

成绵高速公路机电系统 2026 年防雷检测服 务项目

询 比 文 件

询比人：四川成绵高速运营管理有限公司



二〇二六年六月

第一章 询比公告

四川成绵高速运营管理有限公司（以下简称“询比人”）为全面排查辖区成绵高速公路机电系统防雷安全隐患，保障高速公路收费站、监控系统、通讯系统、电力系统、沿线机电设备防雷安全运行，避免雷电引发的设备损毁、电路故障、交通安全事故及安全生产风险，依据国家防雷相关法律法规及行业标准，现对本成绵高速公路年度防雷检测服务项目开展询比工作，择优选择专业、合规检测服务单位。现邀请符合资格条件的单位（以下简称“报价人”）参与本项目报价。

二、项目概况

1.项目名称：成绵高速公路机电系统 2026 年防雷检测服务项目。

2.项目地址：成绵高速公路全线（机电系统设施）。

3.项目概况：成绵高速全线 99 公里（包含城北段），共计 12 个收费站，28 个 ETC 门架，13 个情报板，计划防雷检测点位 596 处。

4.服务周期：自合同签订之日起 1 年。其中，自合同签订后 30 个工作日内完成全线首次全面排查检测，45 个工作日内完成全部检测工作并提交完整成果，完整成果提交后服务期限届满前，根据合同约定及询比人要求提供售后服务。

二、报价人应具备的资格条件

1.报价人可为境内依法注册的法人，或依法设立并领取营业执照的分公司。分公司参与的，须提供总公司有效授权，相关法律责任由总公司承担。营业执照经营范围包含防雷检测或雷电防护装置检测相关服务，2023 年以来未受到相关主管部门市场禁入；

2.资质要求：须持有省级及以上气象主管部门核发的雷电防护装置检测乙级及以上资质证书，资质证书合法有效、在有效期内，资质状态正常，无吊销、暂扣、异常记录；

3.业绩要求：近 3 年具备至少 1 项及以上高速公路或大型基础设施防雷检测服务业绩；

4.主要人员要求：检测团队不少于3人，其中至少2人持有有效的防雷检测从业人员资格证书、气象部门认可的专业检测证书；所有进场检测人员需持证上岗，人证合一。

5.信誉要求：

(1) 报价人无重大违法失信记录，未被列入“信用中国”失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被列入政府采购严重违法失信名单；在“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）中未被列入严重违法失信企业名单（事业单位除外），需提供查询网页截图影印件。在通过“信用中国”查询“失信被执行人”链接“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）未被列入失信被执行人名单，需提供查询网页截图影印件。

(2) 近3年内无检测报告造假、服务违约、行业处罚等不良记录，企业信誉良好。

(3) 报价人及法定代表人、拟任项目负责人近3年均无行贿犯罪记录（提交承诺函）。

注：近3年，自2023年1月1日至报价文件递交截止时间前一天）

6.本次询比不接受联合体参与报价，不得转包或违法分包。

三、服务范围和要求

1.**服务范围：**覆盖成绵高速公路全线所有联网收费、监控、通讯、供电防雷相关设施，具体包含：高速管理中心、各收费站机电设备、高低压配电房、发电机房、监控机房、通信房、广场摄像机、情报板、ETC门架、高杆灯、接地系统、户外机电设备、防雷装置等全部防雷设施。

2.**核心检测内容：**严格按照国家规范完成全方位检测，具体内容如下：

(1) 外部防雷装置检测：检测接闪器（避雷针、避雷带、避雷网）完好性、锈蚀、变形、破损情况；检测引下线敷设规范性、连接牢固度、锈蚀破损情况；检测防雷接地装置接地电阻、接地体完整性，确保接地电阻数值符合对应设施规范标准。

(2) 内部防雷装置检测：检测电源、信号防雷器（SPD）的型号、参数、安装规范性、失效状态；检测等电位连接、金属构件跨接接地情况；检测机房、配电房防静电接地、屏蔽接地系统合规性。

