></p>
报价有效期	自递交报价文件截止之日起 <u>90</u> 天。
报价保证金	无
报价文件组成及主要内容	<p>报价文件由下列内容组成，格式自拟：</p> <p>(1) 报价文件（见附件，加盖单位公章）；</p> <p>(2) 法定代表人身份证明或授权委托书（附法定代表人身份证及委托代理人身份证正反面扫描复印件并加盖单位公章）；</p> <p>(3) 资质证明文件：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表（基本存款账户信息表由基本账户开户行盖章）影印件，检测资质证明文件影印件；</p> <p>(4) 业绩证明材料（提供合同影印件并加盖单位公章）；</p> <p>(5) 主要人员资质证明材料影印件并加盖单位公章。</p>
报价文件要求	<p><b>1、装订：</b> 报价文件份数：<u>2</u> 份，正本 1 份，副本 1 份，采用粘贴或装订方式装订成册（A4 纸幅），并标明“正本”、“副本”，<b>报价文件应按照比选文件“报价文件格式”中的目录次序装订</b>，同时报价文件需逐页连续编码，否则，比选人将对报价文件页数的丢失、散落或其他后果不承担任何责任。比选文件要求附原件的资料，应一律附于报价文件内。</p> <p><b>2、包装密封：</b> 报价文件统一密封在一个封套中，应在封套的封口处加贴封条。</p> <p><b>3、封套注明内容：</b> <b>丽攀高速公路外场电力线路及设施设备年检预试检测服务项目报价文件</b> 在 <u>2024 年 1 月 29 日 10 时 00 分</u>前不得开启</p>
比选文件的领取	1、凡有意参加报价的潜在报价人,于 2024 年 1 月 23 日开始通过以下方式获取比选文件。进入四川攀西高速公路开发股份有限公司 ( <a href="https://pxgs.scgs.com.cn/">https://pxgs.scgs.com.cn/</a> ) 网站后,从“信息公开”栏中点击“公

	<p>示公告” 免费匿名下载本项目比选文件的电子版。</p> <p>2、比选文件补遗书(如果有)将公布在四川攀西高速公路开发股份有限公司(<a href="https://pxgs.scgs.com.cn/">https://pxgs.scgs.com.cn/</a>)网站上,由比选人自行从网站下载。报价人应在报价期间适时关注比选人指定网站,并及时下载相关内容,比选人不再另行通知。查阅下载过程如有问题或疑问请及时与比选人联系;逾期未联系的,比选人视为报价人无任何问题,或是已收到或默认已收到,否则,造成的一切后果由报价人自负。</p>
报价人要求澄清比选文件	<p>报价人在递交报价文件截止之日3天前,以书面形式要求澄清比选文件。</p>
比选文件的澄清(或修改)	<p>在递交报价文件截止之日2天前,比选人以答疑或补遗书的形式作出解答,请各报价人按照比选公告相关规定在相关网站自行查阅和下载。</p>
报价文件的递交	<p>1、报价文件送交的时间为2024年1月29日上午09:30~10:00时(北京时间),截止时间为2024年1月29日上午10:00时(北京时间),报价人必须将报价文件(包封见报价人须知规定)以面交方式送达到四川省西昌市河东大道一段110号惠民写字楼六楼会议室。</p> <p>2、逾期送达的、未送达指定地点或不按照比选文件要求密封的报价文件,比选人将予以拒收。</p> <p>3、当报价人少于3家(不含3家)将不予开标,原封退还报价文件;当报价人大于3家(含3家)将进行开标。</p>
开标时间	<p>1、2024年1月29日上午10:00开标。</p> <p>2、开标地点:西昌市河东大道惠民写字楼6楼会议室。</p>
评选办法	<p>采用综合评分法(单信封)</p>
评选标准	<p>1、评审期间,报价文件中含义不明确、不一致或有明显文字和计算错误的内容,报价人可根据评选委员会的要求进行补正、说明,评选委员会也有权根据情况要求报价人对相关资料进行补充(除报价外)。</p> <p>2、经评审,在报价人资格条件、业绩条件和信誉条件均能满足比选文件实质性要求的前提下,按报价人综合得分由高到低排名;若报价人综合得分相同,则按报价人报价由低到高排名;若报价仍相同时,则按其承试电力设施许可证等级由高到低排名;若许可证等级仍相同时,则按符合条件的业绩最多的报价人由多到少排名;若业绩数量仍相同,则按有利于比选人排名。</p>

