

开江至梁平高速公路（四川境）
机电工程完工验收检测服务

询价文件

询价人：四川开梁高速公路有限责任公司



2024年1月

目录

第一章 询价公告.....	1
第二章 报价人须知.....	6
第三章 评审办法.....	14
第四章 报价文件格式.....	19

第一章 询价公告

开江至梁平高速公路（四川境） 机电工程完工验收检测服务询价公告

为加强工程建设管理，根据《四川省交通运输厅关于进一步加强我省公路机电工程质量管理工作的通知》（川交函〔2013〕547号）、《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/2—2004第二册机电工程）等文件要求，结合项目相关实际情况，拟开展开江至梁平高速公路（四川境）机电工程完工验收检测，四川开梁高速公路有限责任公司（以下简称“开梁公司”）将作为询价人对开江至梁平高速公路（四川境）机电工程完工验收检测服务进行公开询价。

一、项目概况

开江至梁平高速（以下简称“开梁高速”）公路（四川境）项目起于达州市开江县桥亭村附近的达万高速，新建开江东枢纽互通与其进行交通转换。而后路线南下穿明月山，跨明月江，经甘棠镇、响水滩、任市镇，于开江县新盛镇北永兴村附近跟开梁高速公路（重庆段）对接。路线全长30.367km，采用四车道高速公路标准，设计速度100km/h，整体式路基宽度26.0m，沥青砼路面。主线设置桥梁6690m/24座，其中特大桥1396m/1座，大、中桥5294m/23座；设置隧道1873m/1座，桥隧比28.2%。新建涵洞通道45处，分离式立交8处。全线设开江东枢纽互通一处，连接线3.33km；设落地互通两处，连接线0.93km。全线设置服务区1处，监控通信分中心+管理中心+路政交警综合大队+养护工区合设1处，收费站3处，隧道变电所2处。

二、询价范围及工作内容

（一）询价范围：开江至梁平高速公路（四川境）机电工程完工验收检测服务。

（二）工作内容：负责开梁高速公路（四川境）全线机电工程（监控系统、通信系统、收费系统、供配电系统、照明系统以及隧道机电工程（通风

系统、照明设施、消防设施、供配电设施)) 完工验收检测, 主要对机电系统使用功能进行现场测试, 逐项进行系统技术指标的测试, 并出具检测报告。其中, 检测频率需按《公路工程质量检验评定标准第二册机电工程》(JTG2182-2020) 相关规定执行, 即机电工程完工质量检测的频率需不低于30%。

(三) 标段划分: 本次询价共一个标段, 即全线机电完工检测划分为一个标段, 标段号为: **JDWG1**。

(四) 服务期: 1个月, 检测单位在合同签订并收到开梁公司通知后, 7个工作日内进场(派驻相关人员和检测设备)并做好开展检测工作的一切准备工作, 进场15天内完成现场检测工作, 现场检测完成后3天内提交工程质量检测快报, 15天内提交正式检测报告。

三、报价人资格条件及业绩要求

1. 资格条件:

①具有独立的法人资格, 持有有效营业执照、基本账户开户许可证或基本存款帐户信息;

②具备交通运输部颁发的公路工程交通工程专项试验检测资质, 并取得省级及以上市场监管部门(或原质量技术监督部门)颁发的检验检测机构资质认定证书, 且上述证书均处于有效期内。

2. 业绩要求:

近5年(2019年1月1日到至今, 以合同签订时间为准)独立完成1个及以上高速公路机电工程完工验收或交(竣)验收检测项目(同一业绩中必须同时包含机电三大系统检测内容, 否则均视为无效业绩)。

3. 项目负责人: ①高级及以上技术职称, 具有交通运输部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); ②近5年(2019年1月1日到至今, 以合同签订时间为准)至少在1个

及以上国内新建或改扩建高速公路机电工程竣工验收或交（竣）验收检测项目中担任过项目负责人或技术负责人职务（同一业绩中必须同时包含机电三大系统检测内容，否则均视为无效业绩）；③须提供报价截止月上旬或上上月之前半年在其报价单位连续参加社保的有效证明材料。

4. 技术负责人：①高级及以上技术职称，具有交通运输部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）；②近5年（2019年1月1日到至今，以合同签订时间为准）至少在1个及以上国内新建或改扩建高速公路机电工程竣工验收或交（竣）验收检测项目中担任过项目负责人或技术负责人职务（同一业绩中必须同时包含机电三大系统检测内容，否则均视为无效业绩）；③须提供报价截止月上旬或上上月之前半年在其报价单位连续参加社保的有效证明材料。

5. 本次询价不接受联合体报价。

6. 本次招标遵循“检测回避”原则，即已承担本项目设计（四川省公路规划勘察设计研究院有限公司）、施工总承包（四川省交通建设集团有限责任公司）、机电施工监理（四川公路工程咨询监理有限公司）以及与上述单位法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人、均不能参与询价，否则询价无效。

四、询价文件的获取

凡有意参加询价的报价人，请于2024年1月24日开始在四川达陕高速公路有限责任公司网站（<https://dsgs.scgs.com.cn/>）免费匿名下载询价文件。询价人不提供其他任何报名和询价文件获取的方式。

