

绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程  
监理试验室（第二次）

# 招 标 文 件

招标人：四川成德南高速公路有限责任公司

二〇二三年三月



# 前 言

本招标文件是以《中华人民共和国招标投标法》、国务院《中华人民共和国招标投标实施条例》（国办发[2012]第613号）、交通运输部《公路水运工程安全生产监督管理办法》（2017年第25号）、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）、《公路水运工程监理企业资质管理规定》（自2018年7月1日起施行）、交通运输部《公路工程标准监理试验室招标文件》（2018年版）、四川省交通运输厅《关于进一步规范招投标工作严肃查处串标、围标、转包和违法分包行为的通知》（川交发[2006]66号）、四川省交通运输厅《四川省公路工程项目招标投标管理实施细则》（川交发[2019]32号）为依据，由招标人与编制单位结合本项目实际情况编写。

执行中如对本文件需要进行任何修改，都需经招标人书面同意。

本招标文件的解释权归招标人。

招标文件未经准许，不得翻印，否则将依法予以追究。

# 目 录

<b>第一卷</b> .....	<b>3</b>
第一章 招标公告 .....	3
第二章 投标人须知 .....	9
第三章 评标办法 .....	37
第四章 合同条款及格式 .....	51
<b>第二卷</b> .....	<b>75</b>
第五章 发包人要求 .....	75
第六章 图纸和资料 .....	78
<b>第三卷</b> .....	<b>79</b>
第七章 投标文件格式 .....	79

# 第 一 卷

## 第一章 招标公告

# 绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试验室 （第二次）招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试验室项目（以下简称“本项目”）由四川高速公路建设开发集团有限公司以川高路函[2022]435号批准招标，项目业主为四川成德南高速公路有限责任公司管辖内的四川绵阳绵遂高速公路有限公司，资金来源为高速公路通行费收入，出资比例为100%。项目已具备招标条件，现由四川成德南高速公路有限责任公司作为本项目招标人（以下简称“招标人”），对本项目进行第二次公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

### 2.1 项目概况

G93成渝环线绵阳至遂宁高速公路绵阳段，起点与绵广高速、九绵高速设置张家坪互通式枢纽，经绵阳市游仙区、经开区、三台县，途中与永明互通连接绵阳绕城高速、绵西高速，三台东互通（成巴互通）连接S2成巴高速路，与绵阳至遂宁高速公路遂宁段顺接，涵盖两区一县十个乡镇60个行政村。路线全长约77.944km。设大桥9065.3/34座，中桥1291m/22座，小桥370m/21座。短隧道623m/2座，设张家坪互通枢纽、长明、仙海、松垭、游仙经开区、花园、三台共7处互通式立交。设新桥、东塔2处服务区，廖家湾停车区1处。全线于2012年初通车运营。

技术标准：新建双向四车道高速公路标准，设计速度80KM/h，路基宽度24.5M；沥青砼路面；汽车荷载等级为公路-I级，其他技术指标符合《公路工程技术标准》（JTGB01-2003）的规定。

本项目处治专项工程主要包括路面工程和交通安全设施工程，其中：

1、路面处治：包含路基段路面处治、桥面铺装、隧道铺装、互通匝道及收费站病害处治，全线路基段路面处治采用4cm改性沥青混凝土AC-13C+SBS改性沥青同步碎石封层+处治合格后的原沥青混凝土路面。对于全线土路肩的硬化，由路面单位统一实施；对于主线硬路肩，一般路段不加铺硬路肩，路基段超高段外侧应满铺，由于超高段分布零星，材料采用4cm改性沥青混凝土AC-13C，不铺筑同步碎石封层，具体超高段落根据现场实际开展处治。

2、交通安全设施工程处治：对受此次路面工程改造方案影响的路侧、中央护栏、标线、突起路标、百米牌和轮廓标等进行处治。

### 2.2 招标范围

本次招标为绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程（含桥隧路面及交安等）

监理试验室服务。

**2.3 标段划分：**全部监理试验室内容划分为 1 个 **MSSY1** 标段进行招标。

**2.4 机构设置：**按一级机构设置。

**2.5 服务期限：**本项目采用分年度分段实施的方式，含准备期、施工期、缺陷责任期（按工程交工验收合格之日起算其缺陷责任期为 12 个月）。

监理试验室服务期（准备期、施工期）：计划 14 个月（计划 2023 年 7 个月，计划 2024 年 7 个月，具体每年服务期限以业主下达的任务书为准，服务期限可根据现场实际情况调整）。

### **3. 投标人资格要求**

**3.1 本次招标要求投标人必须具备：**

（1）具有独立法人资格，持有有效的营业执照或事业单位法人证书、基本账户开户许可证或基本存款账户信息表。

（2）具有交通运输部门颁发的公路工程试验检测机构综合综合乙级及以上资质，具有市场监管或技术监督部门颁发的检验检测机构资质认定证书。

（3）业绩要求：

投标人近五年（指 2018 年 1 月 1 日~投标截止日，以项目交工验收时间为准）至少独立完成 1 个高速公路路面监理试验室项目。

**注：国内高速公路路面工程监理试验室项目可为：**

①单独合同或合同内包含路面工程监理试验室内容；

②新建、改扩建、专项养护工程的路面监理试验室项目；

③业绩要求中“**监理试验室项目**”包括：A. 独立的**监理试验室项目**；或 B. **施工监理项目**中包含的**监理试验室**；或 C. 以“**联合体形式**”承担**施工监理项目**中的**监理试验室工作**；或 D. **中心试验室**；

④**承包人工地试验室、监督检测、交工检测、竣工检测、检测咨询、第三方检测类业绩不能作为业绩要求中监理试验室业绩。**

（4）试验室主任具有相应的能力（具体详见投标人须知附录 4）。

（5）信誉要求（①~③以招标人核查的投标截止日下述网站公布的投标人信息内容为准，④以投标人投标文件中提交的无行贿犯罪承诺函为准）：

①投标人在四川省交通运输厅网站公布的四川省重点公路建设从业单位信用评价等级为 C 级及以上，且不得处于禁止投标行政处罚期内。

②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投标人，不得参加投标。（事业单位除外）

③对通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）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/>）”中列为失信被执行人的

投标人，不得参加投标。

④在 2020 年 1 月 1 日~本项目投标截止日期间，投标人（单位）及其法定代表人、试验室主任被人民法院生效判决为行贿犯罪（包括行贿罪、单位行贿罪、对单位行贿罪、介绍贿赂罪等）的，不得参加投标。

**3.2** 本次招标不接受联合体投标。

**3.3** 关联关系

（1）与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标。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，不得参加同一标段投标。否则，相关投标均无效。

（2）投标人与本项目的施工承包人及其工地试验室母体检测机构存在本项第（1）条规定的关系，将不能参与同一路段的投标（“路段”指凡施工标段在监理试验室标段管辖范围内的都被视为同一路段）。若存在上述情况，评标时投标文件将按无效投标处理。本项目监理试验室标段管辖的施工标段承包人为四川省交通建设集团股份有限公司及四川智慧高速科技有限公司。

#### **4. 评标办法**

本次招标采用资格后审，双信封形式。评标方法采用综合评估法。

#### **5. 招标文件的获取**

**5.1** 凡具备上述条件并有意参加本项目的投标人，请于 2023 年 3 月 17 日 0:00 时至 2023 年 4 月 7 日 10:30 时（北京时间，下同），按以下方式获取招标文件：

方式一：登录“全国公共资源交易平台（四川省）（<http://ggzyjy.sc.gov.cn/>）”，凭注册账号和密码登录“其它类别项目系统”下载招标文件电子版。具体操作方法详见《投标人操作手册》（《投标人操作手册》可在网站“办事指南”栏目“其它类别项目系统操作手册”中下载）。

方式二：登录四川高速公路建设开发集团有限公司网站（[www.scgs.com.cn](http://www.scgs.com.cn)）和四川成德南高速公路有限责任公司网站（<http://www.cdngs.com.cn>）免费匿名下载招标文件电子版。

**5.2** 招标文件补遗书（如果有）由投标人在全国公共资源交易平台（四川省）（<http://ggzyjy.sc.gov.cn/>）、四川高速公路建设开发集团有限公司网站（[www.scgs.com.cn](http://www.scgs.com.cn)）和四川成德南高速公路有限责任公司网站（<http://www.cdngs.com.cn>）自行查阅和下载。

投标人应在投标期间实时关注上述网站，并及时下载相关内容，招标人不再另行通知。如有问题或疑问，应及时与招标人联系；逾期未联系的，招标人视为投标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投标人负责。

**5.3** 投标人在递交投标文件之前不需要向招标人以任何方式提供有关投标人的任何信息和联系方式。

## 6. 投标文件的递交及相关事宜

### 6.1 现场踏勘及投标预备会议

现场踏勘：招标人不组织，由投标人自行组织前往，投标人自行负责考察过程中的交通、安全以及相关费用。

投标预备会议：招标人不召开投标预备会。

6.2 投标文件送交的时间为 2023 年 4 月 7 日上午 9:30~10:30 时（北京时间），截止时间为 2023 年 4 月 7 日上午 10:30 时（北京时间），投标人必须按要求将密封完好的投标文件以面交方式送达招标人指定地点：**四川省政府政务服务和公共资源交易服务中心（成都市青羊区鼓楼南街 101 号丰德成达中心）七楼本项目开标室**。招标人定于投标文件送交截止时间的同一时间、同一地址举行公开开标（第一个信封），投标人应派代表出席并签认开标结果。

6.3 逾期送达的、未送达指定地点的或不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

## 7. 投标保证金

投标人在送交投标文件前，必须按招标文件规定提交投标保证金，投标保证金金额为人民币 3 万元整。

## 8. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在全国公共资源交易平台（四川省）（<http://ggzyjy.sc.gov.cn/>）、四川高速公路建设开发集团有限公司网站（[www.scgs.com.cn](http://www.scgs.com.cn)）和四川成德南高速公路有限责任公司网站（[http://www.cdngs.com.cn/](http://www.cdngs.com.cn)）上发布。

## 9. 招标工作公开接受社会监督

### 9.1 公示制度

评标结果公示：招标人在收到评标报告之日起 3 日内，将评标结果在全国公共资源交易平台（四川省）（<http://ggzyjy.sc.gov.cn/>）、四川高速公路建设开发集团有限公司网站（[www.scgs.com.cn](http://www.scgs.com.cn)）和四川成德南高速公路有限责任公司网站（<http://www.cdngs.com.cn/>）上公示 3 个工作日以接受社会公开监督。投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在公示期间提出。

招标人将把中标候选人投标文件中提供的拟在（1）本项目任职主要人员情况、（2）近年完成的类似项目情况等内容作为公示资料在全国公共资源交易平台（四川省）（<http://ggzyjy.sc.gov.cn/>）、四川高速公路建设开发集团有限公司网站（[www.scgs.com.cn](http://www.scgs.com.cn)）和四川成德南高速公路有限责任公司网站（<http://www.cdngs.com.cn/>）上进行公示，公示截止日同评标结果公示截止日，公示期间接受社会公开监督。

9.2 投诉处理：交通行政主管部门按照《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》（2013 年 3 月 11 日国家发展改革委等九部委令第 23 号修改）、《四川省公路工程项目招标投标

标管理实施细则》（川交发[2019]32号）的规定接受针对公示内容的投诉。投诉材料要求、投诉受理条件及查处按照上述规定执行。超出投诉时效的，则不予受理。

#### **10. 联系方式**

招标人：四川成德南高速公路有限责任公司

招标人地址：成德南高速公路金堂收费站入口旁

邮编：610400

电话：028-84923126

联系人：陈先生 夏女士

招标人：四川成德南高速公路有限责任公司

## 第二章 投标人须知

- 一、投标人须知前附表
- 二、投标人须知

## 一、投标人须知前附表

“投标人须知前附表”是用于进一步明确正文中的未尽事宜，由招标人根据本项目具体特点和实际需要编写和填写，与正文无抵触且与招标文件其他章节相衔接。“投标人须知前附表”内容与本须知正文不一致的，以“投标人须知前附表”内容为准。“投标人须知前附表”中的附录表格同属“投标人须知前附表”内容，具有同等效力。

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	招标人：四川成德南高速公路有限责任公司 招标人地址：成德南高速公路金堂收费站入口旁 邮编：610400 电话：028-84923126 联系人：陈先生 夏女士 招标人：四川成德南高速公路有限责任公司
1.1.3	招标代理机构	/
1.1.4	招标项目名称	绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试验室（第二次）
1.1.5	标段建设地点	位于四川省绵阳市、遂宁市境内
1.1.6	标段建设规模	见招标公告
1.1.9	监理试验室机构设置	设置一级机构
1.2.1	资金来源及比例	本高速公路通行费收入
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围及标段划分	见招标公告
1.3.2	服务期限	见招标公告
1.3.3	质量要求	标段工程交工验收的质量评定：合格。 竣工验收的质量评定：优良。
1.3.4	安全目标	符合国家、省市及地方相关安全法律法规、管理规定的要求
1.4.1	投资人资质条件、能力和信誉	资质最低要求：见附录 1 业绩最低要求：见附录 2 信誉最低要求：见附录 3 试验室主任资格：见附录 4 其他要求：无 注：上述要求应附相关证明材料，证明材料以第七章“投标文件格式”中要求为准。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受。
1.4.3	投标人不得存在的其	1、第（4）目补充：控股关系，是指其出资额占有限责任公

	他关联情形	<p>司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的，或者国有企事业单位通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的。</p> <p>管理关系，是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。</p> <p>2、第（10）目其他关联关系情形：投标人与本项目的施工承包人及其工地试验室母体检测机构存在本项第（3）、（4）目规定的关系，将不能参与同一路段的投标（“路段”指凡施工标段在监理试验室标段管辖范围内的都被视为同一路段）。若存在上述情况，评标时投标文件将按无效投标处理。本项目监理试验室标段管辖的施工标段承包人为四川省交通建设集团股份有限公司及四川智慧高速科技有限公司。</p>
1.4.4	投标人不得存在的其他不良状况或不良信用记录情形	<p>1、本项第（4）、（5）、（6）目见本须知前附表第 1.4.1 项中“信誉最低要求”。</p> <p>2、第（7）目其他不良状况或不良信用记录情形：无</p>
1.10.2	投标人在投标预备会前提出问题	<p>时间：招标人不召开投标预备会，投标人提出问题的时间见本须知前附表第 2.2.1 项。</p> <p>形式：招标人不召开投标预备会，投标人提出问题的形式见本须知前附表第 2.2.1 项。</p>
1.12.2	重大偏差	投标文件存在第三章“评标办法”前附表中所列任一否决投标情形的，均属于重大偏差，投标人的投标将被否决。
1.12.3	细微偏差	<p>本项补充：</p> <p>投标文件存在第三章“评标办法”前附表中所列任一否决投标情形以外的情况均视为细微偏差。</p>
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	<p>时间：递交投标文件截止之日 16 天前</p> <p>形式：投标人要求澄清招标文件时，不提供投标人的信息，采用书面（含传真）、电邮形式。</p>
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	<p>递交投标文件截止之日 15 天前，招标人将以补遗书形式对招标文件进行澄清，补遗书公布在全国公共资源交易平台（四川省）（<a href="http://ggzyjy.sc.gov.cn/">http://ggzyjy.sc.gov.cn/</a>）、四川高速公路建设开发集团有限公司（<a href="http://www.scgs.com.cn">www.scgs.com.cn</a>）、四川成德南高速公路有限责任公司网站（<a href="http://www.cdngs.com.cn/">http://www.cdngs.com.cn/</a>）上，由投标人自行查阅。</p> <p>投标人应在投标期间实时关注招标人指定网站，并及时下载相关内容，招标人不再另行通知。查阅下载过程如有疑问</p>