### 3、形式评审与响应性评审标准

(1) 报价文件上法定代表人或其委托代理人的签字或签名章齐全，报价人的单位章盖章齐全，符合比选文件规定；

(2) 报价人法定代表人授权委托代理人签署报价文件的，须提交授权委托书，且授权人和被授权人均在授权委托书上签名；

(3) 报价人法定代表人亲自签署报价文件的，提供了法定代表人身份证明，且法定代表人在法定代表人身份证明上签名；

(4) 报价文件正本、副本份数符合比选文件要求并标明了“正本”、“副本”；

(5) 同一报价人未提交两个以上不同的报价文件；

(6) 报价文件对比选文件的实质性要求和条件作出响应；

(7) 报价人的报价未超过比选限价；

(8) 报价人的报价能够确定具体数值；

(9) 同一报价人未提交两个以上的报价，不得提交选择性报价，也不得有调价函。

### 4、资格评审标准

(1) 报价人具备有效的营业执照、基本账户开户许可证或基本存款账户信息表（基本存款账户信息表由基本账户开户行盖章）；

(2) 提交的检测资质证明文件满足比选文件要求；

(3) 报价人的类似业绩符合比选文件规定；

(4) 报价人的信誉符合比选文件规定；

(5) 报价人拟委任的主要人员资质符合比选文件规定；

(6) 报价人符合“资格条件”中的其他要求。

### 5、详细评审

(1) 评分分值构成

资质：10分

业绩：10分

主要人员：10分

报价：50分

检测组织设计：20分。

(2) 评选价的确定

评选价=报价函中填报的报价大写金额。

(3) 评选基准价

	<p>将所有通过形式评审、响应评审和资格评审的报价人的报价进行算术平均，以该算术平均作为评选基准，即评选基准价=通过形式评审、响应评审和资格评审的报价人的报价的算术平均值（保留 2 位小数，小数点后第三位“四舍五入”）。</p> <p>(4) 偏差率的计算</p> <p>偏差率=100% ×  (报价人评选价-评选基准价) /评选基准价，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> <p>(5) 报价得分：</p> <p>a、如果评选价≤评选基准价:评选价得分=50-偏差率×100×E1</p> <p>b、如果评选价&gt;评选基准价:评选价得分=50-偏差率×100×E2</p> <p>其中：E1=0.5，E2=1.0。</p> <p>(5) 综合得分</p> <p>综合得分=资质得分+业绩得分+主要人员得分+报价得分+检测组织设计得分。</p>
推荐中选候选人	<p>如有效报价人不足 3 个，评选委员会应当对有效报价是否仍具有竞争性进行评选。评选委员会一致认为有效报价仍具有竞争性的，应当继续推荐中选候选人，并在评选报告中予以说明。评选委员会对有效报价是否仍具有竞争性无法达成一致意见的，应当否决全部报价人报价。</p>
澄清和说明	<p>(1) 报价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，报价人的澄清必须加盖报价人单位章或由法定代表人或其委托代理人签字；</p> <p>(2) 若未影响到中选候选人排序，则可不要要求报价人澄清。</p>
联系方式	<p>地址：西昌市河东大道惠民写字楼 7 楼 712 室</p> <p>联系人及联系方式：刘先生 0834-2501551</p>