询价文件有关通知（如有）由报价人在四川达陕高速公路有限责任公司网站（<https://dsgs.scgs.com.cn/>）自行查阅与下载。

报价人应在报价期间适时关注上述网站，并及时下载相关内容，询价人不再另行通知。如有问题或疑问，应及时与询价人联系，因未能及时下载通

知书（如果有）的相关责任由报价人自行承担。

五、报价文件的递交及相关事宜

1、现场踏勘：

踏勘现场时间：本项目不统一组织现场踏勘。须踏勘现场的报价人可自行前往，相关费用自理，安全责任自负。

2、报价文件递交的截止时间（报价截止时间，下同）为2024年1月30日上午10:30，报价人应于当日上午10:00至上午10:30将报价文件递交至：四川省达州市达川区麻柳大道700号四川达陕高速公路有限责任公司401室。

3、逾期送达的或者未送达指定地点的报价文件，询价人不予受理。

六、评审办法

本次询价采用资格后审、单信封形式，评审办法采用综合评分法。

七、纪律监督

询价工作将接受四川达陕高速公路有限责任公司纪检监察部门的全过程监督。

八、询价人及联系方式

询价人：四川开梁高速公路有限责任公司

地 址：四川省达州市达川区麻柳大道700号

电 话：0818—2633459（达州）

联系人：宋先生

网 址：<https://dsgs.scgs.com.cn/>



第二章 报价人须知

报价人须知前附表

序号	内容规定
1	<p>项目名称：开江至梁平高速公路（四川境）机电工程完工验收检测服务。</p> <p>发售询价文件时间：询价文件于 2024 年 1 月 24 日在四川达陕高速公路有限责任公司网站（https://dsgs.scgs.com.cn/）上自行免费下载</p>
2	合同名称：开江至梁平高速公路（四川境）机电工程完工验收检测服务合同；
3	资金来源：国家补助，银行贷款。
4	报价有效期为：报价截止日期后 90 天以内。
5	<p>最高报价限价：295288.60 元。</p> <p>超过该报价为无效报价，按废标处理。</p>
6	<p>联系地址：四川省达州市达川区麻柳大道 700 号</p> <p>询价联系人：详见询价公告</p> <p>联系电话：详见询价公告</p>
7	<p>报价文件份数：正本：1 份，副本：1 份。</p> <p>报价文件装订要求：胶装，禁止采用活页装订。</p> <p>报价文件以单信封（内含正、副本）形式递交。</p> <p>报价文件装入一个封套内，封套密封完好，且在封口处加盖单位公章。封套上应写明：</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;">询价项目：开江至梁平高速公路（四川境）机电工程完工验收检测服务公开询价报价文件</p> <p style="text-align: center;">在 2024 年 1 月 30 日 10 时 00 分前不得开启</p> <p style="text-align: center;">询价申请人：_____（询价申请人全称，加盖单位公章）</p> <p style="text-align: center;">递交报价文件时间：2024 年 1 月 30 日上午 10: 00 至 10: 30（北京时间）</p> </div>
8	<p>递交报价文件时间：2024 年 1 月 30 日上午 10: 00 至 10: 30（北京时间）</p> <p>递交地点：四川省达州市达川区麻柳大道 700 号四川达陕高速公路有限责任公司 401 室</p>
9	<p>开标时间：2021 年 2 月 5 日上午 10: 30（若有变化，另行通知）</p> <p>开标地点：四川省达州市达川区麻柳大道 700 号四川达陕高速公路有限责任公司 401 室</p>
10	<p>1. 资格条件：</p> <p>①具有独立的法人资格，持有有效营业执照、基本账户开户许可证或基本存款帐户信息；</p> <p>②具备交通运输部颁发的公路工程交通工程专项试验检测资质，并取得省级及以上市场监管部门（或原质量技</p>