(3) 机电设备防雷检测：对高速监控、通信、收费、供电等系统的防雷接地、线路防护、设备避雷装置进行全面检测，排查雷电感应、浪涌冲击带来的安全隐患。

(4) 数据核验与隐患排查：精准记录所有检测点位数据，对比规范标准排查不合格点位，分类梳理设施老化、接地失效、装置破损、安装不规范等各类安全隐患。

(5) 成果输出与售后服务：出具合规有效的检测报告并对检测报告的质量负责；针对隐患提供专业整改技术建议；配合业主完成主管部门检查、复检、答疑等工作。

3.服务标准：所有检测工作、数据记录、报告出具必须严格遵守《建筑物防雷设计规范》GB 50057-2010、GB/T21431-2023《四川省雷电灾害防御管理规定》等国家现行规范；检测仪器需经计量校准合格，检测数据真实、准确、可追溯。出具的检测报告具备法律效力，可通过气象、应急、交通部门核查备案。

4.成果交付：成绵高速公路防雷装置年度检测报告，书面报告 2 份，电子报告 1 份，报告包含点位明细、检测数据、合规判定、整改建议等完整内容。

5.售后与配合要求：需全程配合业主完成气象、应急、交通部门的各项检查、核查、备案工作，免费提供报告答疑、数据复核、技术咨询服务；服务期内检测报告出现合规性问题、数据错误等，需无条件免费整改、复检、重出报告，并承担一切责任。

四、现场踏勘

询价人不组织，由报价人可自行前往，报价人自行负责考察过程中的交通、安全以及相关费用。

五、技术要求与安全责任

1.技术要求：本次检测工作严格依据国家标准、高速公路行业标准中对雷电防护设施的安全运行及使用维护的要求进行，并按安全生产管理体系相关规定，结合项目的现场实际情况进行；包括但不限于《建筑物防雷设计规范》、《四川省雷电灾害防御管理规定》、《防雷减灾管理办法》（中国气象局第 24 号令）、《高速公路机电系统防雷技术规范》（GB/T 37048-2018）、《高速公路设施防雷装置检测技术规范》（QX / T 211-2019）等相关规范。

2.设备要求：具备全套合规的防雷检测设备（接地电阻测试仪、浪涌保护器测试仪、绝缘电阻测试仪等），所有检测设备均需在计量检定有效期内，提供设备校准、检定证书，确保检测数据精准合规。

3.安全责任：报价人负责检测人员的安全教育与安全培训，以及全流程安全管理工作，在项目实施全过程中，所有安全事故，以及对第三方造成的人身损害、财产损失等所有安全责任、赔偿费用及相关法律责任，均由报价人承担；服务过程中，检测人员的人身安全由报价人承担完全责任。

六、报价要求

1.最高限价：本项目最高总限价为 22648.00 元（大写：人民币贰万贰仟陆佰肆拾捌元整），单个点位综合单价限价 38 元/点。报价不得超过总限价及综合单价限价，否则按无效报价处理；

2.报价形式：暂定总价，综合单价包含人工、材料、设备、检测、交通、出具报告、售后服务、管理、保险、利润、税金等全部费用，合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险，合同执行期间内，综合单价不作调整。最终按实际检测点数结算，结算总价=综合单价×实际检测点数。

3.报价有效性：报价人不得低于成本报价，询比人有权拒绝任何不合理报价，且不承担报价人在报价过程中的任何费用。

七、成交原则与付款方式

1.成交原则：在满足项目全部要求、服务质量相当的前提下，按暂定

总报价最低原则确定成交单位，该报价一经认可，即为合同的签约价。报价最低的报价人放弃中选；或不能履行合同；或被查实存在影响成交结果的违法行为等情形不符合中选条件的，询比人可以按照报价由低到高排序依次确定其他报价人为成交中选人，也可以重新询比。

2. 询比人向成交中选人发出书面的成交通知书，不再单独向其他报价人发出成交结果通知书。

3. 合同签订：成交单位收到成交通知书后 30 日内与询比人签订服务合同；

4. 付款方式：检测报告出具完毕并经询比人验收合格后，报价人方可向询比人申请付款，询比人收到申请后将依据内部管理程序申请本项目费用，申请完成后于三十个工作日内支付实际检测费用。报价人应在申请付款时向询比人提供合法有效足额的【普通】发票，若付款前询比人未收到约定的有效发票，则询比人有权迟延支付对应款项，且无需承担违约责任。