**评分因素与权重分值**

评分因素与权重分值					评分标准
编号	评分因素	评选因素评分值	各评选因素细分项	分值	
(1)	资质要求	10分	资质要求	10分	满足资质最低要求得4分。 具有政府相关部门颁发的承试电力设施许可证（三级许可证），加2分； 具有政府相关部门颁发的承试电力设施许可证（二级许可证），加4分； 具有政府相关部门颁发的承试电力设施许可证（一级许可证），加6分； 上述许可证以最高等级计算，多个等级不重复加分，最多加6分。
(2)	业绩	10分	业绩	10分	满足业绩最低要求得6分。 扣除满足资格条件审查最低要求的项目个数后，近三年（自2021年1月1日起，以签订合同时间为准）： 每增加1个10KV及以上电压等级电力设施的试验检测项目且检测服务费在10万元及以上的电力设施试验检测服务项目（以签署合同协议为准）加2分，本项最多加4分。
(3)	主要人员	10分	项目负责人	5分	满足项目负责人最低要求得2分。 高级工程师职称加2分； 正高级工程师加3分； 本项最多加3分。
			技术负责人	5分	满足技术负责人最低要求得2分。 高级工程师加2分； 正高级工程师加3分； 本项最多加3分。
(4)	报价	50分	检测费报价	50分	报价人的有效报价（或经过修正后有效的报价）作为评选价，评选价评分统一按照下列公式计算： 1、计算评选基准价（保留2位小数） (1) 评选价=申请函中大写金额 (2) 报价不参与评选基准价计算的情形： ①未通过形式评审、响应评审和资格评审的报价人的报价； ②未在申请函上填写报价； ③报价超出比选人公布的最高限价； ④报价的大写金额无法确定具体数值。



				<p>(3) 所有有效的评选价平均值作为评选基准价 (保留 2 位小数)。</p> <p>2、计算偏差率 (保留 2 位小数)  <math>\text{偏差率} = 100\% \times \frac{ (\text{报价人评选价} - \text{评选基准价}) }{\text{评选基准价}}</math>          偏差率保留 2 位小数, 例如 “95.23%”。</p> <p>3、计算评选价得分</p> <p>a、如果评选价 <math>\leq</math> 评选基准价:  <math>\text{评选价得分} = 50 - \text{偏差率} \times 100 \times E1</math></p> <p>b、如果评选价 <math>&gt;</math> 评选基准价:  <math>\text{评选价得分} = 50 - \text{偏差率} \times 100 \times E2</math>          其中: <math>E1=0.5, E2=1.0</math>。</p>
(5)	检测组织设计	20分	对比选项目的理解和总体检测思路 (5分)	合理得 5~4.2 分, 较合理 4.2~3.4 分, 一般 3.4 分, 无此项内容得 0 分。
			对本次比选项目外电设施检测特点、关键技术问题的认识及其对策措施 (5分)	合理得 5~4.2 分, 较合理 4.2~3.4 分, 一般 3.4 分, 无此项内容得 0 分。
			检测的质量保证措施、进度保证措施 (5分)	合理得 5~4.2 分, 较合理 4.2~3.4 分, 一般 3.4 分, 无此项内容得 0 分。
			检测过程中的安全保障措施 (5分)	合理得 5~4.2 分, 较合理 4.2~3.4 分, 一般 3.4 分, 无此项内容得 0 分。

注: 各评选因素得分以评选委员会各成员的打分平均值确定, 保留 2 位小数。

## 二、检测数量明细表（仅供参考）

序号	设备名称	服务内容	单位	数量	备注
一、高压柜预防性试验内容					
1	断路器系统	开关回路电阻测试	个	56	
		绝缘电阻试验			
		工频耐压试验			
2	负荷开关	开关回路电阻测试	个	56	
		绝缘电阻试验			
		工频耐压试验			
3	继电保护装置	保护装置二次回路绝缘试验	个	56	
		机电保护装置定值校验			
		保护出口跳闸试验			
4	电压互感器	整组传动试验	个	56	
		测量绕组绝缘电阻			
5	电流互感器	工频耐压试验	个	56	
		测量绕组绝缘电阻			
6	母线	工频耐压试验	个	56	
		绝缘电阻试验			
7	避雷器	绝缘电阻	个	56	
		泄漏电流测试			
8	接地系统	接地电阻的测试	个	56	
	小计			448	
二、变压器预防性试验内容					
1	变压器预防性 试验内容	变压器绝缘电阻测试	台	27	
		变压器直流电阻测试			
		变压器当前党委变比测试			

		工频耐压试验			
		小计		27	
三、户外真空断路器预防性试验内容					
1	户外真空断路器	开关回路电阻测试	台	36	
		绝缘电阻试验			
		断路器机电保护试验工频耐压试验			
	小计			36	
四、电力电缆预防性试验内容					
1	电力电缆预防性试验内容	主绝缘电阻测量	根	73	
		工频耐压试验			