序号	内容规定
	<p>术监督部门)颁发的检验检测机构资质认定证书,且上述证书均处于有效期内。</p> <p>2. 业绩要求:</p> <p>近5年(2019年1月1日到至今,以合同签订时间为准)独立完成1个及以上高速公路机电工程完工验收或交(竣)验收检测项目。</p> <p>3. 项目主要参与人员要求(包含项目负责人及技术负责人,二者均需满足下列要求):①高级及以上技术职称,具有交通运输部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);②近5年(2019年1月1日到至今,以合同签订时间为准)至少在1个及以上国内新建或改扩建高速公路机电工程完工验收或交(竣)验收检测项目中担任过项目负责人或技术负责人职务(同一业绩中必须同时包含机电三大系统检测内容,否则均视为无效业绩);③须提供报价截止月上月或上上月之前半年在其报价单位连续参加社保的有效证明材料。</p>
11	<p>4. 本次询价不接受联合体报价。</p> <p>5. 本次招标遵循“检测回避”原则,即已承担本项目设计施工总承包、机电施工监理、机电监理试验室,以及与上述单位法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人,均不能参与询价,否则询价无效。</p>
12	<p>服务期:1个月,检测单位在合同签订并收到询价人检测通知后,7个工作日内进场(派驻相关人员和检测设备)并做好开展检测工作的一切准备工作,进场15天内完成现场检测工作,现场检测完成后3天内提交工程质量检测快报,15天内提交正式检测报告。</p>
13	<p>1. 本项目的计价模式为:综合单价,以发包人认可的实际完成的检测数量据实支付。本项目检测所需的各项辅助设备材料、人员服务费、设施设备费、一般办公费、特殊办公费、差旅交通费、食宿费、通讯费、专家咨询费、资料费、管理费、利润、税金、考核费、保险、外业勘察、会务费等全部费用以及其他与本次检测服务相关的所有费用均需综合考虑在各子目单价中,不单独报价。乙方不得要求甲方另行承担任何其他费用。</p> <p>2. 付款进度安排</p> <p>本合同费用按实际完成工作量一次性支付的原则进行,乙方按照合同约定现场检测完成所有工作,并向甲方提交满足要求的检测报告后,甲方向乙方一次性支付检测费用。</p> <p>3. 乙方在各阶段工作经甲方审核通过后向甲方开具符合甲方财务要求的增值税发票,甲方收到发票30个工作日内向乙方支付相应款项。否则甲方有权拒绝付款也不因此承担任何逾期付款责任。</p>
14	<p>完成合同约定的相关工作,应采取相应的安全、保卫和环境保护措施,如报价人未能采取有效的措施,而发生的与工作有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失赔偿、诉讼费用及其他一切责任应由报价人负责。对于报价人在工作过程中发生的人员伤亡,或者造成第三方的人员伤亡,或财产损失,或由此而引起的其他一切损害和损失,询价人不承担责任。如询价人向第三方承担了赔偿责任,询价人有权向报价人全额追偿并有权在应付款项中直接予以扣除。</p>

合同条款

1 定义和解释

- 1.1 本次进行询价的工作内容（即本项目）为开江至梁平高速公路（四川境）机电工程完工验收检测服务。
- 1.2 **询价人：**四川开梁高速公路有限责任公司。即合同协议书中的“甲方”。
- 1.3 **中选人：**即报价人也是合同协议书中的“乙方”，指其报价文件已为甲方所接受，并与甲方和询价委托人签订了合同协议书承担开江至梁平高速公路（四川境）机电工程完工验收检测服务。
- 1.4 **技术要求：**指国家级有关部门颁发的有关法律法规、四川省等相关方面的现行标准、规范、规程、定额和办法等，以及甲方的其他书面要求。
- 1.5 **成果文件：**指乙方按有关标准、规范、规定提交的成果产品。
- 1.6 **签约合同价：**指签定合同时合同协议书中写明的，包括了暂列金额的合同总金额。
- 1.7 **合同价格：**指乙方按合同约定完成了全部工作，甲方应付给乙方的金额，包括在履行合同过程中按合同约定进行的调整。
- 1.8 **不可抗力：**指甲方与乙方不能预见、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。
- 1.9 **天：**除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限最后一天的截止时间为当天 24:00。

2 各方的责任与义务

2.1 甲方的责任与义务

- 2.1.1 合同签订生效后甲方向乙方分阶段提供相关技术资料、数据、样品、文件、批准的施工图纸设计文件、变更文件等；
- 2.1.2 甲方应组织施工、监理等参建单位积极配合质量检测工作，负责做好现场检测有关配合和协调工作，为检测提供方便；
- 2.1.3 负责对检测现场交通疏导和有关协调、协助工作；
- 2.1.4 按合同约定向乙方支付检测费用。

2.2 乙方的责任与义务

- 2.2.1 负责开江至梁平高速公路（四川境）全线机电工程（监控系统、通信系统、收费系统、供配电系统、照明系统以及隧道机电工程（通风系统、照明设施、消防设施、供配电设施））完工验收检测，主要对机电系统使用功能进行现场测试，逐项进行系统技术指标的测试，并出具检测报告。
- 2.2.1 在服务期 1 个月内开展检测工作，乙方在合同签订并收到甲方检测通知后，7 个工作日内进场（派驻相关人员和检测设备）并做好开展检测工作的一切准备工作，进场 15 天内完成现场检测工作，现场检测完成后 3 天内提交工程质量检测快报，15 天内提交正式检测报告。
- 2.2.3 乙方须严格按照《公路工程竣（交）工验收办法》（交通部令 2004 年第 3 号）；《公路工程竣

（交）工验收办法实施细则》（交公路发〔2010〕65号）；《四川省交通运输厅关于进一步加强我省公路机电工程质量管理工作通知》（川交函〔2013〕547号）；《公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程》（JTG F80/2-2004）及批准的施工设计文件、变更文件和有关技术标准、规范和规程等检测依据开展检测工作；

2.2.4 乙方须科学、公正地进行检测工作，客观、真实地反映工程质量，对检测数据和成果的真实性、完整性、准确性、合法性负责；

2.2.5 根据检测实际情况，及时向甲方报告检测工作情况，全部检测工作结束后15个工作日内，认真、详细汇总检测数据、资料，向甲方以书面形式提交完整的检测报告一式陆份；