5. 验收标准：按本询比文件约定的成果要求及相关规范，验收不合格的报价人需在 3 日内无条件整改。

八、报价文件组成及递交要求

（一）报价文件组成

1. 报价单及报价说明（按第二章格式填写）；
2. 授权委托书或法定代表人/负责人身份证明；
3. 资格审查资料；
4. 其他补充资料（报价人认为需要提交的其他资料）

（二）递交要求

1. 文件份数：正本 1 份、副本 1 份（同时提交 PDF 格式电子版 1 份，正本，存储于 U 盘，与纸质文件一同密封），正副本需在封面明确标注，每页加盖报价人单位公章，报价单需另行由法定代表人或委托代理人亲笔签名；

2. 密封要求：报价文件统一密封在封套中，封套上加盖密封章或贴密

封条，注明项目名称、报价人名称及联系方式；

3.递交时间：2026年6月15日9:30-10:00，报价文件递交截止时间为2026年6月15日10:00（逾期送达不予受理），开标时间同递交截止时间；

4.递交地点：成都市新都区梁胜社区4组1号四川成绵苍巴高速公路有限责任公司办公大楼A1008室；

5.联系人：罗女士 联系电话：18380429454。

九、其他

1.报价文件一经提交，视为报价人已充分理解并接受本文件全部条款；

2.文件获取：四川成绵高速运营管理有限公司网站（<https://cmgs.scgs.com.cn/>）免费匿名下载。

询比人：四川成绵高速运营管理有限公司

2026年6月9日



第二章 报价文件格式

成绵高速公路机电系统 2026 年防雷检测服务项目

报价文件

报价人：_____（全称）_____（盖单位章）

年 月 日

目 录

- 一、报价单及报价说明
- 二、授权委托书或法定代表人/负责人身份证明
- 三、资格审查资料
- 四、其他补充资料（报价人认为需要提交的其他资料）

一、报价单及报价说明

| 报价单位 | | (在此处填写贵公司名称) | | | | |
|--------|----------|--------------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------------|
| 项目名称 | | 成绵高速公路机电系统 2026 年防雷检测服务项目 | | | | |
| 报价日期 | | 2026 年__月__日 | | | | |
| 报价单有效期 | | 自报价日期起 60 天 | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 服务内容 | 检测数量 (点) | 综合单价 (元/点) | 暂定总价 (元) | 备注 |
| 1 | 成绵高速防雷检测 | 严格按照国家规范及询比文件要求完成防雷检测工作,并出具合格的防雷检测报告 | 596 | | | 具体检测点详见“成绵高速防雷检测清单” |

报价说明:

1. 本报价严格遵守询比文件规定的最高限价要求。本项目为暂定总价,综合单价包含人工、材料、设备、检测、交通、出具报告、售后服务、管理、保险、利润、税金等全部费用,合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险,包含完成本项目所需全部费用,合同执行期间综合单价不作调整;最终按实际检测点数结算,结算总价=综合单价×实际检测点数。

2. 承诺按相关技术规范及询比文件要求的质量标准、服务期限完成工作。

报价单位(盖章):

法定代表人或授权代表签字:

日期: ____年__月__日

成绵高速防雷检测清单

| 序号 | 站点名称 | 防雷检测内容 | 检测点数 |
|-----------|------------|---|-------------------------|
| 1 | 新都站 | 配电房、发电机房、UPS机房、通信机房、 监控机房设备接地及电源浪涌保护器；收费 广场（收费大棚、高杆灯等外部防雷装置及 摄像机、ETC杆、地磅等设备） | 26 |
| 2 | 新都北东站 | | 22 |
| 3 | 新都北西站 | | 22 |
| 4 | 青白江站 | | 25 |
| 5 | 广汉站 | | 40 |
| 6 | 广汉北站 | | 20 |
| 7 | 德阳南站 | | 32 |
| 8 | 德阳站 | | 28 |
| 9 | 德阳北站 | | 26 |
| 10 | 白马关东站 | | 16 |
| 11 | 白马关西站 | | 22 |
| 12 | 罗江东站 | | 25 |
| 13 | 罗江西站 | | 16 |
| 14 | 金山站 | | 18 |
| 15 | 城北站 | | 176 |
| 16 | 沿线收费门架及情报板 | | 28个门架及13处情报板接地、控制箱浪涌保护器 |
| 合计 | | | 596 |