上述数量仅供参考，实际检测数量应符合《电力设备预防性试验规程》(DL/T596-2021)以及其他相关要求。

### 三、报价文件格式

## 丽攀高速公路外场电力线路及设施设备年检预试 检测服务项目

# 报 价 文 件

报 价 人：\_\_\_\_\_（全称）\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 目 录

- 一、报价文件
- 二、授权委托书或法定代表人身份证明
- 三、资格审查资料
- 四、检测组织设计
- 五、其他资料（如有）

# 一、报价函

\_\_\_\_\_（比选人名称）：

1. 我方已仔细研究了贵司丽攀高速公路外场电力线路及设施设备年检预试检测服务项目比选文件的全部内容（含所有补遗书），愿意以检测费人民币\_\_\_\_\_元整（¥ \_\_\_\_\_小写金额）的报价，按比选文件要求的服务规定完成检测和提交检测报告，该报价包含但不限于检测、管理所需的材料、安全、环境卫生管理、不可预见费、税金等为完成检测范围内所有检测任务的一切费用。

2. 我方承诺自递交报价文件截止之日起90天的报价有效期内不修改、撤销报价文件。在此有效期内，我方将遵守承诺，并同意随时解答贵方的询问，按贵方的要求提供补充资料，并随时准备接受中选或落选通知。

3. 如我方中选：

- （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）在签订合同时不向你方提出附加条件；
- （3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

4. 我方在此声明并承诺，所递交的报价文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5. 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。

6. \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

报 价 人： \_\_\_\_\_（全称）\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

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

## 二、授权委托书或法定代表人身份证明

### (一) 授权委托书 (如有)

本人\_\_\_\_\_ (姓名)系\_\_\_\_\_ (报价人名称)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、修改丽攀高速公路外场电力线路及设施设备年检预试检测服务项目的报价文件、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:自本项目委托书签署之日起至报价文件有效期期满。

代理人无转委托权。

附: 法定代表人身份证明及委托代理人身份证影印件。

报 价 人: \_\_\_\_\_ (全称) \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (法定代表人亲笔签字)

身份证号码: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

身份证号码: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

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

## (二) 法定代表人身份证明

报价人名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_(法定代表人亲笔签字)\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_  
系\_\_\_\_\_ (报价人名称) 的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证影印件

报价人：\_\_\_\_\_(全称)\_\_\_\_\_ (盖单位章)

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

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



### 三、资格审查资料

依次附以下证明材料：

- 1、营业执照彩色影印件（盖单位章）；
- 2、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）（影印件盖单位章）；
- 3、政府相关主管部门颁发的承试电力设施许可证（影印件盖单位章）；
- 4、至少 1 个类似业绩证明材料（提供合同影印件并加盖单位章）；
- 5、拟委任本项目的项目负责人、技术负责人、安全负责人资质证明材料（含专业技术职称证书、安全生产考核合格证、在报价人所在单位的参保证明）（影印件盖单位章）；

**注：需在对应人员资质证明材料上方写明在本项目拟委任的职务。**

- 6、“国家企业信用信息公示系统”网站 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 中报价人（单位）在“严重违法失信企业名单”的相关查询网页截图（盖单位章）；
- 7、“中国执行信息公开网”网站 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>) 中报价人（单位）的相关查询网页截图（盖单位章）；
- 8、《无行贿犯罪的承诺函》，样式附后。

## 无行贿犯罪的承诺函

\_\_\_\_\_(比选人名称)\_\_\_\_\_:

我公司\_\_\_\_\_(报价人名称)\_\_\_\_\_(营业执照编号)及法定代表人\_\_\_\_\_(姓名)\_\_\_\_\_(身份证号)在 2021 年 1 月 1 日至本项目报价截止日期间, 没有被人民法院生效判决或裁定认定行贿犯罪。若在中选合同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。

报价人: \_\_\_\_\_(盖单位章)

法定代表人

或授权的代理人: \_\_\_\_\_(职务、姓名) (个人签名)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 四、检测组织设计

- 一、对比选项目的理解和总体检测思路
- 二、对本次比选项目外电设施检测特点、关键技术问题的认识及其对策措施
- 三、检测的质量保证措施、进度保证措施
- 四、检测过程中的安全保障措施

## 五、其他资料（如有）