2.2.6 乙方做好检测组织管理工作，并接受甲方的监督检查；

2.2.7 乙方发现甲方提供的技术资料、数据、样品、文件、图纸或工作条件等不符合本合同约定时，应在本合同生效后及时通知甲方改进或者更换；

2.2.8 乙方对甲方交给的技术资料、文件、图纸等妥善保管；在本合同履行过程中，如发现继续工作对样品或设备有损坏危险时，应中止工作，并及时通知甲方；工作完成后应归还上述技术资料、文件、图纸、数据、样品，不得擅自留存复制品；乙方应对因履行本合同所知悉的商业秘密、技术资料、数据、样品及相关信函、商业信函、知识产权、非专利技术等予以保密、未经甲方书面同意不得向第三人透露；

2.2.9 乙方严格按相关安全规定开展检测工作，不得违章作业，若检测过程中发生安全事故，造成甲方、乙方或第三方人身或财产损失的，由乙方承担赔偿责任；

2.2.10 乙方未经甲方书面许可，乙方不得转委托或将应由乙方完成的部分受委托事物转交他人完成。

2.2.11 乙方服务期满后，如甲方需乙方配合就审计结果予以说明、解释或澄清，乙方应予以配合且不另收取其他费用。

3 违约与赔偿

3.1 甲方的违约

3.1.1 因甲方原因未按规定及时向乙方提供有关技术资料、文件、图纸和样品，未组织好建设、监理等参建单位配合乙方造成的检测工作时间超过合同期限的责任由甲方承担；

3.1.2 甲方对检测现场交通疏导不力造成的有关损失由甲方承担；

3.1.2 甲方超过规定期限向乙方支付检测费用，每逾期一日按合同总额的0.1%向乙方承担违约责任，超过90日仍未完成的，乙方有权解除本合同，并追究甲方的违约责任。

3.1.3 在合同履行期间，甲方单方要求终止或解除合同的（但并非中选单位原因造成），甲方应按乙方完成的实际工作量支付费用，但甲方不就终止或解除合同承担任何违约金或赔偿金。

3.2 乙方的违约

当乙方发生本款约定的违约情况时，甲方有权向乙方课以违约金，具体约定如下：

（1）乙方应确保其提供的成果文件的合法合规性、真实性、准确性、全面性，符合合同要求和甲方的要求，否则成果文件不符合前述法律法规规定或约定，甲方有权解除合同且不予支付剩余合同价款，乙方应退还甲方已支付的全部合同款项，同时乙方还应当赔偿给甲方造成的损失，违约金额为合同条款

的 20%，前述违约金不足以支付甲方的损失的，应当赔偿给甲方造成的损失。

(2) 乙方提交的成果文件不能通过专家评审，经修改后仍然不能通过的，甲方有权解除合同且不予支付剩余合同价款，乙方应退还甲方已支付的全部合同款项，且乙方应承担合同总金额 20%的违约金，违约金不足以支付甲方的损失的，赔偿给甲方造成的损失。

(3) 乙方提交的成果文件被证实存在不经济、不合理、不科学，导致甲方损失的，甲方有权向乙方索赔，且有权要求乙方退还甲方已支付的全部合同款项。

(4) 乙方未履行合同，擅自终止或解除合同的，须承担 20%合同价的违约金，前述违约金不足以支付甲方的损失的，应当赔偿给甲方造成的损失，同时乙方应退还甲方已支付的全部合同款项且甲方不予支付剩余未支付的合同款项。

(5) 乙方到甲方现场时，应服从甲方的管理，如若因乙方自身缘由导致自身受损或导致第三人受到伤害或财产损失，乙方应承担全部赔偿责任。如若甲方就此承担了赔偿责任，甲方有权向乙方全额追偿。

(6) 由于乙方原因，未遵守甲方规章制度、未严格履行本协议或未按甲方要求开展编制工作或存在其他违反法律法规的行为，甲方有权视情况处以 2000-5000 元/次的违约金。甲方还有权另行聘请第三方开展本合同约定的工作，甲方聘请第三方开展编制工作的相应费用由乙方承担。如因乙方上述行为，给甲方造成损失，甲方还有权全额追偿。

(7) 乙方现场检测工作组织不力造成检测工作超过规定期限不能及时提交检测报告的；每逾期一日按合同总额的 0.1%向甲方承担违约责任，超过 90 日仍未完成的，甲方有权解除本合同，乙方除按上述标准向甲方承担违约责任外，还应当赔偿甲方因此而受到的损失。

(8) 乙方因自身原因且经查实的检测数据不真实、检测结论不公正等情况而造成的甲方损失由乙方承担，并按有关规定进行处罚。乙方还应额外承担合同价 20%的违约金。

(9) 乙方连续三次提供的检测成果被质检部门确认为不符合要求的，甲方可以解除本合同，且不向乙方支付任何费用，已支付的费用，乙方应在合同解除后 30 日内返还。由此给甲方造成损失的，乙方应当负责赔偿。损失包括但不限于甲方另寻检测机构所额外支付的费用。

(10) 前述违约金等费用甲方有权从未支付合同价款中直接扣除，且前述损失包括直接损失和间接损失。

3.3 责任的期限

甲方、乙方及丙方三方的责任与义务期限为合同协议书中规定的时间范围。

4 合同的生效、推迟与终止

4.1 合同的生效

合同文件自三方在合同协议书上签字并加盖单位章后生效。乙方工作的开始和完成时间按照合同文件的规定执行。

4.2 延误

4.2.1 由于甲方或不可抗力等因素，导致服务增加和时间延续则：

(1) 乙方应将此情况与可能产生的影响尽快以书面形式通知甲方，并采取合理措施使损失减少至最低，若因乙方未及时通知甲方或采取合理的措施减少损失的，乙方承担损失扩大部分的责任；