		题或疑问请及时与招标人联系；逾期未联系的，招标人视为投标人无任何问题，或是已收到或默认已收到，否则，造成的一切后果由投标人自负。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	不确认
2.3.1	招标文件修改发出的形式	同 2.2.2 项
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	同 2.2.3 项
3.1.1	投标文件的组成	<p><b>第一个信封</b>（商务及技术文件）</p> <p>(1) 投标函</p> <p>(2) 授权委托书或法定代表人身份证明</p> <p>(3) 投标保证金</p> <p>(4) 资格审查资料</p> <p>(5) 技术建议书</p> <p>(6) 其他资料</p> <p><b>第二个信封</b>（报价文件）</p> <p>(1) 投标函</p> <p>注：其他资料为公示资料电子文档（U 盘）、投标人认为需要补充的资料（如有）。</p>
3.2.1	增值税税金的计算方法	一般计税法。
3.2.3	报价方式	<input type="checkbox"/> 单价 <input checked="" type="checkbox"/> 总价
3.2.4	最高投标限价	<input checked="" type="checkbox"/> 有，最高投标限价公布如下： 本项目最高投标限价为 1640708 元。投标人所报的投标报价必须小于或等于最高投标限价， <b>否则按否决投标处理。</b>
3.2.5	投标报价的其他要求	<p>(1) 投标报价：投标人第二个信封投标函（报价文件）上的投标报价。</p> <p>(2) 本次投标为一次性报价；只能有一个投标报价，不能进行选择性的报价。</p> <p>(3) 监理试验室费中涵盖：①人员服务费；②办公设施费③交通设施费④生活设施费⑤试验检测设施费（包含试验检测全过程实时监控费，即试验室安装监控摄像机等费用）⑥养护管理系统专项费用以及竣工文件费用、实施本项目通过相关收费公路（含本项目）的通行费、利润、税费、保险、辅</p>

		<p>助人员等所有相关费用。</p> <p>(4) 监理试验室人员的办公、生活、试验检测及测量设备以及交通工具等由监理试验室单位自备，其设施费用（仅计入折旧费）及维修服务费用、保险费由投标人计入监理试验室服务费用中，监理试验室服务结束后，其产权仍归监理试验室所有。其中监理试验室用车配置应满足项目实际情况需要且至少配备一辆，费用含车辆折旧费、燃油、维修保养、驾驶员及其他相关费用，由监理试验室自行承担。</p> <p>(5) 监理试验室服务费用除考虑施工期服务费用外，在投标报价中还应包含该标段前期准备工作和后期资料整理以及缺陷责任期的监理试验室服务内容及一切税费、所有人员的保险等相关费用。</p> <p>(6) 试验检测单位可自建，或不在施工现场建立试验室，不建工地试验室的须在其母体试验检测机构完成本项目的监理试验室试验检测工作。试验检测单位需自行完成全部送样及检测工作，禁止安排施工单位或其他非本单位人员代为送样，在项目实施过程中，若试验检测单位在试验检测工作出现上述不到位情节严重的，委托人将从监理试验室费用中酌情扣减试验检测费用，用于另行委托具有相应资质的试验检测机构完成监理试验室应完成的工作。同时试验检测单位的母体试验检测机构均承担相应责任，情节严重的追究违约责任并上报交通行政主管部门，按《四川省重点公路建设从业单位信用管理办法》相关规定处理。</p>
3.3.1	投标有效期	自投标人提交投标文件截止之日起计算 120 日
3.4.1	投标保证金	<p>(1) 投标保证金的金额： 投标人在递交投标文件时，应向招标人提交投标保证金人民币 3 万元。</p> <p>(2) 投标保证金收取的形式：采用银行电汇或现金转账或银行保函形式。</p> <p>(3) 投标保证金若采用银行保函： ①由支行及以上国有或股份制商业银行出具。 ②银行保函应采用招标文件提供的格式，若采用银行自有格式，其提交的银行保函内容不得对担保金额、担保范围、担保期限、担保内容作出降低担保效力的实质性修改。保函有效期不低于投标有效期。招标人如果按本章正文第 3.3.3 项、前附表第 3.3.1 项的规定延长了投标有效期，则投标保</p>

		<p>证金的有效期也相应延长。</p> <p>③银行保函原件单独密封装入第一个信封，银行保函的影印件应装订在投标文件之中。</p> <p>(4) 若采用银行电汇或现金转账：银行电汇或现金转账必须由投标人基本账户一次性划入招标人的指定账户，且须在投标截止日前到账（由招标人进行核查）。缴纳方式如下：</p> <p>①方式一：投标保证金缴纳至招标人的指定银行及账号如下：          账户名：四川成德南高速公路有限责任公司          账号：51001875436051505182          开户行：中国建设银行股份有限公司成都双楠支行          在投标截止时间前到账（由招标人进行核查）。回执单或现金转账凭证复印件装入投标文件。</p> <p>②方式二：招标人委托四川省政府政务服务和公共资源交易服务中心统一收取投标保证金：          通过投标人的基本账户以银行转账、电汇、网上银行转账的方式交纳。投标保证金应在投标截止时间前到达指定账户，账户信息请在业务管理栏“投标保证金”模块中获取。          注意：a. 投标人在交纳投标保证金时，请务必认真、准确填写相关保证金账号，以确保保证金的安全、有效、准确；          b. 相关项目保证金账户信息，只有通过系统领取文件后，才能进行查看；          c. 跨行转账需充分考虑跨行支付到账延迟时间；          d. 保证金须提交到拟投相应标段账号，否则保证金提交无效。</p>
3.4.3	投标保证金的利息计算原则	<p>投标保证金以现金或者支票形式递交的，投标保证金的利息计算原则：</p> <p>(1) 投标保证金递交至招标人指定的开户银行及账号时，不计息。</p> <p>(2) 递交至四川省政府政务服务和公共资源交易服务中心的从其规定。</p>
3.4.3	投标保证金的退还	<p>本项细化为：</p> <p>(1) 退还时间：确定为中标候选人的投标保证金，在招标人与中标人签订合同协议书5个工作日内开始退还，最迟应不超过投标文件有效期。其他非中标候选人的投标保证金在评</p>

		<p>标结果公示结束 5 个工作日内开始退还。</p> <p>(2) 退还方式：</p> <p>现金担保递交至在招标人账户的，凭投标人单位介绍信及身份证复印件、中标通知书(或中标结果通知书或申请函)和收据，退还至投标人的汇款账户；</p> <p>现金担保递交至四川省政府政务服务和公共资源交易服务中心的，招标人委托四川省政府政务服务和公共资源交易服务中心统一退还投标保证金：由招标人从相应类别交易系统提交，原渠道线上退回投标人账户。</p> <p>银行保函由投标人法定代表人或其委托代理人本人凭单位介绍信及身份证原件和加盖投标人单位章的银行保函收条在招标人处领取。</p>
3.4.4	其他不予退还投标保证金的情形	<p>(3) 其他不予退还投标保证金的情形：</p> <p>A. 投标人存在对其初步评审、详细评审结果产生影响的弄虚作假行为；</p> <p>B. 投标人有串通投标行为；</p> <p>C. 投标人有行贿行为。</p> <p>注：串通投标、弄虚作假具体情形同第三章“评标办法”第 3.6.2 项。</p>
3.5	资格审查资料的特殊要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无
3.5.1	投标人基本情况表	“投标人基本情况表”应附的证明材料以第七章“投标文件格式”中具体要求为准。
3.5.2	近年完成的类似项目情况的时间要求	<p>时间要求：2018 年 1 月 1 日起至投标截止日（以交工验收时间为准）</p> <p>证明材料为：</p> <p>“近年完成的类似项目情况表”应附的证明材料以第七章“投标文件格式”中具体要求为准。</p>
3.5.3	投标人信誉情况表	<p>证明材料为：</p> <p>“投标人信誉情况表”应附的证明材料以第七章“投标文件格式”中具体要求为准。</p>
3.5.4	拟委任的试验室主任资历表	<p>证明材料为：</p> <p>“拟委任的试验室主任资历表”应附的证明材料以第七章“投标文件格式”中要求为准。</p>
3.5.5	拟委任的其他主要试	本项细化为：

	验检测机构人员汇总表	拟委派的其他主要试验检测机构人员不作为资格审查强制性条件，投标人若成为中标人，则在签订合同前，须上报满足招标文件第四章第三节附件三“其他主要试验检测机构人员最低要求”的相关具体人员，经发包人审核同意后签订合同，并按填报的人员进场开展监理工作。
3.5.9	投标文件的真实性要求	投标人所递交的投标文件中（包括有关资料、澄清）应真实可信，不存在虚假。投标人声明不存在限制投标情形，但被发现存在限制投标情形的，视为虚假投标行为。如投标文件存在虚假，在评标阶段发现的，评标委员会应否决其投标；中标候选人确定后发现的，招标人可以取消中标候选人或中标资格，还将上报省级交通运输主管部门，并依据《四川省重点公路建设从业单位信用管理办法》（川交函[2016]84号）给予信用处理
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
3.7.3	签字、盖单位章的要求	<p>本项细化为：</p> <p>（1）在第七章“投标文件”格式中规定法定代表人签字、规定法定代表人或其委托代理人签字、或者仅要求委托代理人签字的地方，投标人的法定代表人或其委托代理人均按照对应要求亲笔签署姓名，未使用印章、签字章或电子制版签字；</p> <p>（2）在第七章“投标文件格式”中规定加盖投标人单位章的地方均加盖投标人单位章，单位章内容与单位营业执照名称一致，且未使用专用印章替代；</p> <p>（3）投标人提供的投标文件中有改动之处均加盖单位章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字确认；</p> <p>（4）法定代表人身份证明或授权书（如有）具体要求见第七章“投标文件格式”；</p> <p>（5）投标保证金若采用银行保函形式的其签字盖章符合第七章“投标文件格式“三、投标保证金”中的具体要求（采用银行固定格式的从其规定），并使得投标保证金满足本须知前附表第3.4.1项要求。</p>
3.7.4	投标文件份数及其他要求	<p>（1）第一个信封</p> <p>A. 投标文件正本份数：1份；投标文件副本份数：1份</p> <p>B. 公示资料电子文档（U盘）：1份</p> <p>C. 投标保证金银行保函原件（如有）：1份</p> <p>（2）第二个信封</p> <p>A. 投标文件正本份数：1份；投标文件副本份数：1份</p>

3.7.5	装订的其他要求	<p>本项细化为：</p> <p>(1) 投标文件的正本、副本应编制目录、且逐页标注连续编码。投标文件应采用粘贴或装订方式分别装订成册，并标明“正本”、“副本”，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订，否则，由于投标文件页码编制和装订造成的丢失、散落或其它后果概由投标人自行承担。招标文件要求投标文件中附原件的，应一律附于投标文件“正本”内；</p> <p>(2) 公示资料：电子文档（电子文档是 Excel 文档，U 盘应注明投标人名称）置于 U 盘内。投标人应确保公示资料 Excel 电子文档与投标文件中相应内容一致，否则以投标文件为准进行公示。</p>
4.1.1	投标文件的密封	<p>本项细化为：</p> <p>(1) 第一个信封内装：</p> <p>A. 投标文件第一个信封（商务及技术文件）（正本、副本）</p> <p>B. 公示资料电子文档（U 盘）单独包装。</p> <p>C. 投标保证金银行保函（如有）原件，单独包装。</p> <p>(2) 第二个信封内装：第二个信封（报价文件）（正本、副本）。</p>
4.1.2	封套上应载明的信息	<p><b>1、投标文件第一个信封（商务及技术文件）封套</b></p> <p>绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试验室（第二次）第 <u>MSSY1</u> 标段投标文件第一个信封（商务和技术文件）</p> <p>投标人名称：</p> <p>在 2023 年 ____ 月 ____ 日 10 时 30 分前不得开启</p> <p>其中下述内容单独包封后再装入第一个信封内：</p> <p><b>(1) 公示资料电子文件（U 盘）封套：</b></p> <p>绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试验室（第二次）第 <u>MSSY1</u> 标段投标文件公示资料</p> <p>投标人名称：</p> <p><b>(2) 投标保证金银行保函（如有）原件封套：</b></p> <p>绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试验室（第二次）第 <u>MSSY1</u> 标段投标文件投标保证金银行保函</p> <p>投标人名称：</p> <p><b>2、投标文件第二个信封（报价文件）封套</b></p> <p>绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试验室（第二次）第 <u>MSSY1</u> 标段投标文件第二个信封（报价文件）</p>

		(在投标文件第二个信封(报价文件)开标前不得开启) 投标人名称:
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否。 (1) 当出现本须知前附表第 5.2.1(4) 目、第 5.2.3(7) 目情况的, 按该条款执行; (2) 当递交投标文件的投标人少于 3 个(不含 3 个)将不予开标, 原封退还。
4.2.5	投标文件的拒收	投标文件有下列情形之一的, 招标人应当拒收: (1) 逾期送达或者未送达指定地点; (2) 未按招标文件要求密封。
5.1	开标时间和地点	投标文件第一个信封(商务及技术文件)开标时间: 同投标截止时间 投标文件第一个信封(商务及技术文件)开标地点: 同投标文件递交地点 第二个信封开标时间、地点: 招标人将电话通知投标人代表参加第二个信封启封。
5.2.1	第一个信封(商务及技术文件)开标程序	原条款下列内容细化为: (4) 密封情况检查: 由招标人代表、监督人、投标人代表检查投标文件的外信封密封情况, 并当场予以确认。当投标文件未按前附表第 4.1.1 项、第 4.1.2 项要求密封时, 将当场确认, 不予开标, 原封退还。 (5) 开标顺序: 随机。
5.2.2	第二个信封(报价文件)的存放	投标人投标文件第二个信封不予拆封, 在第一个信封开标现场统一密封后与投标文件第一个信封一同送入评标室。
5.2.3	第二个信封(报价文件)开标程序	原条款下列内容细化为: (4) 密封情况检查: 由招标人代表、监督人、投标人代表检查投标文件外包封的密封情况, 并当场予以确认。 (5) 开标顺序: 随机。开标人只拆封通过投标文件第一个信封(商务及技术文件)评审的投标文件第二个信封(报价文件), 公布标段名称、投标人名称、投标报价及其他内容, 并记录在案。 (6) 开标现场计算并公布评标基准价。 (7) 未通过投标文件第一个信封评审的投标文件第二个信封不予开封, 当场退还给投标人。投标人未参加投标文件第二个信封开标会议的视为默认开标结果。
5.2.4	不进入评标价基准价计算的情形	见第三章“评标办法”。
5.2.5	第一个信封、第二个	本项细化为:

	信封开标现场出现不符合情况	<p>1、第一个信封： 依据第 5.2.1 项开标形式开标过程中，若招标人发现投标文件出现以下任一情况，经监督人确认后当场在开标记录表中予以记录：</p> <p>(1) 在第一个信封投标函上出现投标报价；</p> <p>(2) 第一个信封封套上标注的项目名称、标段与内装投标文件所投项目名称、标段不一致。</p> <p>2、第二个信封： 依据第 5.2.3 项开标程序，第二个信封（报价文件）开标过程中，若投标文件出现以下任一情况，经监督人确认后当场在开标记录表中予以记录：</p> <p>(1) 投标函（第二个信封）未填写投标报价。</p> <p>(2) 第二个信封封套上标注的项目名称、标段与内装投标文件所投项目名称、标段不一致。</p> <p>(3) 投标报价超过招标人公布的限价。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：<u>7</u>人，其中招标人代表<u>2</u>人，专家<u>5</u>人；</p> <p>评标专家确定方式：<u>从四川省综合评标专家库中随机抽取</u></p>
6.3.1	评标方法	本次招标采用资格后审，评标办法采用综合评估法（双信封形式），详见第三章评标办法。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3 名（若不足 3 名，则取实际数量），具体推荐原则详见第三章“评标办法”。
7.1	中标候选人公示媒介及期限	<p>公示媒介：<u>同招标公告</u></p> <p>公示期限：<u>同招标公告</u></p> <p>公示的其他内容：<u>/</u></p>
7.2	评标结果异议	提出异议与作出答复均应以书面形式进行。
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	<p>(1) 招标人不授权评标委员会确定中标人。招标人将依据评标委员会推荐的中标候选人，确定中标人。国有资金占控股或者主导地位的依法必须招标的项目，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。若排名第一的中标候选人放弃中标后，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。</p> <p>(2) 排名第一的中标候选人放弃中标；或因不可抗力不能履行合同；或不按照招标文件要求提交履约担保；或被查实存在影响中标结果的违法行为等情形不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以再次重新招标。</p>
7.5	中标通知书和中标结果	书面通知

	果通知发出的形式	
7.6	中标结果公告媒介及期限	公告媒介：全国公共资源交易平台（四川省）（ <a href="http://ggzyjy.sc.gov.cn/">http://ggzyjy.sc.gov.cn/</a> ）、四川高速公路建设开发集团有限公司网站（ <a href="http://www.scgs.com.cn/">http://www.scgs.com.cn/</a> ）、四川成德南高速公路有限责任公司网站（ <a href="http://www.cdngs.com.cn/">http://www.cdngs.com.cn/</a> ） 公告期限： <b>3个工作日</b>
7.7.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： <input checked="" type="checkbox"/> 要求， （1）履约保证金的形式：银行保函或现金、支票等支付形式。 （2）履约保证金的金额：人民币 10 万元。 （3）采用银行保函应由支行及以上国有或股份制商业银行开具；现金、支票等形式的履约担保必须从投标人单位账户中转出。 （4）提交履约担保时间：在招标人发出中标通知书后，并在签订合同协议书之前。
7.8.1	签订合同	本项细化为： （1）招标人将把合同授予按照第 7.7.1 项要求提交履约担保的中标人； （2）在招标人发出中标通知书起 30 天内，中标人与发包人（四川绵阳绵遂高速公路有限公司）签订合同协议书。
7.8.3	签约合同价的确定原则	本项细化为： 监理服务合同中签约合同价为：中标人投标函中投标报价。
7.8.5	签订合同事项	本项补充： 合同文件的制作及费用由中标人负责。合同文件的份数根据需要由招标人与中标人协商确定。在合同协议书签订之前，投标文件和中标通知书将约束双方。
8.5.1	监督部门	四川高速公路建设开发集团有限公司 电 话：028-61556775 地 址：成都市西二环一段 90 号四川交投大厦 邮 编：610041 四川成德南高速公路有限责任公司 电 话：028-84923666 地 址：成德南高速公路金堂收费站入口旁
8.5.1	投诉	监督部门将按照《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》（2013 年 3 月 11 日国家发展改革委等九部委令第 23 号修改）、交通运输

		<p>部《公路工程项目招标投标管理办法》（2015年第24号）、《四川省公路工程项目招标投标管理实施细则》（川交发[2019]32号）的规定接受针对公示内容的投诉。投诉材料要求、投诉受理条件及查处按照上述规定执行。</p> <p>（1）投诉人认为招标投标活动不符合法律行政法规规定的，可以在知道或者应当知道之日起10日内提出书面投诉。依法应先提出异议的，异议答复期间不计算在内；异议人对答复不满意，应在异议答复之日起10日内提出书面投诉。</p> <p>（2）投诉人向监督部门提出投诉，应当实名提交投诉书。（投诉书格式详见投标人须知附件）</p> <p>（3）有下列情形之一的投诉，不予受理：</p> <p>①投诉人不是所投诉招标投标活动的参与者，或者与投诉项目无任何利害关系；</p> <p>②投诉事项不具体，且未提供有效的线索、证据，难以查证的；</p> <p>③投诉书未署有投诉人真实姓名、签字和有效联系方式的；以法人名义投诉的，投诉书未经法定代表人签字并加盖单位章的；委托代理人没有相应的授权委托书和有效身份证明复印件，或者有关委托代理权限和事项不明确的；</p> <p>④应当在规定时间内提出诉求而未提出，超出投诉时效的；</p> <p>⑤已经作出处理决定，且投诉人没有提出新的证据的；</p> <p>⑥投诉事项应先提出异议没有提出异议、已进入行政复议或者司法程序的；</p> <p>⑦其他行政主管部门已经受理的。</p>
8.5.2	异议	<p>投标人或利害关系人认为招标投标活动存在不符合法律、法规和规章规定的，可以依法向招标人提出异议，或者依法向有关行政主管部门投诉。投标人或利害关系人对招标文件、开标、评标结果事项进行投诉的，应当依法先向招标人提出异议。</p> <p>（1）异议提出的期限规定如下：</p> <p>①对招标文件有异议的，潜在投标人或者其他利害关系人应当在提交投标文件截止时间10日前提出。</p> <p>②对提交投标文件的截标时间、开标程序、投标文件密封检查和开封、唱标内容、开标记录、唱标次序等开标有异议的，投标人应当在开标期间当场提出。</p> <p>③对评标有异议的，投标人或其它利害关系人应当在中标候选人公示期间提出。</p> <p>（2）异议人提出异议应当提交异议书，但异议仅涉及开标的</p>

		<p>除外。(异议书格式详见投标人须知附件)</p> <p>(3) 异议人是法人的, 异议书必须由其法定代表人或者授权代表签字并加盖公章; 其他组织或者个人提出异议的, 异议书必须由其主要负责人或者提出异议的本人签字, 并附真实有效的身份证明复印件。</p> <p>(4) 有下列情形之一的, 招标人可以不予受理异议, 并向异议人发出异议不予受理通知书:</p> <p>①异议人不是投标人、潜在投标人或者其他利害关系人;</p> <p>②未在法定的异议期限内提出的;</p> <p>③规定应当以书面形式提出但未以书面形式提出的;</p> <p>④异议书未按照要求签字盖章的;</p> <p>⑤异议书未提供有效联系人和联系方式的;</p> <p>⑥针对依法应当保密的信息和资料提出异议的;</p> <p>⑦开标现场已经投标人确认的事项, 开标后投标人又就该事项提出异议的;</p> <p>⑧招标人已经做出明确答复, 无新的事实证据, 又就同一问题提出异议的;</p> <p>⑨异议人违反《中华人民共和国招标投标法》等法律规定, 捏造事实、伪造材料或者以非法手段取得证明材料提出异议的。</p> <p>招标人对异议未在规定时间内做出答复的, 异议人可以向交通运输行政主管部门申诉, 交通运输行政主管部门应当责令招标人依法做出答复。异议人对答复不满意的, 可以提起投诉。</p>
9	是否采用电子招标投标	<input checked="" type="checkbox"/> 否
<b>需要补充的其他内容</b>		
10.1	投标人的通讯要求	<p>(1) 投标人在送交投标文件之前无需向招标人登记有关投标人信息, 不提供联系方式, 应按招标文件要求自行参加开标会, <b>自行从招标人指定网站查阅和下载补遗书及有关通知, 不能下载的应及时与招标人联系, 否则后果自负。</b> 投标人收到补遗书后, 不再向招标人发出确认函。</p> <p>(2) 投标人在送交投标文件时登记投标人信息及有效的联系方式, 至评标结果公示前, 必须保证其提供的联系方式处于有效工作状态。否则, 招标人不承担由于与投标人联系中断给投标人带来的任何损失责任。</p>
10.2	合同权利义务要求	<p>(1) 投标人应接受招标文件规定的风险划分原则, 不得提出新的风险划分办法;</p>

		<p>(2) 投标人不得增加发包人的责任范围,或减少投标人义务;</p> <p>(3) 投标人不得提出不同的支付办法;</p> <p>(4) 投标人对合同纠纷、事故处理办法不得提出异议;</p> <p>(5) 投标人在投标活动中无欺诈行为;</p> <p>(6) 投标人不得对合同条款有重要保留。</p>
10.3	放弃中标的处理	<p>(1) 投标有效期内, 投标人不得撤销投标文件。投标人若撤销投标文件的, 招标人将不予退还其投标保证金, 并将上报省级交通主管部门建议给予相应的信用处理;</p> <p>(2) 中标人在收到中标通知书后, 无正当理由不与招标人订立合同, 在签订合同时向招标人提出附加条件或未按招标文件规定提交履约保证金, 招标人将取消其中标资格, 不予退还其投标保证金。给招标人造成的损失超过投标保证金数额的, 中标人还应对超过部分予以赔偿。同时将上报省级交通主管部门建议给予相应的信用处理;</p> <p>(3) 合同协议书签订后, 中标人放弃合同, 招标人将不退还中标人履约保证金; 给招标人造成的损失超过履约保证金数额的, 中标人还应对超过部分予以赔偿。同时将上报省级交通主管部门建议给予相应的信用处理。</p>
10.4	开展扫黑除恶专项斗争的要求	<p>为进一步加强在全省公路水运建设领域内开展扫黑除恶专项斗争, 依法严厉打击各类黑恶势力违法犯罪活动, 有效净化建设市场和环境, 维护招标单位和投标单位的合法权益, 确保全省重点公路水运项目招标投标活动有序进行。按照有黑扫黑、无黑除恶、无恶治乱的工作要求, 各投标单位及从业人员应按照《四川省交通运输厅关于开展公路水运建设领域建设环境专项整治工作的通知》(川交函[2018]657号)、《四川省交通运输厅关于开展公路水运建设领域恶意竞标专项整治工作的通知》(川交函[2018]656号)文件要求做好相关工作。</p>
10.5	扫黑除恶举报电话	<p>四川省交通运输厅:  厅扫黑除恶办公室举报电话: 028-85553206  驻厅纪检组举报电话: 028-85525235  厅建设管理处举报电话: 028-85525314  厅公路局举报电话: 028-85580140  厅航务海事中心举报电话: 028-85525767  举报传真: 028-85525338  举报邮箱: scjtsnce@scjt.gov.cn  举报地址: 四川省成都市武侯祠大街180号四川省交通运输</p>

		<p>厅二楼扫黑除恶办公室          邮政编码：610041</p>
10.6	<p>招标咨询          服务费</p>	<p>根据招标咨询合同规定，招标咨询服务费为 <u>MSSY1</u> 标段：8 万元。</p> <p>包含在报价中，不单独报价。</p> <p>支付方式：中标人在领取中标通知书后及签订合同协议书前，将招标咨询服务费直接支付给招标咨询单位。</p> <p>账户名：四川省川交公路工程咨询有限公司</p> <p>开户行：建行成都南郊支行</p> <p>账号：51001875136050672131</p> <p>中标人收到中标通知书后，应予以回复确认，并在确认通知书中写明中标人的开票信息（增值税专票或普票，纳税人识别号），中标人在完成招标咨询服务费支付（支付时应写明项目名称及标段号）后到招标咨询机构领取招标咨询服务费支付凭证发票（或告知贵司地址、联系方式邮寄）。</p>

## 附录 1 资格审查条件（资质最低要求）

标段	企业资质等级要求
LMSY	<p>(1) 具有独立法人资格，持有有效的营业执照或事业单位法人证书、基本账户开户许可证或基本存款账户信息表。</p> <p>(2) 具有交通运输部门颁发的公路工程试验检测机构综合综合乙级及以上资质，具有市场监管或技术监督部门颁发的检验检测机构资质认定证书。</p>

## 附录 2 资格审查条件（业绩最低要求）

标段	业绩要求
MSSY1	<p>投标人近五年（指 2018 年 1 月 1 日~投标截止日，以项目交工验收时间为准）至少独立完成 1 个高速公路路面监理试验室项目。</p> <p>注：国内高速公路路面工程监理试验室项目可为：</p> <p>①单独合同或合同内包含路面工程监理试验室内容；</p> <p>②新建、改扩建、专项养护工程的路面监理试验室项目；</p> <p>③业绩要求中“监理试验室项目”包括：A. 独立的监理试验室项目；或B. 施工监理项目中包含的监理试验室；或C. 以“联合体形式”承担施工监理项目中的监理试验室工作；或D. 中心试验室；</p> <p>④承包人工地试验室、监督检测、交工检测、竣工检测、检测咨询、第三方检测类业绩不能作为本项目业绩要求中监理试验室业绩。</p>

## 附录 3 资格审查条件（信誉最低要求）

标段	信誉要求
MSSY1	<p>(1) 投标人在四川省交通运输厅网站公布的四川省重点公路建设从业单位信用等级为 C 级及以上，且不得处于禁止投标行政处罚期内。</p> <p>(2) 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投标人，不得参加投标。（事业单位除外）</p> <p>(3) 对通过“信用中国”网站 (<a href="http://www.creditchina.gov.cn/">http://www.creditchina.gov.cn/</a>) 查询“失信被执行人”链接“中国执行信息公开网 (<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>) ”中列为失信被执行人的投标人，不得参加投标。</p> <p>(4) 在 2020 年 1 月 1 日~本项目投标截止日期间，投标人（单位）及其法定代表人、试验室主任被人民法院生效判决为行贿犯罪的（包括行贿罪、单位行贿罪、对单位行</p>

	<p>贿罪、介绍贿赂罪等），不得参加投标。</p> <p>注：第（1）～（3）项以招标人在上述网站核查的投标截止日投标人信息内容为准。</p> <p>第（4）项以投标人投标文件中提交的无行贿犯罪承诺函为准。</p>
--	---

#### 附录 4 资格审查条件（试验室主任最低要求）

标段	人员	人数	基本要求	在岗要求
MSSY1	试验室主任	1 名	<p>（1）高级工程师及以上职称；</p> <p>（2）具有交通运输相关部门颁发的公路工程试验检测工程师或（公路）检师或公路水运工程试验检测师资格证书</p> <p>（3）至少在 1 个高速公路路面监理试验室项目中担任过试验室主任或技术负责人职务；</p> <p>（4）提供投标截止月上月或上上月前半年在其投标单位连续参加社保的有效证明材料。</p> <p>注：国内高速公路路面工程监理试验室项目可为：</p> <p>①单独合同或合同内包含路面工程监理试验室内容；</p> <p>②新建、改扩建、专项养护工程的路面监理试验室项目；</p> <p>③业绩要求中“监理试验室项目”包括：A. 独立的监理试验室项目；或B. 施工监理项目中包含的监理试验室；或C. 以“联合体形式”承担施工监理项目中的监理试验室工作；或D. 中心试验室；</p> <p>④承包人工地试验室、监督检测、交工检测、竣工检测、检测咨询、第三方检测类业绩不能作业绩要求中监理试验室业绩。</p>	无在岗项目（指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离）

## 二、投标人须知（正文）

详见中华人民共和国交通运输部《公路工程标准监理试验室招标文件》（2018年版上册）

# 附件一 开标记录表

绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试验室（第二次）

第 MSSY1 标段第一个信封（商务及技术文件）

## 开标记录表

开标时间：2023 年    月    日    时    分

序号	投标人	密封情况	投标保证金递交情况	公示资料提交情况	监理试验室服务期限	试验室主任姓名/证书编号	备注	投标人代表签名

招标人代表：

启封人：

记录人：

监督人：

注：若招标人发现投标文件出现以下任一情况，经监督人确认后当场在开标记录表备注栏中予以记录：

- (1) 第一个信封投标函上出现投标报价；
- (2) 第一个信封封套上标注的项目名称、标段与内装投标文件所投项目名称、标段不一致。

绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试验室（第二次）

第 MSSY1 标段第二个信封（报价文件）

开标记录表

开标时间：2023 年 月 日 时 分

序号	投标人	密封情况	投标报价（%）	是否超过最高投标限价	备注	投标人代表签名
招标人公布的最高投标限价						

招标人代表：

启封人：

记录人：

监督人：

注：第二个信封（报价文件）开标过程中，若投标文件出现以下任一情况，经监督人确认后当场在开标记录表备注栏中予以记录：

- （1）投标函（第二个信封）未填写投标报价。
- （2）第二个信封封套上标注的项目名称、标段与内装投标文件所投项目名称、标段不一致。
- （3）投标报价超过招标人公布的限价。

## 附件二 问题澄清通知

### 问题澄清通知

(编号：)

\_\_\_\_\_ (投标人名称)：

绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试验室（第二次）（招标项目名称）第 MSSY1 标段的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时前递交至\_\_\_\_\_（详细地址）或传真至\_\_\_\_\_（传真号码）或电邮至\_\_\_\_\_（邮箱地址）。采用传真或电邮方式的，应在年\_\_月\_\_日\_\_时前将原件递交至招标人处。

评标委员会授权的招标人或招标代理机构（盖章或其委托代理人签字）：\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件三 问题澄清

### 问题澄清

(编号: )

绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试验室（第二次）第 MSSY1 标段评标委员会：

问题澄清通知（编号： ）已收悉，现澄清、说明如下：

1.