备注：本清单中所列检测点数为暂定数量，合同履行过程中询比人可依据实际需要予以增减，最终以实际检测点数予以结算。

二、授权委托书或法定代表人/负责人身份证明

2-1 授权委托书

本人_____（姓名）系_____（报价人名称）的法定代表人/负责人，现委托_____（姓名）（联系电话）（联系邮箱）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）报价文件、签订合同和处理有关事宜，我方均予以承认，且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授权事项办理完毕之日止。

代理人无转委托权。

附：法定代表人及委托代理人的身份证正反面影印件（黑白或彩色）。

报 价 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. 委托代理人只能是一个人，且不能再授予他人，否则其报价无效。
2. 如果由报价人的委托代理人签署报价文件，则不需提供法定代表人/负责人身份证明。
3. 分公司参与的，须提供总公司有效授权，相关法律责任由总公司承担。

2-2 法定代表人/负责人身份证明

报价人名称：_____（全称）

姓名：_____（法定代表人/负责人签字或盖章）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/负责人身份证影印件（黑白或彩色）。

报价人：_____（全称）_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

注：

如果由报价人的法定代表人/负责人签署报价文件，则无须提交授权委托书，仅提交法定代表人/负责人身份证明。

三、资格审查资料

4-1 主体资格和专业资质

| | | | | | |
|-----------------|-----|------|---------|------|------|
| 报价人名称 | | | | | |
| 营业执照（或事业单位法人证书） | 编号 | 发证单位 | 注册资金 | | |
| | | | | | |
| 基本账户开户许可证 | 开户行 | 账号 | 开户许可证编号 | | |
| | | | | | |
| 资质证书 | 等级 | 发证单位 | 证书编号 | | |
| | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 | 职务 | 职称 | | |
| | | | 职称或学历 | 证书编号 | 发证单位 |
| | | | | | |

注：

1. 在本表后应附报价人有效的营业执照副本、基本账户或基本存款开户许可证或基本存款账户信息的复印件（黑白或彩色）。
2. 省级及以上气象主管部门核发的雷电防护装置检测乙级及以上资质证书复印件。

4-2 人员资质

| 序号 | 姓名 | 证书名称 1 | 证书名称 2 | 联系电话 |
|----|----|--------|--------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

注：检测团队不少于 3 人，其中至少 2 人持有有效的防雷检测从业人员资格证书、气象部门认可的专业检测证书，附检测团队人员身份证复印件、证书复印件。

4-3 类似项目业绩证明

| 序号 | 项目名称 | 服务内容 | 合同签订时间 | 合同金额 | 询比人名称及联系方式 |
|----|------|------|--------|------|------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |

注：附合同或中标通知书或验收证明扫描件。

4-4 信誉情况

在此附：

1. 在“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）中严重违法失信企业名单查询网页截图影印件（事业单位除外）。

2. 在通过“信用中国”查询“失信被执行人”链接“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）未被列入失信被执行人名单的查询网页截图影印件。

4-5 信誉承诺书

致：四川成绵高速运营管理有限公司

我方就参与成绵高速公路机电系统2026年防雷检测服务项目投标事宜，郑重作出如下承诺：

我方无重大违法失信记录，未被列入“信用中国”网站公布的失信被执行人、重大税收违法失信主体名单；

我方未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

近3年内，我方无防雷检测报告造假、服务违约、行业主管部门处罚等不良经营记录；

我方企业信誉良好，不存在影响本项目履约的失信情形。

我方承诺上述内容真实、合法、有效，若存在虚假陈述，自愿承担由此产生的一切法律责任及后果，无条件接受采购单位取消参与询比资格、解除合同等处理。

报价人（单位章）： _____

法定代表人或委托代理人（签字）： _____

日期： _____年____月____日

四、其他补充资料（报价人认为需要提交的其他相关材料）