(2) 乙方应保持详细原始记录。

甲方在与乙方协商后可相应地延长乙方的工作期限或增付费用。

4.2.2 由于甲方或不可抗力等因素，乙方无法履行合同的，乙方可以提出终止合同，并于 28 天前以书面形式通知甲方，甲方仅就乙方实际工作量支付一定的报酬，但甲方不对乙方承担任何赔偿或补偿责任。

4.2.3 由于乙方原因未按本合同约定提交成果或导致服务增加和时间延续的，每逾期一日，乙方应向甲方承担本合同约定总金额千分之一的违约金，逾期超过 10 日的，甲方有权选择单方解除本合同，且不予支付剩余合同价款，乙方应退还甲方已支付的全部合同款项，且乙方应承担合同总金额 20% 的违约金，违约金不足以支付甲方的损失的，赔偿给甲方造成的损失。

4.3 推迟与终止

4.3.1 甲方可以在至少 28 天以前以书面形式通知乙方暂停全部或部分工作或终止本合同，一旦收到此类通知，乙方应立即安排停止计划并将费用减到最小。

4.3.2 甲方认为乙方无正当理由而未履行本合同规定的责任与义务时，应以书面形式通知乙方，并说明理由。若甲方在 21 天内没有收到满意的答复，甲方可以发出进一步的通知终止本合同，但此进一步的通知必须在第一个通知发出 28 天后发出。

4.4 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。

5 费用与支付

5.1 费用计价模式

本合同的计价模式为：综合单价，以发包人认可的实际完成的检测数量据实支付。本合同项下检测所需的各项辅助设备材料、人员服务费、设施设备费、一般办公费、特殊办公费、差旅交通费、食宿费、通讯费、专家咨询费、资料费、管理费、利润、税金、考核费、保险、外业勘察、会务费等全部费用以及其他与本次检测服务相关的所有费用均需综合考虑在各子目单价中，不单独报价。乙方不得要求甲方另行承担任何其他费用。

5.2 费用的支付

本合同费用按实际完成工作量一次性支付的原则进行，乙方按照合同约定现场检测完成所有工作，并向甲方提交满足要求的检测报告后，甲方向乙方一次性支付检测费用。

乙方在各阶段工作均应该经甲方审核通过后向甲方开具符合甲方财务要求的增值税普通发票，甲方收到发票 30 个工作日内向乙方支付相应款项。否则甲方有权拒绝付款也不因此承担任何逾期付款责任。

5.3 费用的调整

本合同文件的综合单价不再进行费用调整。

5.4 税费

乙方应自行承担完成本项目工作需缴纳的一切税费，会务费以及相关费用，并包括在报价之内，甲方不另行支付。

甲方付款前，乙方应先行提供合法的增值税发票。

6 其他

6.1 法律和法规

本合同必须服从中华人民共和国现行法律和法规，对合同解释应以中华人民共和国的现行法律和法规为准。

6.2 版权

甲方就本项目完工验收检测工作而向乙方提供的成果为甲方所拥有。乙方因受甲方委托进行本项目检测而产生的成果均为双方所共同享有，其中任何一方向第三方转让时需经另一方同意。经过甲方书面同意，乙方有权使用本次成果和相关数据并用于科学研究和论文发表，未取得甲方书面同意，乙方擅自使用的，乙方应承担本合同价款 30%的违约金，违约金不足以弥补损失的，乙方还应就甲方直接损失予以赔偿。

6.3 保密

乙方及乙方工作人员在履行本合同中获取的甲方一切资料和信息，未经甲方书面同意，均不得擅自向第三人泄露，乙方应承担本合同价款 30%的违约金，违约金不足以弥补损失的，乙方还应就甲方直接损失予以赔偿。

6.4 利益的冲突

除合同另有规定外，乙方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；乙方不得参与与甲方的利益相冲突的任何活动。

6.5 争议的解决

因本合同产生的争议，各方应友好协商解决，协商不成，任何一方有权向甲方公司注册所在地具有管辖权的人民法院提起诉讼。

第三章 评审办法

1、总则

1.1 为规范本工程评审工作，根据《中华人民共和国招标投标法》、《评标工作小组和评标方法暂行规定》（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）、《四川省公路工程项目招标投标管理实施细则》的通知（川交发〔2021〕32 号）等有关规定，并结合本工程询价文件，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，不得和报价人串通，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。评审期间报价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 本次询价采用资格后审、单信封形式；评审办法采用综合评分法。