2.

.....

上述问题澄清或说明，不改变我方投标文件的实质性内容，构成我方投标文件的组成部分。

投标人（盖单位章或法定代表人签字或其委托代理人签字）： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件四 中标通知书

### 中标通知书

\_\_\_\_\_（中标人名称）：

你方于\_\_\_\_\_（投标日期）所递交的**绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试验室（第二次）第 MSSY1 标段**投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：\_\_\_\_\_。

服务期限：\_\_\_\_\_。

质量要求：\_\_\_\_\_。

安全目标：\_\_\_\_\_。

试验室主任（姓名）：\_\_\_\_\_。

请你方在接到本通知书后的\_\_\_\_\_日内到\_\_\_\_\_（指定地点）与我方签订合同，并按招标文件第二章“投标人须知”前附表第 7.7.1 项规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件五 中标结果通知书

### 中标结果通知书

\_\_\_\_\_（未中标人名称）：

我方已接受\_\_\_\_\_（中标人名称）于\_\_\_\_\_（投标日期）所递交的**绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试验室（第二次）第\_MSSY1\_标段**投标文件，确定\_\_\_\_\_（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对招标项目的参与！

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件六 确认通知

### 确 认 通 知

\_\_\_\_\_ (招标人名称):

我方已接到你方\_\_\_\_年\_\_月\_\_日发出的**绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试验室（第二次）**（招标项目名称）第 MSSY1 标段关于\_的 通知，我方已于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日收到。

特此确认。

投标人： \_\_\_\_\_ (盖单位章)

\_\_\_\_年\_\_月\_\_\_\_日

## 附件七 异议书

### （招标项目及标段名称）异议书

异议人：\_\_\_\_\_

住所地：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

联系电话\_\_\_\_\_

异议人授权代表：\_\_\_\_\_

性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_

住址：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

提起异议事项的基本事实：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

相关请求及主张：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

有效线索和相关证明材料：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

异议人与提起项目有利害关系的证明材料：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

此致

\_\_\_\_\_  
(招标人)

异议人（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 附件八 投诉书

### 投诉书

就所投诉事项，投诉人已于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日向招标人提出异议，并于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日收到招标人书面答复（后附异议及答复材料）。

投诉人：\_\_\_\_\_

住所地：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

投诉人授权代表：\_\_\_\_\_

性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_

住址：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人：\_\_\_\_\_

住所地：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

联系电话\_\_\_\_\_

投诉事项的基本事实： \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

相关请求及主张： \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

有效线索和相关证明材料： \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

投诉人与投诉项目有利害关系的证明材料： \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

此致

\_\_\_\_\_（投诉受理机关）

投诉人（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）： \_\_\_\_\_

年 月 日

### 第三章 评标办法（综合评估法）

## 一、评标办法前附表

“评标办法前附表”用于进一步明确正文中评标的方法、因素、标准、程序。招标人根据本项目具体特点和实际需要详细列明并补充全部评审因素、标准。“评标办法前附表”内容与正文不一致的，以“评标办法前附表”内容为准。“评标办法前附表”及正文没有规定的方法、评审因素、标准，不得作为评标的依据。

条款号		评审因素与评审标准	
1	1.1 评标方法	<p><b>1. 本次评标采用综合评估法，推荐中标候选人具体原则为：</b></p> <p>(1) 评标委员会对通过第一个信封（商务及技术文件）和第二个信封（报价文件）评审的所有投标人，按照综合得分由高到低进行排序。若多个投标人综合得分相同时，评标委员会依次按照以下原则排序：</p> <p>① 评标价低的投标人优先；</p> <p>② 四川省重点公路建设从业单位信用评价等级高的优先；</p> <p>③ 投标人注册资本高的优先；</p> <p>④ 若上述情况都相同时，则排序按照：<u>有利于招标人的原则</u>。</p> <p>(2) 评标委员会按最终排序推荐前 3 名中标候选人（若不足 3 名，则按相应数量推荐）</p>	
2.1 初步评审标准 （第一个信封）	2.1.1 形式评审标准	<p>1. 投标文件中的重要内容按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹、印章清晰可辨</p>	<p>(1) 投标函（第一个信封）按招标文件规定的格式、内容填写；</p> <p>(2) 投标文件组成齐全完整，字迹、印章清晰可辨。</p>
		<p>2. 投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定</p>	<p>(1) 投标函（第一个信封）、授权委托书或法定代表人身份证明及投标文件格式规定要求签署的地方，投标人的法定代表人或其委托代理人均按照对应要求签署姓名，未使用印章、签名章或电子制版章代替签名；</p> <p>(2) 投标函（第一个信封）、授权委托书或法定代表人身份证明及投标文件格式规定要求加盖投标人单位章的地方均加盖投标人单位章，单位章内容与其营业执照名称一致，且未使用专用印章代替单位章；</p> <p>(3) 投标文件中有改动之处均加盖投标人单位章</p>

			或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字确认；
2.1 初步评审标准 (第一个信封)	2.1.1 形式评审标准	3. 投标人按照招标文件规定的金额、形式、时效、内容提供了投标保证金	(1) 投标保证金金额符合第二章“投标人须知”前附表第 3.4.1 项要求； (2) 如采用银行保函，提交的银行保函满足第二章“投标人须知”前附表第 3.4.1 项要求； (3) 如采用电汇、现金转账，投标人在第二章“投标人须知”前附表第 3.4.1 项规定的时间之前，将投标保证金由投标人的基本账户一次性汇入招标人指定账户；
		4. 投标人投标文件若由法定代表人的授权委托代理人签署的，需提交授权委托书，并符合招标文件要求(本款仅适用于投标人投标文件由法定代表人的委托代理人亲自签署的)	(1) 提交了授权委托书； (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章代替签名； (3) 授权委托书中委托代理人只能是一个人，且不能再次授权委托他人； (4) 授权委托书后应附法定代表人和委托代理人身份证影印件(黑白或彩色)且身份证影印件(黑白或彩色)应清晰，授权委托书上应加盖投标人单位章；
		5. 投标人投标文件由法定代表人亲自签署投标文件的，提供了法定代表人身份证明，并符合招标文件要求。(本款仅适用于投标人投标文件由法定代表人亲自签署的)	(1) 提供法定代表人身份证明； (2) 法定代表人在法定代表人身份证明上签名，未使用印章、签名章或其他电子制版章代替签名； (3) 法定代表人身份证明后应附法定代表人身份证影印件(黑白或彩色)且身份证影印件(黑白或彩色)应清晰，法定代表人身份证明应加盖投标人单位章；
		7. 投标文件应符合的其它规定	(1) 投标人在第一个信封中无投标报价； (2) 同一投标人对同一标段未提交两个以上不同的投标文件； (3) 外层封套上标注的所投项目、标段名称与内装投标文件所投项目、标段名称一致； (4) 投标文件正、副本份数符合招标文件第二章“投标人须知”第 3.7.4 项规定。
		<b>注：投标人提供的公示资料仅用于公示阶段进行公示，在评审阶段不作为评审因素</b>	

2.1 初步评审标准 (第一个信封)	2.1.2 资格评审标准	1. 投标人具备有效的营业执照、资质证书、基本账户开户许可证或基本存款账户信息表	(1) 投标人具备有效的营业执照、资质证书、基本账户开户许可证或基本存款账户信息表; (2) 提供了第七章“投标文件格式”“五、资格审查资料(一)投标人基本情况表”要求的有效证明材料影印件(黑白或彩色);
		2. 投标人的资质等级符合第二章“投标人须知”前附表第1.4.1项规定	(1) 投标人的资质等级符合第二章“投标人须知”前附表第1.4.1项规定; (2) 提供的证明材料符合第七章“投标文件格式”要求。
		3. 投标人的类似项目业绩符合第二章“投标人须知”前附表第1.4.1项规定	(1) 投标人的类似项目业绩符合第二章“投标人须知”前附表第1.4.1项规定; (2) 提供的证明材料符合第七章“投标文件格式”要求。
		4. 投标人的信誉符合第二章“投标人须知”前附表第1.4.1项规定	(1) 投标人的信誉符合第二章“投标人须知”前附表第1.4.1项规定; (2) 提供的证明材料符合第七章“投标文件格式”要求。
		5. 投标人的主要人员符合第二章“投标人须知”前附表第1.4.1项规定	(1) 投标人的主要人员(试验室主任)符合第二章“投标人须知”前附表第1.4.1项规定; (2) 提供的证明材料符合第七章“投标文件格式”要求。
		6. 投标人不得存在的情形符合第二章“投标人须知”前附表第1.4.1项规定	(1) 投标人不存在第二章“投标人须知”前附表第1.4.3项或第1.4.4项规定的任何一种情形(与本项资格评审标准第4目信誉要求重复的情形,此处不再评审)。
	2.1.3 响应性评审标准	1. 投标函上载明的招标项目服务期限符合招标文件的规定。 2. 投标人投标文件中合同权利义务符合第二章“投标人须知”前附表第10.2款。 3. 投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。	
2.1 初步评审标准 (第二个信封)	2.1.1 形式评审标准	1. 投标文件中的重要内容按照招标文件规定的格式、内容填写,字迹、印章清晰可辨	(1) 投标函按招标文件规定填报了项目名称、标段号、投标报价; (2) 投标文件组成齐全完整,内容均按规定填写。
		2. 投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全,	(1) 投标函及投标文件格式规定要求签署的地方,投标人的法定代表人或其委托代理人均按照对应要求签署姓名;

		符合招标文件规定	<p>(2) 投标函及投标文件格式规定要求加盖投标人单位章的地方均加盖投标人单位章；</p> <p>(3) 投标文件中有改动之处均加盖单位章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字确认；</p> <p>(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；</p>
	2.1.2 响应性 评审标 准	1. 投标报价未超过招标文件设定的最高投标限价。	
		2. 一份投标文件应只有一个投标报价，不得提交选择性报价；也不得有调价函。	
		3. 投标文件正、副本份数符合招标文件第二章“投标人须知”前附表第3.7.4项规定。	
条款号	条款内容	编列内容	
2.2.1	第一个信封评分分值构成	<p><b>第一个信封（商务及技术文件）评分分值构成（总分 90 分）：</b></p> <p>技术建议书：35 分</p> <p>主要人员：25 分</p> <p>其他因素：30 分，其中：</p> <p style="padding-left: 20px;">业绩：25 分</p> <p style="padding-left: 20px;">履约信誉：5 分</p> <p><b>第二个信封（报价文件）评分分值构成（总分 10 分）</b></p> <p>评标价：10 分</p>	
2.2.2	评标基准价	<p>在开标现场，招标人将现场计算评标基准价并当场宣布。</p> <p>(1) 评标价的确定：</p> <p>评标价 = 通过第一个信封评审的投标人第二个信封投标函中投标报价</p> <p>(2) 若招标人发现投标文件出现以下任一情况，其评标价将不再参加评标基准价的计算；</p> <p style="padding-left: 20px;">① 未在投标函上填写投标报价；</p> <p style="padding-left: 20px;">② 投标报价超出招标人公布的最高投标限价；</p> <p style="padding-left: 20px;">③ 投标函上填写的标段号与投标文件封套上标记的标段号不一致；</p> <p style="padding-left: 20px;">④ 投标报价低于招标人公布的最高投标限价 <b>85%</b>（当所有投标人投标报价均低于招标人公布的最高投标限价 85%时，评标基准价为招标人公布的最高投标限价 85%。</p> <p>注：在投标截止期后撤销的投标文件，也应按程序对投标文件第一个信封进行评审，若其通过第一个信封评审，则其投标报价文件在第二个信封开标时也应开启；若其投标报价不属于本项第(2)目情形的，将参与</p>	

		<p>评标基准价计算，但其第二个信封（报价文件）不参与评审。</p> <p>(3) 评标基准价的计算和确定（计算结果均“四舍五入”取整到元）：  A. 评价基准价按二次平均法计算和确定，即：  第一次平均：按本项规定应进入评标基准价计算的评标价的算术平均值（若参与计算的评标价个数≤10家时，直接取算术平均值；若参与计算的评标价个数&gt;N×10家时，去掉其中的N个最高评标价和N个最低评标价后取算术平均值，N为自然数）。  第二次平均：对所有小于或等于第一次评标价算数平均值的评标价（不含第一次平均已去掉的最低价）的二次算术平均值后即为评标基准价。</p> <p>(4) 评标基准价确定场合：  评标基准价按以上规则计算后在第二个信封开标现场公布，如果投标人认为评标基准价计算有误，有权在开标现场提出，经监督人当场核实确认后，可重新计算和宣布评标基准价。  在评标过程中，评标委员会应对招标人计算的评标基准价进行复核，存在计算错误的应予以修正并在评标报告中作出说明。除此之外，评标基准价在整个评标期间保持不变，不随任何因素发生变化。也不随通过第二个信封报价文件评审的投标人数量、算术性修正而改变，也不因招投标当事人异议、投诉以及其他任何情形而改变。</p>
--	--	--

2.2.3	评标价的偏差率计算	$\text{偏差率} =  100\% \times (\text{投标人评标价} - \text{评标基准价})  / \text{评标基准价}$ <p>注：偏差率四舍五入保留2位小数，如*.*%。</p>
-------	-----------	---

**评分因素与权重分值**

条款号	评分因素	评分因素权重分值	各评分因素细项	分值	评分标准
2.2.4(1)	技术建议书A	35分	监理试验室大纲及措施（目标、组织机构、内部管理、工作安排、）	7分	根据项目提出的监理试验室大纲及措施科学性、合理性进行评价，没有该内容的得0分，一般得6.0分，良得6.1-6.5分，优得6.6-7分。
			质量控制措施	7分	对质量控制的科学性、合理性进行评价，没有该内容的得0分，一般得6.0分，良得6.1-6.5分，优得6.6-7分。
			进度控制措施	7分	对进度控制的科学性、合理性进行评价，没有该内容的得0分，一般得6.0分，良得6.1-6.5分，优得6.6-7分。
			针对本项目的重难点分析	7分	对重难点分析的科学性、合理性进行评价，没有该内容的得0分，一