1.5 单信封评审的工作步骤：

（1）信封开标：分别依次开启所有报价人的信封。

（2）信封评审：评审工作小组对所有报价人的信封内的内容开展包括形式评审、资格评审、详细评审、报价评审、算术性校核、澄清与核实等在内的审核工作。

（3）推荐中标候选人，编写询价工作报告。

2、报价信封评审

2.1 形式评审及资格评审

评审工作小组将对报价文件进行形式评审及资格评审。只有通过形式评审及资格评审的报价文件才能进入下一阶段评审。通过形式评审及资格评审的主要条件：

评审因素与评审标准	具体要求及应附的证明材料
1. 报价文件中的重要内容按照询价文件规定的格式、内容填写，字迹、印章清晰可辨。	（1）报价函按询价文件规定填报； （2）报价文件组成齐全完整，内容均按规定填写。
2. 报价文件上法定代表人或其委托代理人的签字、报价人的单位章盖章齐全，符合询价文件规定。	（1）报价函、法定代表人身份证明、授权委托书（如有）及报价文件格式规定要求签署的地方，报价人的法定代表人或其委托代理人均签署姓名，未使用印章、签名章或电子制版签名代替签名； （2）报价函法定代表人身份证明、授权委托书（如有）及报价文件格式规定要求加盖报价人单位章的地方均加盖报价人单位章； （3）报价文件中有改动之处均加盖单位章或由报价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。
3. 报价人法定代表人的委托代理人，需提交附有法定代表人身份证明的授权书，并符合询价文件要求。	（1）提交了附有法定代表人身份证明的授权委托书。 （2）法定代表人和委托代理人均在授权委托书上签名，未使用印章、签名章或其他电子制版签名代替签名。 （3）授权委托书中委托代理人只能是一个人，且不能再授予他人。

4. 报价人的资质等级及相关证明材料符合第二章“报价人须知”规定。	(1) 询价申请人的业绩符合第二章“报价人须知前附表”第 10 项规定； (2) 提供的证明材料符合第四章“报价文件”相应格式要求。
5. 报价人的类似项目业绩符合第二章“报价人须知”规定。	(1) 询价申请人的业绩符合第二章“报价人须知前附表”第 10 项规定； (2) 提供的证明材料符合第四章“报价文件”相应格式要求。
6. 报价人的主要参与人员符合第二章“报价人须知”规定。	(1) 询价申请人的业绩符合第二章“报价人须知前附表”第 10 项规定； (2) 提供的证明材料符合第四章“报价文件”相应格式要求。

报价文件不符合以上条件之一的，属于重大偏差，资格评审不予通过，否决其报价。报价人若存在第二章中的报价人须知前附表第 11 项目规定情形，按无效报价处理。

2.2 详细评审

评审工作小组对通过资格评审的报价文件进行详细评审并打分，满分 100 分，商务、技术、报价评审分值分别为 60 分、30 分、10 分。

2.2.1 商务评审

主要内容和分值范围如下（60 分）：

评审因素细项与评分值				
评审因素	评审因素评分值	各评审因素细分项	分值	评分标准
报价人的资格及能力	60分	业绩要求	40	满足基本要求的得 24 分； 近 5 年（2019 年 1 月 1 日到至今，以合同签订时间为准）每承担过 1 个高速公路机电工程完工验收或交（竣）验收检测项目的试验检测业绩加 4 分，此项最高加 16 分。
		人员配备	20	满足基本要求的得 12 分； ① 项目负责人：满足基本条件外，每增加一个高速公路机电工程完工验收或交（竣）验收检测项目业绩，加 1 分，此项最高加 4 分。 ② 技术负责人：满足基本条件外，每增加一个高速公路机电工程完工验收或交（竣）验收检测项目业绩，加 1 分，此项最高加 4 分。

2.2.2 技术评审

技术评审主要内容和分值范围如下（30 分）：

评审因素	评审因素评分值	各评审因素细分项	分值	评分标准
项目实施 方案	30分	本项目实行方案的合理性	6	优得 5.4—6 分，良好得 4.8—5.3 分，一般得 4.2—4.7 分，无相关内容 0 分。
		本项目工作重难点分析以及对本项目的建议	6	优得 5.4—6 分，良好得 4.8—5.3 分，一般得 4.2—4.7 分，无相关内容 0 分。
		本项目质量、进度保证的措施	6	优得 5.4—6 分，良好得 4.8—5.3 分，一般得 4.2—4.7 分，无相关内容 0 分。
		本项目组织、人员管理机构的设置	6	优得 5.4—6 分，良好得 4.8—5.3 分，一般得 4.2—4.7 分，无相关内容 0 分。
		本项目主要工作程序、方法和各阶段的工作任务细分	6	优得 5.4—6 分，良好得 4.8—5.3 分，一般得 4.2—4.7 分，无相关内容 0 分。

2.2.3 综合得分

各报价人的综合得分等于商务评分、技术评分之和。

2.3 报价评审

2.3.1 报价初步评审的主要条件

- (1) 报价文件按询价文件规定签字、盖章齐全，文件格式、内容满足要求，填报了报价；
- (2) 一份报价文件不得有多个报价，不得提交选择性报价或调价函；
- (3) 报价文件中不应附有询价人不能接受的条件。
- (4) 报价不能高于公布的最高限价。

报价文件不符合以上条件之一的，属于重大偏差，否决其报价。

2.3.2 算术性修正

评审工作小组对通过初步评审的报价人的报价按下列原则进行算术性修正：

- (1) 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；
- (2) 当单项计算发生错误的，在信封报价函中的大写金额不变的前提下，修正该项金额。

2.3.3 报价

报价为报价函中的大写金额。

2.3.4 具体评审方法

报价部分	10分
1. 评标基准价的计算（保留 2 位小数）： （1）评标价的确定： 评标价 = 报价函中报价的大写金额	10

(2) 评标价平均值 A 的计算:

① 评标价超过限价的按报价无效处理, 不参与评标基准价计算;

在报价截止期后撤销的报价文件, 也应按程序对报价商务、技术文件进行评审, 若其通过商务、技术评审, 其报价仍应参与评标基准价计算条件, 但其报价文件不参与评审。

② 若询价人发现报价文件出现以下任一情况, 其询价报价将不再参加评标基准价的计算:

a. 未在报价函上填写报价总价;

b. 报价超出询价人公布的最高报价限价或者小于最高限价的 85%;

c. 报价的大写金额无法确定具体数值;

③ 评标价平均值 A 的计算和确定:

评标基准价按平均法计算和确定, 即: 确定有效报价文件的报价的算术平均值即为 A 评标基准价 (保留 2 位小数)。

2. 偏差率 = $100\% \times |(\text{报价人评标价} - \text{评标基准价})| / \text{评标基准价}$

注: 偏差率四舍五入保留 2 位小数, 如*. **%。

3. 评标价得分计算公式:

(1) 如果报价人的评标价 > 评标基准价, 则评标价得分 = $10 - \text{偏差率} \times 100 \times 1.2$;

(2) 如果报价人的评标价 ≤ 评标基准价: 则评标价得分 = $10 - \text{偏差率} \times 100 \times 1.0$;

注: 报价得分最低得 0 分。得分四舍五入计算至小数点后 2 位。

3、综合得分

各报价人的综合得分等于商务评分、技术评分、报价评分之和。

第四章 报价文件格式

开江至梁平高速公路（四川境）机电工程完 工验收检测服务

报价文件

报价人：_____（盖章）

日期： 年 月 日

目 录

- 一、报价函及工程量清单
- 二、法定代表人资格证明书
- 三、授权委托书
- 四、资信证明文件
- 五、技术建议书
- 六、其他材料

一、报价函及工程量及清单

(一) 报价函

致：_____（询价人名称）

1. 我方已仔细研究了开江至梁平高速公路（四川境）机电工程完工验收检测服务询价文件的全部内容，我方就上述服务进行报价。根据分析计算，我方愿以人民币（大写）_____元（¥：_____），完成本次询价项目规定的所有工作内容。

2. 如果我方中选，我方保证在中选通知书规定的期限内与你方签订合同协议书，并在合同协议书所规定的期限内完成通知要求的所有任务。

3. 项目负责人姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 现任职务：_____ 职称：_____。

4. 技术负责人姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 现任职务：_____ 职称：_____。

4. 如果我方中选，我方将按照询价文件、合同文件承担责任。

5. 我方承诺在本报价文件有效期内，本报价函对我方具有约束力，并随时接受中选。

6. 在合同协议书正式签署生效之前，本报价书连同你方的中选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。

报价人：_____（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：本项目的计价模式为：综合单价，以发包人认可的实际完成的检测数量据实支付。报价应包含本项目下检测所需的各项辅助设备材料、人员服务费、设施设备费、一般办公费、特殊办公费、差旅交通费、食宿费、通讯费、专家咨询费、资料费、管理费、利润、税金、考核费、保险、外业勘察、会务费等全部费用以及其他与本次检测服务相关的所有费用均需综合考虑在各子目单价中，不单独报价。乙方不得要求甲方另行承担任何其他费用。

(二) 工程量清单

表 1 开梁高速（四川境）机电工程 JDWG1 合同段完工检测工程数量

序号	项 目	单位	抽检数量	单价（元）	合价（元）
一	监控设施				
1	气象检测器	套	2		
1	车辆检测器/卡口监测系统	套	9		
2	闭路电视监视系统				
2.1	球形	套	22		
2.2	枪式	套	25		
2.3	半球	套	12		
3	可变标志				
3.1	门架	套	3		
3.2	F 型	套	3		
3.3	双立柱全彩	套	2		
4	道路视频事件检测器	套	1		
5	雾天公路行车安全诱导系统	套	2		
6	监控中心设备及软件	处	1		
7	大屏幕显示系统	处	1		
8	监控系统计算机网络	处	1		
二	通信设施				
1	通信光缆、电缆线路工程	段	4		
2	波分复用（WDM 光纤传输系统） /OTN	处	1		
3	IP 网络系统	站	3		
4	固定电话交换系统	处	1		
5	通信电源系统	处	3		
三	收费设施				
1	入口混合车道设备及软件	车道	3		
2	出口混合车道设备及软件	车道	3		
3	ETC 专用车道设备及软件	车道	3		
4	ETC 门架系统	处	3		
5	收费站设备及软件	处	3		
6	收费分中心设备及软件	处	1		
7	内部有线对讲及紧急报警系统	处	3		
8	闭路电视监视系统				
8.1	广场	套	3		
8.2	亭内	套	7		