					<p>般得 6.0 分，良得 6.1-6.5 分，优得 6.6-7 分。</p>
			针对本项目 监理试验室的 工作建议	7 分	<p>根据项目特点提出的建议进行评价，没有该内容的得 0 分，一般得 6.0 分，良得 6.1-6.5 分，优得 6.6-7 分。</p>
			<p>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，若评标委员会成员总数为 7 人（含 7 人）以上时，该平均值以去掉一个最高和一个最低分后计算。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”。</p>		
2.2.4(2)	主要 人员 B	25 分	试验室主任任 职资格与业绩	25 分	<p>(1) 满足附录 4 资格审查条件中基本要求得 15 分；</p> <p>(2) 扣减资格审查条件以后每增加 1 个国内高速公路路面工程监理试验室项目资格审查要求职务业绩加 5 分，累计加 10 分；</p> <p>上述 (1)、(2) 合计得分最多至满分 25 分为止。</p> <p>注：国内高速公路路面工程监理试验室项目可为：</p> <p>①单独合同或合同内包含路面工程监理试验室内容；</p> <p>②新建、改扩建、专项养护工程的路面监理试验室项目；</p> <p>③业绩要求中“监理试验室项目”包括：A. 独立的监理试验室项目；或 B. 施工监理项目中包含的监理试验室；或 C. 以“联合体形式”承担施工监理项目中的监理试验室工作；或 D. 中心试验室；</p> <p>④承包人工地试验室、监督检测、交工检测、竣工检测、检测咨询、第三方检测类业绩不能作为业绩要求监理试验室业绩。</p>
2.2.4(3)	评标价	10 分	评标价得分计算公式：		

	C		<p>(1) 如果投标人的评标价 &gt; 评标基准价, 则评标价得分=10-偏差率×100×1.1;</p> <p>(2) 如果投标人的评标价 ≤ 评标基准价, 则评标价得分=10-偏差率×100×1.0;</p> <p>注: 投标人评标价得分最低为 0 分。</p>		
2.2.4(4)	其他因素 D	30 分	业绩	25 分	<p>(1) 满足附录 2 资格审查条件中业绩基本要求得 15 分;</p> <p>(2) 近 5 年(2018 年 1 月 1 日至今, 以交工验收时间为准) 扣减资格审查条件以后的业绩加分如下: 每增加 1 个招标文件中投标人须知附录 2 资格审查条件(业绩最低要求)的项目加 2.5 分, 累计最多加 10 分。</p> <p>注: 国内高速公路路面工程监理试验室项目可为:</p> <p>①单独合同或合同内包含路面工程监理试验室内容;</p> <p>②新建、改扩建、专项养护工程的路面工程监理试验室项目;</p> <p>③业绩要求中“监理试验室项目”包括: A. 独立的监理试验室项目; 或B. 施工监理项目中包含的监理试验室; 或C. 以“联合体形式”承担施工监理项目中的监理试验室工作; 或D. 中心试验室;</p> <p>④承包人工地试验室、监督检测、交工检测、竣工检测、检测咨询、第三方检测类业绩不能作为本项目业绩要求中监理试验室业绩。</p>

			履约信誉	5分	<p>(1) 投标截止日在四川省交通运输厅网站公布的四川省重点公路建设从业单位信用评价等级为AA级的从业单位得3分，A级的从业单位得2.4分，B级的从业单位得1.6分，C级的从业单位得0分。</p> <p>(2) 连续5年（2017-2021年）在四川省交通运输厅网站公布的四川省重点公路建设从业单位信用评价等级均为AA级加2分。</p>
条款号		评审因素与评审标准			
3.1 第一个信封初步评审	3.1.1	<p>(1) 评标委员会依据本章第2.1.1项、第2.1.2项、第2.1.3项规定的标准对投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行初步评审。有一项不符合评审标准的，其投标予以否决。</p> <p>(2) 通过第一个信封商务文件和技术文件评审的投标仅有2个的，评标委员会可以否决全部投标；未否决全部投标的，评标委员会应当在评标报告中阐明理由，招标人应当按照第二章“投标人须知”前附表第5.2.3项规定的程序进行第二个信封报价文件开标，但评标委员会在进行报价文件评审时仍有权否决全部投标；评标委员会未在报价文件评审时否决全部投标的，应当在评标报告中阐明理由并推荐中标候选人。</p> <p>(3) 当通过第一信封商务文件和技术文件投标人仅有1个时，评标委员会应否决其投标。</p>			
3.2 第一个信封详细评审	3.2.1	<p>(1) 按本章第2.2.4项（1）目规定的评审因素和分值对技术建议书部分计算出得分A；</p> <p>(2) 按本章第2.2.4项（2）目规定的评审因素和分值对主要人员部分计算出得分B；</p> <p>(3) 按本章第2.2.4项（4）目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分D；</p>			
	3.2.2	本款细化为：投标人的商务技术得分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。			
	3.2.3	投标人的商务技术得分=A+B+D。			
3.4 第二个信封	3.4.1	评标委员会按本章第2.1.1项、第2.1.3项规定的评审标准对投标文件第二个信封进行初步评审，有一项不符合评审标准的，其投标予以否决。			

封初步评审	3.4.3	投标人第二个信封投标函中投标报价超过最高投标限价的，评标委员会应否决其投标。评标办法前附表第二个信封初步评审第2.1.1项、第2.1.3项形式与响应性评审已经评审，此处不再重复评审。
3.5 第二个信封详细评审	3.5.1	本项细化为： 按本章第2.2.4项（3）目规定的评审因素和分值对评标价计算出得分C；评标价得分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入。
	3.5.2	投标人的综合得分= A+B+D+C。
	3.5.3	评标委员会认定投标人以低于成本报价的，其投标将予以否决。
3.6 投标文件相关信息核查	3.6.1	本款细化为： 经核实评标委员会认定投标人的第七章“投标文件格式”中要求投标文件提供的网页信息应与招标文件要求的网站上公开发布的相关信息一致。若上述信息不一致使得投标人的资格条件不符合招标文件规定的，评标委员会应否决其投标。
	3.6.2	本项细化为： 评标委员会应对在评标过程中发现投标人存在串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的，评标委员会应否决其投标。
3.7 投标文件的澄清和说明	3.7.1	本项细化为： （1）在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确的内容、明显文字或计算错误进行书面澄清或说明。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。 （2）投标人收到问题澄清通知后必须在规定时间内以书面形式给予澄清，投标人的澄清必须加盖投标人单位章或由法定代表人或其委托代理人签字。 （3）若未影响到中标候选人排序，则可不要求投标人澄清。若影响到评标排序的应进行澄清，并取得投标人的确认。投标人不按评标委员会要求澄清或说明的，评标委员会应否决其投标。

## 二、评标办法（正文）

### 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于成本的除外。综合评分相等时，评标委员会按照评标办法前附表规定的优先次序推荐中标候选人或确定中标人。

### 2. 评审标准

#### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

#### 2.2 分值构成与评分标准

##### 2.2.1 第一个信封评分分值构成

(1) 技术建议书：见评标办法前附表；

(2) 主要人员：见评标办法前附表；

(3) 评标价：见评标办法前附表；

(4) 其他评分因素：见评标办法前附表。

##### 2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

##### 2.2.3 评标价的偏差率计算

评标价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

##### 2.2.4 评分标准

(1) 技术建议书评分标准：见评标办法前附表；

(2) 主要人员评分标准：见评标办法前附表；

(3) 评标价评分标准：见评标办法前附表。

(4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。

### 3. 评标程序

#### 3.1 第一个信封初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件第一个信封(商务及技术文件)进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应否决其投标。

#### 3.2 第一个信封详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出各投标人的商务和技术得分。

(1) 按本章第2.2.4项(1)目规定的评审因素和分值对技术建议书部分计算出得分A;

(2) 按本章第2.2.4项(2)目规定的评审因素和分值对主要人员部分计算出得分B;

(3) 按本章第2.2.4项(4)目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分D;

**3.2.2** 投标人的商务和技术得分分值计算保留小数点后两位, 小数点后第三位“四舍五入”。

**3.2.3** 投标人的商务和技术得分=A+B+D。

### **3.3 第二个信封开标**

第一个信封(商务及技术文件)评审结束后, 招标人将按照第二章“投标人须知”第5.1款规定的时间和地点对通过投标文件第一个信封(商务及技术文件)评审的投标文件第二个信封(报价文件)进行开标。

### **3.4 第二个信封初步评审**

**3.4.1** 评标委员会依据本章第2.1.1项、第2.1.3项规定的评审标准对投标文件第二个信封(报价文件)进行初步评审。有一项不符合评审标准的, 评标委员会应否决其投标。

**3.4.2** 投标报价有算术错误的, 算术性修正原则见评标办法前附表。

**3.4.3** 修正后的最终投标报价若超过最高投标限价(如有), 评标委员会应否决其投标。

### **3.5 第二个信封详细评审**

**3.5.1** 按本章第2.2.4项(3)目规定的评审因素和分值对评标价计算出得分C; 评标价得分分值计算保留小数点后两位, 小数点后第三位“四舍五入”。

**3.5.2** 投标人的综合得分=投标人的商务和技术得分+C。

**3.5.3** 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价, 使得其投标报价可能低于其个别成本的, 应要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相应证明材料的, 评标委员会应认定该投标人以低于成本报价竞标, 并否决其投标。

### **3.6 投标文件相关信息的核查**

**3.6.1** 在评标过程中, 评标委员会应对投标人的第七章“投标文件格式”中要求投标文件提供的网页信息应与招标文件要求的网站上公开发布的相关信息核实。若上述信息不一致使得投标人的资格条件不符合招标文件规定的, 评标委员会应否决其投标。

**3.6.2** 评标委员会应对在评标过程中发现的投标人与投标人之间、投标人与招标人之间存在的串通投标的情形进行评审和认定。投标人存在串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的, 评标委员会应否决其投标。

(1) 有下列情形之一的, 属于投标人相互串通投标:

a. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容;

b. 投标人之间约定中标人;

c. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或中标;

d. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标;

e. 投标人之间为谋取中标或排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

(2) 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- a. 不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制；
- b. 不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；
- c. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- d. 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- e. 不同投标人的投标文件相互混装；
- f. 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出。

(3) 有下列情形之一的，属于招标人与投标人串通投标：

- a. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- b. 招标人直接或间接向投标人泄露招标相关不得在开标前公布的信息、评标委员会成员等信息；
- c. 招标人明示或暗示投标人压低或抬高投标报价；
- d. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- e. 招标人明示或暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- f. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

(4) 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

- a. 使用通过受让或租借等方式获取的资格、资质证书投标；
- b. 使用伪造、变造的许可证件；
- c. 提供虚假的财务状况或业绩；
- d. 提供虚假的项目负责人或主要技术人员简历、劳动关系证明；
- e. 提供虚假的信用状况；
- f. 其他弄虚作假的行为。

### 3.7 投标文件的澄清和说明

**3.7.1**在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中含义不明确的内容、明显文字或者计算错误进行书面澄清或说明。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。投标人不按评标委员会要求澄清或说明的，评标委员会应否决其投标。

**3.7.2**澄清和说明不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。投标人的书面澄清、说明属于投标文件的组成部分。

**3.7.3**评标委员会不得暗示或者诱导投标人作出澄清、说明，对投标人提交的澄清、说明有疑问的，可以要求投标人进一步澄清或说明，直至满足评标委员会的要求。

**3.7.4**凡超出招标文件规定的或给发包人带来未曾要求的利益的变化、偏差或其他因素在评标时不予考虑。

### **3.8不得否决投标的情形**

投标文件存在第三章“评标办法”前附表中所列任一否决投标情形以外的情况均视为细微偏差，评标委员会不得否决投标人的投标，细微偏差的处理可以按照澄清规定处理。

### **3.9 评标结果**

**3.9.1** 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

**3.9.2** 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

## **第四章 合同条款及格式**

### **第一节 通用合同条款**

另见中华人民共和国《标准监理招标文件》（2017年版）

（由投标人自行购买）

### **第二节 专用合同条款**

#### **A. 公路工程专用合同条款**

另见中华人民共和国交通运输部《公路工程标准监理试验室招标文件》（2018年版）

（由投标人自行购买）

## B. 项目专用合同条款

说明：本项目专用合同条款是结合本项目实际情况对通用合同条款和公路工程专用合同条款的有关条款予以补充、细化和具体化，应对照通用合同条款和公路工程专用合同条款中同一编号的条款一起阅读和理解。

如果项目专用合同条款与通用合同条款和公路工程专用合同条款有不一致之处，则应以项目专用合同条款为准。

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.2 合同协议书：指发包人和承担监理试验室任务的试验检测单位共同签署的合同协议书。

中标后，由中标人与发包人四川绵阳绵遂高速公路有限公司签订监理试验室服务合同。

##### 1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：四川绵阳绵遂高速公路有限公司。

1.1.2.6 承包人：指在本工程监理试验室范围内，与发包人签订施工承包合同的当事人。

##### 1.1.3 工程和监理试验室

###### 1.1.3.1 本次进行监理试验室招标范围：

绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试验室。

##### 1.1.4 日期

**第 1.1.4.3 目最后补充：**本项目采用分年度分段实施的方式，含准备期、施工期、缺陷责任期（按工程交工验收合格之日起算其缺陷责任期为 12 个月）。

监理试验室服务期（准备期、施工期）：计划 14 个月（计划 2023 年 7 个月，计划 2024 年 7 个月，具体每年服务期限以业主下达的任务书为准，服务期限可根据现场实际情况调整）。

### 1.4 合同文件的优先顺序

#### 第 1.4 款细化为：

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除项目专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书及各种合同附件；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函（含第一个信封、第二个信封）；

- (4) 项目专用合同条款；
- (5) 公路工程专用合同条款
- (6) 通用合同条款；
- (7) 发包人要求；
- (8) 监理试验室有关人员投入的承诺；
- (9) 其他合同文件。

合同当事人针对各类合同文件所作出的补充和修改亦属于合同文件的组成部分，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

## 1.5 合同协议书

第 1.5 款细化为：

试验检测单位按中标通知书规定的时间与发包人签订合同协议书，除法律另有规定或合同另有约定外，发包人和试验检测单位的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章后，合同生效。

合同文件的制作费用由试验检测单位负责，合同文件的份数视需要由发包人与试验检测单位协商确定。在合同协议书签订之前，投标文件和中标通知书将约束双方。

## 1.6 文件的提供和照管

1.6.2 发包人负责提供的文件及数量包括：

- (1) 发包人与标段承包人签订的施工合同 2 份；
- (2) 发包人与承包人共同确认的已标价的工程数量清单及其说明 2 份；
- (3) 监理试验室标段范围内全套合同图纸及相关的标准图纸及说明 2 套；
- (4) 其它与本项目监理试验室服务有关的资料 2 套。

提供期限：为了不延误监理试验室服务工作的开展，发包人应在监理试验室合同签订之日起 30 日内。

## 1.8 转让和分包

本款补充第 1.8.3 项：

1.8.3 本项目监理试验室合同不允许转包或违法分包，一经发现按违约处理，直至终止合同。严禁试验检测单位借资质投标，如经核查属实，立即清退出场，同时没收履约保证金，并上报上级行业主管部门建议列入不良信誉记录。如果履约保证金不能弥补由此给发包人造成的损失，发包人将按照法律程序进行索赔。