8.3	车道	套	7		
9	超限检测系统				
9.1	入口计重	车道	3		
9.2	出口计重	车道	4		
10	收费系统计算机网络	处	3		
四	供配电设施				
1	站内低压配电设备				
1.1	发电机	套	3		
1.2	UPS	套	3		
五	照明设施				
1	收费广场照明设施	处	3		
2	服务区广场照明设施	处	2		
3	收费车道照明设施	车道	7		
六	隧道机电设施				
1	车辆检测器	套	3		
2	闭路电视监视系统				
2.1	球型	套	4		
2.2	枪机	套	14		
2.3	半球	套	5		
3	紧急电话与有线广播系统	套	8		
4	环境检测设备				
4.1	风速风向检测器	套	3		
4.2	CO/VI 检测器	套	3		
4.3	亮度检测器	套	3		
5	手动火灾报警系统	套	25		
6	自动火灾报警系统	套	2		
7	电光标志	洞	2		
8	发光诱导设备	套	3		
9	可变标志				
9.1	情报板	套	3		
9.2	可变限速标志	套	2		
9.3	车道指示器	套	9		
9.4	交通信号灯	套	3		
10	射流风机	组	4		
11	照明设施				
11.1	洞内	段	6		
11.2	洞外路灯	段	3		
12	消防设施				
12.1	消防设备箱	套	25		

12.2	消防泵房设备	处	1		
12.3	消防水池	处	2		
13	本地控制器	套	3		
14	隧道管理站设备及软件	处	1		
15	隧道管理站计算机网络	处	1		
16	低压配电设备				
16.1	发电机	面	2		
16.2	EPS	套	2		
16.3	直流电源	套	2		
报价总金额					

注：本表所提供的工程数量未包含“智慧高速”及“工艺设计”调整所涉及工程数量，在合同实施期间，待交通厅对开梁高速公路（四川境）“智慧高速”施工文件进行批复及“工艺设计”调整完成后，对工程数量据实调整。

二、法定代表人资格证明书

报价人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系_____

(报价人单位名称)_____的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证影印件（黑白或彩色）

报价人：_____（盖公章）

日期：_____年_____月_____日

注：1. 如果报价文件由法定代表人签署，则报价人仅须提交法定代表人身份证明（不需要提交授权委托书）。法定代表人身份证明须满足下列要求：

(1) 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签名。

三、授权委托书

致：四川开梁高速公路有限责任公司

（报价人全称）（职务）（姓名）以法定代表人的身份，授权（姓名）为我单位的合法代理人，该代理人在开江至梁平高速公路（四川境）机电工程完工验收检测服务的询价过程中及合同签署过程，以我单位的名义签署的一切文件和处理与之相关的一切事务，我方均予以承认。

代理人无权再授权。

代理人无转委托。特此委托。

附： 委托代理人身份证影印件（黑白或彩色）

报价人： _____（全称）（盖章）

授权人： _____（签字）

委托代理人： _____（签字）

日期： _____年____月____日

注： 1. 如果报价文件由委托代理人签署，则报价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。

四、资信证明文件

- 1、企业有效营业执照，基本账户开户许可证或基本存款帐户信息，交通运输部颁发的公路工程交通工程专项试验检测资质，省级及以上市场监管部门（或原质量技术监督部门）颁发的检验检测机构资质认定证书，**应附有效复印件或影印件。**
- 2、近五年类似业绩证明材料等

（一）近5年（2019年1月1日起至今，以合同签订时间为准）

类似业绩汇总表

发包人名称	项目名称	签订合同时间	合同金额	检测内容

- 注：1. 报价人将 2019 年 1 月 1 日起至今承担的工程项目情况填入本表中。
2. 报价人所填类似业绩的合同协议书或发包人提供的证明材料影印件（黑白或彩色）。
3. **未附证明材料、或证明材料不全的某项业绩视为无效。**

(二) 项目负责人个人情况表

姓 名		性 别		出生年月	年 月
毕业院校及专业				毕业时间	年 月
从事专业年限		拟在本项目担任的职务			
资格证书号		技术职称			
主 要 经 历					
时 间	参加过的项目名称			任职工作情况	

注：1. 附项目负责人的身份证影印件、职称证、业绩证明（合同协议书或发包人提供的证明材料）及提供报价截止月上月或上上月之前半年在其报价单位连续参加社保的有效证明材料的影印件。如有加分的，应附满足加分条件的资料。

(三) 技术负责人个人情况表

姓 名		性 别		出生年月	年 月
毕业院校及专业				毕业时间	年 月
从事专业年限		拟在本项目担任的职务			
资格证书号		技术职称			
主 要 经 历					
时 间	参加过的项目名称			任职工作情况	

注：1. 附技术负责人的身份证影印件、职称证、业绩证明（合同协议书或发包人提供的证明材料）及提供报价截止月上月或上上月之前半年在其报价单位连续参加社保的有效证明材料的影印件。如有加分的，应附满足加分条件的资料。

五、技术建议书

注：报价人拟采用的技术方案建议书，内容包括本项目实行方案的合理性、本项目工作重难点分析及对本项目的建议、本项目质量、进度保证的措施、本项目组织、人员管理机构的设置、本项目主要工作程序、方法和各阶段的工作任务细分等方面，格式自拟。

六、其他材料

注：报价人认为对其报价有利的其他材料，内容、格式自拟。