## 1.12 发包人要求

1.12.3 发包人提供国外规范和标准的时间：\_\_\_\_/\_\_\_\_，提供数量：\_\_\_\_/\_\_\_\_，提供期限：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

## 2. 发包人的义务

### 2.2 发出开始试验通知

本款细化为：

发包人应按第 6.1 款的约定向监理试验室发出开始试验通知。

## 2.3 提供设备、设施

详见第 4.1.4（1）款。

## 3. 发包人管理

### 3.3 决定或答复

3.3.2 发包人应在收到监理试验室书面提出的事项后 7 天内做出书面答复，重大问题不得超过 28 天。逾期没有作出答复的，视为已获得发包人的批准。

## 4. 监理试验室义务

### 4.1 监理试验室的一般义务

#### 4.1.4 其他义务

本项细化为：

（1）监理试验室驻地办公、试验用房、生活用房（如有），以及监理试验室办公设施（含通信设施）、交通设施、生活设施等应符合交通运输部《高速公路施工标准化技术指南》、四川省交通运输厅《四川省高速公路工地标准化建设指导意见》（川交函[2011]98号）。为实施本合同工程的车辆，经过相关收费公路（含本项目所辖高速公路）的通行费用，由监理试验室自行按章缴纳。

#### ①办公生活用房、设施设备

A. 办公、生活用房：由监理试验室自行解决并承担费用。

B. 监理试验室办公设施：监理试验室进场后应按照自身所需办公设施设备等进行配备，并报发包人进行审核验收，若未通过验收须按发包人要求按时完成整改，否则发包人将有权中止合同，相应的日常使用费用及维护费用满足需要，由监理试验室自行承担，当监理试验室服务完成或终止时，设施、设备的产权归监理试验室所有。

②监理试验室交通设施：监理试验室用车配置应满足项目实际情况需要且至少配备一辆，费用含车辆折旧费、燃油、维修保养、驾驶员及其他相关费用，由监理试验室自行承担。

③监理试验室生活设施：监理试验室生活设施设备的日常使用费用及维护费用满足需要，由监理试验室自行承担，当监理试验室服务完成或终止时，设施、设备的产权归监理试验室所有。

④合同指定使用的各种规程、规范由监理试验室自行配备，且至少需要 3 套完整的规程、规范。发包人在监理试验室驻地建设验收时一并检查验收。

（2）信息化管理费用：本工程管理采用川高养护管理系统进行管理，监理工程师应配合发包人不断完善和维护该系统，自觉学习、使用、执行该系统，及时办理各类文件的审核、归档。当有国家及主管部门发布新的标准、规范、规程、文件影响本工程的安全或验收时，监理试验室应配合发包人及时更新本信息系统的管理办法和各类工作用表。相关费用包含在

投标报价中。

(3) 监理试验室依据相关规定和发包人要求对施工合同段的质量、进度、安全(含保通)、环保、投资控制、内业资料等工程的各个方面履行监理责任。

发包人对监理试验室的工作采取定期巡查和随机抽查的方式进行履约考核,并依据合同条款进行违约行为处理,对监理试验室人员的工作定期进行考核。具体考核办法在监理试验室进场后发包人提供。

因监理试验室工作不到位出现较大及以上质量事故、安全事故或其他相关责任事故的,一律按差考核。

因监理试验室工作不到位出现重大事故且被追究刑事责任的,发包人有权终止合同并报行业主管部门进行处理。

#### (4) 廉洁与防腐

发包人与监理试验室在合同执行过程中,应具有严格的职业道德水准,在签订监理试验室合同的同时签订廉政合同。试验检测人员不得接受或索取施工承包人或供货人任何有价物品;不得参与承包人邀请的有可能影响检测公正的任何活动;也不得私自向承包人要求安排个人亲朋好友工作或购买推荐材料;更不得获取超出合同规定以外的额外费用。一经发现和查实上述情况,发包人有权要求监理试验室按照有关规定严肃处理当事人。对于因上述行为给发包人所造成的工程损害及经济损失,发包人将要求监理试验室按照有关合同条款予以赔偿,情节严重的,发包人有权终止监理试验室合同。

#### (5) 文明施工、环境保护、标准化监理试验室

**监理试验室应按《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80-1-2017)做好质量、安全、环保工作,还应督促承包人按照发包人的相关管理办法做好文明施工、民工管理、标准化、品质工程施工要求试验等相关管理工作。**

环保文明检测:监理试验室还应在技术建议书中,明确环保文明检测的具体措施,执行发包人的环保文明管理办法,搞好安全管理与环保文明检测等现场管理。

试验检测品质工程、标准化:监理试验室应按照交通运输部《交通运输部关于打造公路水运品质工程的指导意见》(交安监发【2016】216号)、《交通运输部办公厅关于印发公路水运品质工程评价标准(试行)的通知》、《高速公路施工标准化技术指南》、四川省交通运输厅《四川省交通重点项目创建“优质工程”活动实施方案》(川交函【2013】250号)、交通运输部《高速公路施工标准化技术指南》、四川省交通运输厅《四川省高速公路施工标准化技术指南》、《四川省高速公路工地标准化建设指导意见》及四川省交通运输厅和发包人制定的品质工程及标准化管理办法的相关要求,完善品质工程、标准化建设。

(6) 在工程实施过程中,如果有新的法律法规、规章制度、办法细则的颁布实施,本项目将按上级主管部门的决定采用执行,如有费用增减将按合同专用条款第6.2.4项有关规定办理。

施工期间，监理试验室还应执行发包人针对本项目制定的相关管理制度。

(7) 本项目应重视监理试验室人员的综合配置，合理计算监理试验室人员前后进出场时间安排和工作日，确保本项目按期保质保量完成。

(8) 监理试验室应按照《公路工程施工安全技术规程》开展安全生产工作，坚持文明作业，树立良好的社会形象。

(9) 卫生防疫

在遭遇疫情重大突发公共卫生事件情形下，监理试验室除了监督施工作业应符合国家、省、市及地方的统一部署及相关规定外，监理试验室应根据《中华人民共和国传染病防治法》、《突发公共卫生事件应急条例》及相关规定，落实疫情防控措施，且措施具有可行、有效性，从严从实把防控措施落实到每一个环节。最大限度地降低损失和影响，有效、切实维护生命安全和秩序稳定。

监理试验室要倡导社交文明、加强公共卫生，做好人员、驻地、设施的消毒、防疫以及宣传教育工作。人员注重卫生勤洗手、树立良好的卫生习惯。高度警惕侥幸心理、松劲心态，提高工作科学性、针对性和有效性，进一步筑牢疫情防控防线，确保上岗人员安全健康，工程顺利推进。

落实进出场人员每日备案登记、动态记录、健康监测，符合防疫要求的人员才能进场作业。监理试验室应做好防疫应急预案，在项目现场发现传染性疾病污染情形的，应该立即采取隔离管控措施，杜绝疫情进一步扩散，并上报防疫部门。

(11) 监理试验室应履行合同约定的其他义务。

## 4.2 履约保证金

4.2.1 本项细化为：

(1) 试验检测单位在签订监理试验室合同协议书之前，应向发包人递交履约保证金，金额、形式要求见投标人须知前附表。当监理试验室不能按合同约定的质量标准和工期完成合同时，发包人可动用监理试验室履约保证金另外选择新监理试验室完成合同，由此增加的费用由原试验检测单位承担。

(2) 履约保证金从签订监理试验室合同协议书之日起生效，至工程项目签发交工验收证书之日后 14 日后失效。履约保证金（若为履约现金担保，所产生的同期活期利息归监理试验室所有）在签发交工验收证书后的 14 天内退还给监理试验室。

缺陷责任期保函：无。

## 4.3 联合体

本项目不适用。

## 4.4 试验室主任

本款补充 4.4.5 试验室主任

试验检测单位根据合同协议书中的约定指派监理试验室的试验室主任，并在约定的期限

**内到职。试验室主任应接受总监的管理。**

试验检测单位派驻到项目所在地履行监理试验室服务的试验室主任必须与合同文件中提供的人员相同，如有变更，监理试验室应事先征得发包人同意，并应在更换 14 天前将拟更换的试验室主任的姓名和详细资料提交发包人，拟更换的试验室主任资历应不低于原试验室主任。试验室主任 2 天以上不能履行职责的，应事先征得发包人书面同意，并委派代表代行其职责。合同签订后，试验检测单位填报的关键人员不能到位，应视为试验检测单位违约，由发包人按公路工程专用合同条款以及项目专用合同条款第 11.1 处理，并有权拒绝支付其监理试验室费用，没收部分或全部履约担保，直至终止合同。

#### **4.5 试验室人员的管理**

第 4.5.1 项细化为：试验检测单位应在接到发包人通知之日起 7 天内，向发包人提交监理试验室项目机构以及人员安排的报告，其内容应包括项目机构设置、主要试验人员和其他人员的名单及资格条件。主要试验人员应常驻现场并相对稳定。更换主要试验人员的，应取得发包人的书面同意，并向发包人提交继任人员的资格、管理经验等资料，继任人员的资历应不低于原试验人员。试验室主任的更换，应按照第 4.4.5 项规定执行。

**4.5.2 合同执行阶段主要试验检测人员包括：试验室主任、技术负责人、试验检测工程师。其他人员包括：试验员、辅助人员等。**

**本款补充第 4.5.5~4.5.10 项：**

4.5.5 本项目实行试验检测人员试用制，合同约定的主要试验检测人员进场后有 1 个月的试用期。在试用期，发包人将对上述人员的工作情况和业务水平进行考核，对不能满足对应岗位工作的人员，发包人有权要求进行更换，并按照项目专用条款 11.1 项规定课以相应违约金，新进人员资历须满足合同要求。

4.5.6 在监理试验室实施过程中要建立劳动出勤卡，并接受发包人的考核和监督。

4.5.7 试验检测单位派驻到项目所在地履行监理试验室服务的各类检测人员必须保证每月不少于 22 天的出勤率(按日历日计算)，试验室主任、技术负责人离开工地必须向发包人代表请假并经书面同意。监理试验室在每期上报计量支付证书时应附当期考勤表，否则发包人有权按比例扣减试验检测人员的服务费。

4.5.8 辅助工作人员

辅助工作人员由试验检测单位自行聘用，为满足监理试验室工作需要的辅助人员的人数**最低要求为**文秘、管理员、炊事员、后勤员、驾驶员等，由试验检测单位列入相应报价内。

4.5.9 凡试验检测单位派驻进场试验检测人员必须与试验检测单位签订劳动合同。

4.5.10 对监理试验室的考核

(1) 劳动考核制度：凡进场试验检测人员必须与试验检测单位签订劳动合同并交发包人备案。

(2) 信用评价制度：按交通运输部川交函(2016)84 号文要求进行信用评价，并定期向

上级行政主管部门报告。

(3) 关于对监理试验室的具体考核办法由发包人另行制定。

#### 4.7 保障人员的合法权益

第 4.7.3 项补充：

监理试验室应按国家有关法律、法规、规章、规程的有关规定，为本项目服务期内的在职监理试验室缴纳养老保险、失业保险、医疗保险、住房公积金、工伤保险等规费，该费用计入监理试验室费中。

#### 4.9 党建工作要求

本款最后补充：监理试验室完成党建工作所需费用包含在监理试验室服务费中，不单独报价。

### 5. 监理试验室要求

#### 5.1 监理试验室范围

5.1.2 工程范围包括：详见招标公告

5.1.3 阶段范围包括：详见招标公告

5.1.4 工作范围：详见招标公告

#### 5.2 监理试验室试验检测依据

(新增) 其它与本项目试验室检测相关的现行国家标准和行业规范，当有新颁布实施的规范、规程时，以新颁布的为准。

#### 5.3 监理试验室试验检测内容

试验检测单位应按照《公路工程质量检验评定标准》及相关法律、法规开展监理试验室服务。按招标文件中的标准、规程、规范等规定的检查项目和抽检频率以及发包人的规定执行。

#### 5.4 监理试验室文件要求

5.4.3 本工程监理试验室文件还包括的其他管理文件：

(1) 竣工文件：监理试验室应按照现行规定的内容和要求编制竣工图表和文件，在其检测施工合同段单项工程交工后 1 个月内监理试验室须向发包人提交单项工程的 3 套发包人认为完整、合格的竣工文件。未能按时提交竣工文件，每拖期一天课以人民币 2000 元违约金，最高不超过 10000 元，由发包人在应付或到期应付给监理试验室的任何款项中扣除。

竣工文件的费用：监理试验室编制竣工文件费用包含在监理试验室服务费中，不单独列项计量支付。

(2) 其他监理试验室管理文件：   /  

#### 5.5 监理试验室服务形式

监理试验室服务机构设置：设置一级监理试验室机构。

## 5.6 监理试验室试验检测服务目标

5.6.2 对承包人履约管理的**服务目标**：满足合同约定的服务内容和质量及安全要求。

## 5.7 发包人对监理试验室的授权

5.7.1 发包人对监理试验室的授权权限：

当承包人工地试验室与监理试验室的试验检测数据有矛盾时，应进行复查，复查仍有矛盾时，原则上以监理试验室的检测结果为准，发包人保留委托具有相同或更高资质的独立第三方进行平行抽检或验证试验的权利，仲裁试验所发生的费用由过错方承担。

## 6. 开始监理试验室试验和完成试验

### 6.1 开始监理试验室试验

6.1.1 试验检测单位与发包人签订了合同协议书，项目施工图设计文件批复后，试验检测单位应结合工程施工进度，合理安排监理试验室试验检测人员进出场，并在技术建议书中写明监理试验室人员的安排计划。同时发包人应向监理试验室发出开始试验通知，其服务期限以发包人发出的进场通知单及任务单时间为准开始算。完成监理试验室服务的施工阶段时间和所检测项目的施工合同相一致。监理试验室在合同协议书或补充协议书规定的期限已满，并实质上办理完了工程的缺陷责任终止证书后方可退场。

6.1.2 修改为：因发包人原因造成合同签订之日起 90 天内未能发出开始检测通知的，监理试验室不得提出价格调整，或者解除合同的要求。

### 6.2 监理试验室周期延期

监理试验室服务周期延误的，将不再增加服务费用，本项目最终结算金额为包干费用，发包人不再另行支付。监理试验室资质范围内的试验检测项目，监理试验室必须自行完成，不允许委托第三方检测单位。

## 7. 监理试验室责任与保险

### 7.1 监理试验室责任主体

第 7.1.4 项细化为：

(1) 监理试验室按照交通运输部《工地试验室标准化建设要点》（厅质监字〔2012〕200号）、《四川省高速公路工地标准化建设指导意见》（川交函〔2011〕98号）建设标准化工地试验室。经发包人初审后报送项目质监机构登记备案，并取得质监机构“公路水运工程工地试验室备案通知书”。

(2) 监理试验室应取得母体检验检测机构授权。授权内容应包括工地试验室可开展的试验检测项目及参数、授权负责人、授权工地试验室的公章、授权期限等。

(3) 监理试验室接受发包人的指导、检查、监督和协调，对监理服务要求的全部试验检测工作以及发包人、上级主管部门要求的有关试验检测工作负责。

在总监办的监督和管理下完成主要原材料的平行试验和主要混合料的配合比的验证试

验，并负责合同范围内的试验抽检工作：对施工过程中使用的主要原材料及混合料抽检频率按批次应不低于施工检验频率的 10%；对分项工程中的关键项目和结构主要尺寸的抽检频率应不低于规定施工检验频率的 20%；当监理工程师对工程材料或实体质量有疑问时，应进行抽检；对施工单位外部采购和委托制作的主要工程构配件或设备，监理工程师核查产品合格证明文件和施工单位自检报告，进场后对关键项目进行抽检，验收合格后方可使用，对在施工现场不具备检测条件的，监理工程师应按合同约定到厂监督检验。负责发包人、上级主管部门质量检查时要求的本标段范围内有关试验检测，以确保工程质量完全处于受控状态，并负有检查、监督、帮助和指导承包人工地试验室工作的义务。监理工程师有责任和义务配合监理试验室完成抽检工作，并应根据承包人的施工计划及工程进展情况及时通知监理试验室进行现场抽检。

如果沥青性能检测、土工格栅、外加剂、橡胶沥青等由于监理试验室因设备或专项检测资质限制不能完成的试验检测项目，监理试验室应将该部分试验检测项目委托另一家具有相应资质的试验检测单位完成（该单位在近期对该部分试验检测项目开展过检测工作，事前需报经发包人批准），发生的委托试验检测费用由监理试验室支付，其费用包含在报价之中，发包人不再另行支付。监理试验室资质范围内的试验检测项目，监理试验室必须自行完成，不允许委托第三方检测单位。

本工程项目，应对现有生态环境进行保护，包括水资源保护，植被保护、名胜古迹风景区保护、特殊地质段保护、环境污染的防治（污水、烟气污染、粉尘污染、施工噪声污染、振动、有害物质、弃渣处理等）。同时，本项目边施工边保畅通的特点，在施工中对环境和景观保护条件和工程质量要求高，监理试验室应高度重视试验检测人员的综合配置，合理计算试验检测人员的进出场安排和工日，确保本项目按期保质保量完成。施工中应注意防水、防毒，对化学药品及有害物质应专门妥善保管，不得与一般物品混存，对有害气体的排放应在获得当地环保部门许可后，在不对当地环境产生破坏的前提下方可排放。

### **7.3 人员和设备保险**

本条款细化：

监理试验室为其派驻到工程所在地监理试验室人员的人身（包括人身意外险等）和自备财产的有关保险费列入监理试验室服务费用报价中。保险时间应随服务时间的延长而顺延，并在出险后自行办理索赔。如果监理试验室不办理上述保险，则应对有关风险及后果自负其责。

## **8. 合同变更**

### **8.1 合理化建议**

8.1.1 监理试验室提出的合理化建议降低了工程投资、缩短了施工期限或者提高了工程经济效益的，发包人纳入考核并给予奖励。

## **9. 合同价格与支付**

## 9.1 合同价格

9.1.1 本合同的结算方式：总价。

### (1) 结算原则

在合同实施期间，由于人工、材料、设备等因素的市场价格变化导致本项目监理试验室服务费用发生大的变化对监理试验室服务成本的影响，监理试验室在编投标文件时计入相关服务费中，合同执行期间不再调整，风险自负。

本款补充第 9.1.4~9.1.5 项：

9.1.4 法定节、假日加班和法定工作时间以外的延时工作的费用计入监理试验室服务费用之中，不再另行计算。同时为保证监理试验室工资及时足额发放，在支付时须附上季度人员工资发放确认单。

## 9.2 预付款

本项目不采用。

## 9.3 中期支付

### 9.3.2 中期支付原则

监理试验室费用支付阶段如下，本项目分路段开展试验检测工作，分路段向试验检测单位支付服务费用：

监理试验室费用将根据本工程的施工进度同比例计算，并按季度进行计量支付，监理试验室费用在交工验收时支付至其合同费用的 97%，剩余 3%作为缺陷责任期费用。工程签发缺陷责任期终止证书且竣工文件全部移交后 28 天内一次性予以支付其缺陷责任期费用。

监理试验室服务费用按照签约合同价总价包干。

根据合同条款第 8.2.2 项约定对监理试验室的奖励：书面奖励。

本项补充：

(8) 发包人单列的“其他”项费用计量支付要求：无。

9.3.5 最终结清付款涉及政府投资资金的，支付规定如下： / 。

## 9.5 暂列金

无。

## 9.7 暂估价

无。

## 11. 违约

### 11.1 监理试验室违约

#### 11.1.1 监理试验室的违约情形

第(3)目后面补充：

A. 由于监理试验室进度控制不力，造成工期延误，则监理试验室费用支付时，发包人有权考虑延期计量。

由于监理试验室进度控制不力，造成工程进度比计划进度滞后 25%时，可课以监理试验室人民币 10000 元以上违约金。在调整计划进度后，再次滞后 25%时，可课以监理试验室人民币 20000 元以上违约金，直至终止合同。

B. 质量检测、计量支付、工程变更等资料(指基础资料)相关监理试验室签字程序不合理，签字人员不符合要求或未经认真审查草率签字，经发包人审查后发现明显错误或工程计量数量和变更数量不属实的，或无故拒签、签字不及时，将视情节轻重对监理试验室课以每人每次 1000 元以上违约金，并对责任人通报批评，直至清退出场。

C. 监理试验室忽视安全管理，造成安全隐患，情节严重，但未造成事故的，对试验室主任课以 2 万元以上违约金。当监理试验室不当造成安全事故时，按国家有关规定追究其法律责任。

D. 监理试验室忽视环境保护及水土保持，造成不良后果，情节严重的，对监理试验室课以 2 万元违约金，当监理试验室不当造成环保事故时，按国家有关规定追究其法律责任，并课以 5 万元违约金。

E. 总监办及监理试验室对发包人通知、指令贯彻不力的，将视情节轻重对监理试验室课以人民币 1 万元以上违约金。

F. 监理试验室未能做到原路交通安全保通监理试验室工作的将按照发包人制定的相关交通安全保通管理制度执行，同时因工作不当造成重大交通安全事故时，承担相应的全部责任。

G. 由于监理试验室责任导致发包人被罚款，发生罚款费用由监理试验室承担。

以上违约金将在监理试验室的任何款项中扣支，对给发包人造成损失的赔偿金按第 11.1.3 项相应条款处理。出现上述情形，同时将按《四川省重点公路建设从业单位信用管理办法》（川交函[2016]84 号）上报交通主管部门。

第（4）目后面补充：

A. 当发包人发现监理试验室有意弄虚作假者，或和承包人有关人员互相勾结，在工程材料、工程质量、工程投资等方面给发包人造成损失或产生不良影响者，或在施工期间玩忽职守，不负责任，对质量问题视而不见，以合格工程签字验收的，发包人将清退相关监理试验室出场，并课以违约金，其中总监按每清退一人课以人民币 5 万元违约金，其他主要监理试验室按每清退一人课以人民币 2 万元违约金，试验员按每清退一人课以人民币 2000 元违约金。

B. 监理汽车不能专用或不到位，扣减相应费用。

以上违约金将在监理试验室的任何款项中扣支，对给发包人造成损失的赔偿金按第 11.1.3 项相应条款处理。出现上述情形，同时将按《四川省重点公路建设从业单位信用管理办法》（川交函[2016]84 号）上报交通主管部门。

第（5）目后面补充：

施工期间，监理试验室必须对工程实施巡视和抽检，对关键项目隐蔽工程及时检查验收。

在工作时间内，监理试验室不能离开现场，如因特殊原因不能坚守岗位者，监理试验室必须调整人员予以补充，并经发包人批准备案。未经批准，擅自离开现场不在岗位者，第一次口头警告，第二次书面警告并课以监理试验室违约金 0.1 万元以上人民币，第三次将对该监理试验室予以清退。对监理试验室不在施工现场而造成工程质量、事故隐患、工程返工等损失，发包人将按合同专用条款第 11.1.3 相应条款处理。同时将按《四川省重点公路建设从业单位信用管理办法》（川交函[2016]84 号）上报交通主管部门。

第（6）目后补充：

①监理试验室签订合同时的人员须为投标文件所报的监理试验室，如因监理试验室的原因(除不可抗因素外)更换监理试验室仍须报请发包人批准，所更换人员的资质不能低于投标文件要求，并不免除其违约责任，按违约处理，即：

A. 发生更换主要人员在实际服务工期 50%以内的：

a、第一次更换试验室主任，对监理试验室按每人课以 2 万元人民币违约金；更换其他主要监理试验室（试验室检测工程师）对监理试验室按每人课以 5000 元人民币违约金；

b. 第二次更换试验室主任，对监理试验室按每人课以 5 万元人民币违约金；更换其他主要监理试验室（试验室检测工程师）对监理试验室按每人课以 1 万元人民币违约金；

c. 同一岗位主要监理试验室更换频率超过 2 次视为不能正常履行合同，发包人将上报行政主管部门建议列入不良信誉记录。

B. 监理试验室实际服务工期超过 50%后再更换人员的，发包人可根据实际监理工作考核情况酌情减免违约金。

C. 监理试验室实际进场未达到合同承诺的进场人数或与每个季度支付监理试验室服务费时上报人员不相符的，其中差额部分的监理费将扣除，并课以违约金，违约金金额为差额部分的监理费的二至五倍。

第 11.1.2 项最后一句细化为：

发包人将其违约行为按《四川省重点公路建设从业单位信用管理办法》（川交函[2016]84 号）上报交通运输主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系统。

11.1.3 监理试验室的违约赔偿责任

本目细化为：监理试验室因违反监理试验室合同的约定，造成委托人的经济损失时，应根据其所承担责任的比例向委托人赔偿损失。赔偿金=工程损失金额/施工单位的合同总价（监理试验室管辖的全部施工单位合计）×监理试验室的合同价×认定的监理试验室责任比例（%）。当对责任的确定有争议时，按合同条款的有关规定解决。

## 11.2 发包人违约

11.2.2 发包人发生违约情况时，监理试验室有权向发包人提出违约金赔偿，具体约定如下：发包人因违反监理合同的规定造成监理试验室的经济损失时，由监理试验室提出处理意见与发包人协商，并由发包人据实向监理试验室赔偿经济损失。赔偿金额为监理试验室的直接

经济损失。

## 12. 争议的解决

争议的最终解决方式：双方在履行本合同过程中发生争端时，双方约定申请诉讼方式，诉讼机构是**发包人注册地人民法院**。

**补充第 13 条、14 条：**

## 13. 奖励

监理试验室缴纳的违约金及利息，是发包人用于本项目的奖励基金，具体奖励办法发包人另行制定。

## 14. 后续管理办法

在工程实施过程中，如果有新的规程、办法、规范的颁布实施，本项目将按上级主管部门的决定采用执行，如有费用增减将合同条款有关规定办理。施工期间，监理试验室还应执行发包人针对本项目制定的质量、安全、环保、进度、计量、变更、奖励、资金管理等方面的管理办法。

### 第三节 合同附件格式

## 附件一 合同协议书

### 合同协议书

\_\_\_\_\_(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施\_\_\_\_\_(招标项目名称),已接受\_\_\_\_\_(试验检测机构名称,以下简称“试验检测机构”)对该项目\_\_标段监理试验室的投标。发包人和试验检测机构共同达成如下协议。

1. 第\_\_标段招标范围:\_\_\_\_\_。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

(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)中标通知书;

(3)投标函(含第一个信封、第二个信封);

(4)项目专用合同条款;

(5)公路工程专用合同条款;

(6)通用合同条款;

(7)发包人要求;

(8)试验检测机构有关人员投入的承诺;

(9)其他合同文件。

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。

3. 签约合同价:\_\_\_\_\_。

4. 试验室主任\_\_\_\_\_。

5. 监理工作质量要求:\_\_\_\_\_。安全目标:\_\_\_\_\_。

6. 试验检测机构承诺按合同约定承担工程的监理试验室。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向试验检测机构支付合同价款。

8. 试验检测服务期限:\_\_\_\_\_。

9. 本协议书在试验检测机构提供履约保证金后,由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。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本协议书正本二份、副本\_\_份,合同双方各执正本一份,副本\_\_份,当正本与副本的内容不一致时,以正本为准。

11. 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。

发包人： \_\_\_\_\_(盖单位章)      试验检测机构： \_\_\_\_\_(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： (签字)      法定代表人或其委托代理人： \_\_ (签字)

年\_\_月\_\_日      年\_\_月\_\_日

## 附件二 廉政合同

### 廉 政 合 同

根据《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，\_\_\_\_\_（项目名称）的项目法人\_\_\_\_\_（项目法人名称，以下简称“委托人”）与\_\_\_\_\_（招标项目名称）招标第\_\_\_\_标段的\_\_\_\_\_（试验检测机构名称，以下简称“试验检测机构”），特订立如下合同。

#### 1. 委托人和试验检测机构双方的权利和义务

- （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\_\_\_\_\_（招标项目名称）招标第\_\_\_\_标段合同文件，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。

#### 2. 委托人的义务

- （1）委托人及其工作人员不得索要或接受试验检测机构的礼金、有价证券和贵重物品，不得让试验检测机构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试验检测机构安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受试验检测机构提供的通讯工具、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试验检测机构为其住房装修、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材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。
- （5）委托人及其工作人员不得以任何理由向试验检测机构推荐分包单位或推销材料，不得要求试验检测机构购买合同规定外的材料和设备。
- （6）委托人工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人监理试验室队伍。

#### 3. 试验检测机构的义务

(1) 试验检测机构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) 试验检测机构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) 试验检测机构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) 试验检测机构不得为委托人单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

#### 4. 违约责任

(1) 委托人及其工作人员违反本合同第 1、2 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；给试验检测机构造成经济损失的，应予以赔偿。

(2) 试验检测机构及其工作人员违反本合同第 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；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给委托人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，委托人建议交通运输主管部门给予试验检测机构一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

5. 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执行。由委托人或委托人上级单位的纪检监察部门约请试验检测机构或试验检测机构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。

6. 本合同有效期为委托人和试验检测机构签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7. 本合同作为\_\_\_\_\_（招标项目名称）招标第\_\_标段合同的附件，与工程监理试验室合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

8. 本合同一式四份，由委托人和试验检测机构各执一份，送交委托人和试验检测机构的监督单位各一份。

委托人：\_\_\_\_\_（盖单位章） 试验检测机构：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_（签字） 法定代表人或其委托代理人：\_\_（签字）

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

委托人监督单位：\_\_\_\_（全称）（盖单位章） 试验检测机构监督单位：\_\_\_\_（全称）（盖单位章）

### 附件三 其他主要试验检测机构人员最低要求

#### 3-1、其他主要试验检测人员的最低要求

人员	人数	基本要求
技术负责人	1	(1) 高级工程师及以上职称，具有交通运输相关部门颁发的公路工程试验检测工程师或（公路）检师或公路水运工程试验检测师资格证书； (2) 担任过1个及以上新建或改扩建或路面专项养护高速公路的路面工程项目（须同时包含交安）监理试验室的技术负责人或试验室主任； (4) 提供投标截止月上月或上上月前半年在其投标单位连续参加社保的有效证明材料。
试验检测工程师	2	(1) 工程师及以上职称； (2) 具有交通运输相关部门颁发的公路工程试验检测工程师或（公路）检师或公路水运工程试验检测师资格证书（类别须包含路面）。 (3) 具有1个及以上新建或改扩建或路面专项养护高速公路项目路面工程（须同时包含交安）试验检测业绩。

注：（1）本表所列人员在评标阶段不属于资格审查条件范围，在签订合同时提供。

（2）试验检测机构员年龄须在年龄在28~60岁（含）之间。

（3）上述人员的具体人选由发包人和中标人在合同谈判阶段确定，且经发包人审批后作为派驻本标段的主要试验人员，不允许更换。监理试验室根据项目实际进展情况派驻相应的专业试验人员到场，如中标人拟派驻的人员数量和资格条件不满足本表要求，招标人应取消其中标资格。

（4）试验员按现场需要派驻。

附件四主要试验检测设备（最低要求表）

检测室	仪器设备名称	数量	型号	仪器规格		
				测量范围	分度值	准确度
集料室	电子天平	2 台		0-5Kg	0.1g	0.1g
	电子分析天平	1 台		0.0001g		
	标准筛	1 套		/	/	/
	烘箱	2 台		300℃	1℃	1℃
	游标卡尺	1 把		0-150mm	/	/
	压碎值试验仪	1 台		/	/	/
	台称	1 台		50Kg	/	50g
	浸水天平	1 台		0-6Kg	0.1g	0.1g
	灌砂仪	2 套		灌砂筒直径 $\geq 15\text{Cm}$		
	洛杉矶磨耗值测定仪	1 套		/		
	加速磨光实验机	1 套		/		
	砂当量测定仪	1 套		/		
	亚甲蓝测定仪	1 套				
	标准振筛机	1 台				
	电子台称	2 台		0-30Kg	/	1g
沥青及沥青混合料室	沥青针入度仪	1 台		0-10mm	0.1mm	0.1mm
	延度仪	1 台		长度精度要求 0.1cm, 控温精度 0.1℃, 能控温 5℃-25℃		
	软化点仪	1 套		0.5℃		
	沥青含蜡量测定仪	1 套		/		
	道路沥青标准粘度测定仪	1 套		/		
	沥青混合料电动拌合机	1 台		容积大于 10L, 控温精度 2℃		
	数显恒温水浴箱	1 台		10-100℃	1℃	0.5℃
	真空理论密度仪	1 台	EL45-9315	能达 4KPa 负压, ELE 品牌		
	马歇尔稳定度仪	1 套	EL45-6810/01	最大荷载不下于 25kN, 准确度 100N, 加载速率能保持 50 $\pm$ 5 mm/min, 自动绘制荷载-位移曲线. 建议采用 ELE 的自动马歇尔稳定度测定仪		
	液压式电动脱模器	1 台		/	/	/
	马歇尔击实仪	1 台	EL45-6600/01	自动计数准确, 击实功准确/稳定, 仪器性能稳定(建议采用 ELE 品牌)		
	沥青抽提仪	1 台				
旋转薄膜烘箱	1 台		0.5℃			
动稳定度测定仪			要求温控、碾压速度和压力符合规范要求			

	液压式车辙成型机	1台		
	自动车辙试验仪	1台		要求温控、碾压速度和压力符合规范要求
现场检测室	路面渗水仪	1台		新型, 配压重块
	摆式磨擦系数测定仪	1台	A110	符合规范要求, MATEST 品牌
	连续式平整度仪	1台		
	取芯机	1台		功率不小于 4Kw
	路面弯沉仪	1台		符合规范要求
	手持红外温度计	5把		现场测量温度用, 精度 0.1℃
	切割机	1台		能满足现场切割路面试件要求
	构造深度仪	1套		/
	自备发电机(30kw 以上)	1台		/
	水泥室	水泥净浆搅拌机	1台	
水泥胶砂搅拌机		1台		/
水泥胶砂振实台		1台		/
电动水泥专用抗折机		1台		/
雷氏沸煮箱		1台		/
标准水泥筛		1台		/
水泥细度负压筛析仪		1台		/
水泥抗压夹具		1台		/
雷氏夹测定仪		1台		/
水泥比表面积仪		1台		/
水泥稠度仪		1台		/
水泥凝结时间测定仪		1台		/
水泥养生箱		1台		符合规范要求
CBR 试验装置		1套		/
振动成型试验仪		1套		/
强制式混凝土搅拌机		1台		不少于 60L
无机结合料室	电动混凝土振动台(1M2)	1台		/
	压力机	1台	300KN	/
	压力机	1台	2000KN	/
	液压式万能压力机	1台	WE-1000B	/
	多功能电动击实仪	1台		符合规范要求
	路面材料强度仪	1台		符合规范要求
	恒温恒湿控制器	1台		符合规范要求
	滴定设备	3套		符合规范要求
液塑限联合测定仪	1台		符合规范要求	

**注：本表试验检测设备为满足实际施工需要的最低要求。**若监理工程师或委托人代表认为监理试验室配备的试验检测设备不能满足现场施工的需要，或不能保证工程质量和进度时，监理试验室或委托人有权要求增加或更换某些设备、仪器，费用包含在监理试验室结算费用中，发包人不再另行支付。本表内容不作为资格审查要求。

附件五 履约保证金格式

如采用银行保函，格式如下。

履约保证金

\_\_\_\_\_（委托人名称）：

鉴于\_\_\_\_\_（委托人名称，以下简称“委托人”）接受\_\_\_\_\_（试验检测机构名称）于\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日参加\_\_\_\_\_（招标项目名称）招标第\_\_标段的投标。我方愿意无条件地、不可撤销地就监理试验室履行与你方订立的合同，向你方提供担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期自委托人与试验检测机构签订的合同生效之日起至委托人签发交工验收证书且试验检测机构按照合同约定提交缺陷责任期保函之日止<sup>1</sup>。

3. 在本担保有效期内，因试验检测机构违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在7天内无条件支付，无须你方出具证明或陈述理由。

4. 委托人和试验检测机构按合同条款变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

担 保 人：\_\_\_\_\_（盖单位章或业务专用章）

法定代表人或负责人（或其委托代理人）：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

1 本条内容可修改为：“本担保自\_\_\_\_\_（生效日期）之日起生效，至\_\_\_\_\_（失效日期）之日失效。”如委托人接受履约保函采用固定有效期，在项目专用合同条款中应增加保证监理试验室在履约保函失效日前向委托人出具后续阶段履约保函的约束性条款，直至委托人签发交工验收证书且监理试验室按照合同约定提交缺陷责任期保函之日为止。

## 第 二 卷

### 第五章 发包人要求

# 发包人要求

发包人要求通常包括但不限于以下内容：

## 一、工程范围

见招标公告。

## 二、时间要求

监理服务期见招标公告。

## 三、标准和规范

### 1. 通用监理规范

执行《公路工程监理试验室规范》(JTGG10—2016)《公路工程质量检验评定标准》(第一册)(JTGF80/1-2017)、《公路养护工程质量检验评定标准》(第二册)(JTG 5220-2020)。

### 2. 专用监理规范

无。

### 3. 施工技术规范

(1) 本工程施工标段的技术规范

(2) 所有与工程施工有关的国家现行的公路建设标准、规范、规程及相关文件，发包人上级主管部门及发包人的相关管理办法。

### 4. 国家、行业、项目所在地适用本工程的其他规范、标准或规程

## 四、成果文件要求

下述要求均见发包人管理办法。

(一) 成果文件的组成

(二) 成果文件的深度

(三) 成果文件的格式要求

(四) 成果文件的份数要求

(五) 成果文件的载体要求

1. 纸质版的要求

2. 电子版的要求

3. 其他要求

(六) 成果文件的其他要求

## 五、发包人财产清单

(一) 发包人提供的设备、设施

无。

(二) 发包人提供的资料

1. 施工场地及毗邻区域内的供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管

线资料、气象和水文观测资料,相邻建筑物和构筑物、地下工程的有关资料,以及其他与公路工程有关的原始资料

2. 定位放线的基准点、基准线和基准标高
3. 发包人取得的有关审批、核准和备案材料
4. 勘察文件、设计文件等资料
5. 技术标准、规范
6. 工程承包合同及其他相关合同
7. 其他资料

(三)发包人财产使用要求及退还要求  
无。

#### **六、发包人提供的便利条件**

- (一) 发包人提供的生活条件: 无
- (二) 发包人提供的交通条件: 无
- (三) 发包人提供的网络、通讯条件: 无
- (四) 发包人提供的协助人员: 无

#### **七、试验检测机构需要自备的工作条件**

- (一) 试验检测机构自备的工作手册: 如本项目必备的规范标准、图集等;
- (二) 试验检测机构自备的办公设备: 如电脑、软件、投影、打印机、复印机、照相;
- (三) 试验检测机构自备的交通工具: 如出行车辆等;
- (四) 试验检测机构自备的现场办公设施: 如办公桌椅、文件柜等;
- (五) 试验检测机构自备的安全设施: 如安全帽、安全鞋、手电筒等;
- (六) 试验检测机构自备的设备、工具;
- (七) 试验检测机构自备的办公、生活、样品用房, 可租用。

#### **八、发包人的其他要求**

1. 发包人的其他要求(如有)见其管理办法。

## 第六章 图纸和资料

(进场后另行提供)

# 第 三 卷

## 第七章 投标文件格式

绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试  
验室（第二次）第 MSSY1 标段

# 投 标 文 件

（第一个信封 商务及技术文件）

投标人：\_\_\_\_\_（单位全称）

年 月

## 目 录

- 一、投标函
- 二、授权委托书或法定代表人身份证明
- 三、投标保证金
- 四、资格审查资料
- 五、技术建议书
- 六、其他资料

## 一、投标函

\_\_\_\_\_（招标人全称）

1. 我方已仔细研究了绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试验室（第二次）第 MSSY1 标段招标文件的全部内容（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）中的投标报价，按合同约定完成监理试验室工作。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 试验室主任姓名：                    ，年龄：            ，职称：          ，试验检测工程师证书编号：                                    。

4. 质量要求：同第二章“投标人须知”前附表，安全目标：同第二章“投标人须知”前附表，监理服务期限：同第二章“投标人须知”前附表。

5. 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）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

（5）在你方和我方进行合同谈判之前，我方将按照合同附件提出的最低要求填报派驻本标段的其他主要监理试验室，经你方审批后作为派驻本标段的主要监理试验室且不进行更换。如我方拟派驻的人员和设备不满足合同附件要求，你方有权取消我方中标资格。

（6）本标段拟委任的试验室主任未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”前附表第 1.4.3、第 1.4.4 项规定的任何一种情形。同时，符合第二章“投标人须知”前附表第 10.2 款的规定。

7. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标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。

投标人：                    （全称）（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：                    （签字）

地址：

电话：

日期：    年    月    日

## 二、授权委托书或法定代表人身份证明

### 授权委托书

本人（姓名）\_\_\_\_\_系（投标人名称）\_\_\_\_\_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、修改绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试验室（第二次）第 M5SY1 标段的投标文件、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）法定代表人身份证影印件  
（2）委托代理人身份证影印件。

投标人：\_\_\_\_\_（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：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：1. 如果投标文件由委托代理人签署，则投标人须提交授权委托书（不需要提供法定代表人身份证明），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。

## 法定代表人身份证明

投标人名称：

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

特此证明。

附：法定代表人身份证影印件。

投标人：\_\_\_\_\_（全称）\_\_\_\_\_（盖单位章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：1. 如果投标文件由法定代表人签署，则投标人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。

### 三、投标保证金

(1) 若采用现金转账或银行汇票，投标人应在此附上汇款凭证的影印件。

(2) 如采用银行保函，银行保函原件单独递交，银行保函影印件装订在投标文件中，格式如下。

#### 银行保函

致：(招标人全称)

鉴于(投标人名称)(以下简称“投标人”)于\_\_年\_\_月\_\_日参加绵遂高速公路(绵阳段)全线路面大修处治专项工程监理试验室(第二次)第 MSSY1 标段的投标，      (担保人称，以下简称“我方”)无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标文件有效期内撤回投标文件，中标后无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标提出附加条件，不按照招标文件要求提交履约保证金，或发生招标文件明确规定不予以退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在 7 日内向你方无条件支付人民币(大写)

\_\_\_\_\_元(¥ \_\_\_\_\_)。

本保函在投标有效期或经延长的投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在上述期限内送达我方。你方延长投标有效期决定，应通知我行。

担保人名称：(全称) (盖单位章或单位业务章)

法定代表人或负责人(或其委托代理人)：       (签字或签章)

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 四、资格审查资料

##### （一）投标人基本情况表

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
技术负责人	姓名		技术职称		电话
试验检测机构等级证书	类型：                      等级：                      证书号：				
检验检测机构 资质认定证书					
单位统一社会 信用代码				员工总人数：	
注册资本				其 中	高级职称人员
成立日期					中级职称人员
基本账户开户银行					技术人员数量
基本账户银行账号					各类注册人员
经营范围					
投标人 关联企业情况					
备注					

注：1. 在本表后应附下述资料的影印件（黑白或彩色）：

（1）企业法人营业执照或事业单位法人证书、基本账户开户许可证或基本存款账户信息表、试验检测机构等级证书副本、检验检测机构资质认定证书、投标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。

## (二) 投标人企业组织机构框图

以框图方式表示

说明

### (三) 近年完成的类似项目情况表

项目或指标	单位	1	
工程名称			
路线长度	公里		
标段名称			
标段长度	公里		
国内高速公路路面 监理试验室项目	新建工程	公里	是否包含路面工程，应予以说明
	改扩建或扩容工程	公里	是否包含路面工程，应予以说明
	专项养护工程	公里	是否包含路面工程，应予以说明
监理试验室工作范围及内容			
交工验收时间			
质量等级			
合同金额		万元	
发包人单位（全称及联系电话）			
备注			

注：1、投标人在表后应提供相关业绩证明材料（2018年1月1日至投标截止日，以项目交工验收时间为准）：

（1）合同协议书和（2）项目评定书或质量评定书或委托人证明。在其证明材料中应能够反映其工程规模（依据资格审查条件要求应反映的内容。如项目名称、公路等级、标段名称、标段长度、监理试验室试验检测内容、交工时间等）。

2、未附证明材料、证明材料不全的业绩视为无效。

3、本表内容 EXCEL 格式的电子文档（U 盘）（不含相关证明材料）为公示资料。

## （四）投标人的信誉情况表

在此附上：

1. 四川省交通运输厅网站公布的四川省重点公路建设从业单位信用评价等级网页截图（黑白或彩色）。（对于企业名称发生变更的投标人，应在此予以说明）。

2. 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截图（黑白或彩色）；（事业单位不提供）

3. 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”失信被执行人名单网页截图（黑白或彩色）；

4. 投标人（单位）及其法定代表人、试验室主任在 2020 年 1 月 1 日～本项目投标截止日期间没有被人民法院生效判决为行贿犯罪的（包括行贿罪、单位行贿罪、对单位行贿罪、介绍贿赂罪等）的无行贿犯罪承诺函（格式后附）。

## 附件 无行贿犯罪的承诺函

四川成德南高速公路有限责任公司：

我公司\_\_\_\_（投标人名称）（单位统一社会信用代码）、法定代表人\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_（身份证号）、试验室主任\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_（身份证号）在 2020 年 1 月 1 日至本项目投标截止日期间，没有被人民法院生效判决为行贿犯罪（包括行贿罪、单位行贿罪、对单位行贿罪、介绍贿赂罪等）。若在中标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，可取消我单位中标候选人或中标人资格。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，可从合同款或履约保证金中扣除合同总价 5% 作为违约金。

特此承诺。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人

或授权的代理人：\_\_\_\_（职务、姓名）（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**(五) 拟在本项目任职主要人员情况表**  
**5-1、 试验室主任资历情况**

基本信息					基本信息附件
姓名		年龄		身份证号码	
技术职称	<input type="checkbox"/> 工程师 <input type="checkbox"/> 高级工程师 <input type="checkbox"/> 正（教授级或研究员级）高级工程师	专业		证书编号	
执业资格证书	<input type="checkbox"/> 试验检测工程师 <input type="checkbox"/> 其他：_____			证书编号	
是否要求提供社保资料	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	提供社保时间段	_____年____月 ~ _____年____月		
是否在岗	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				承诺见投标函
担任资格审查要求职务完成业绩情况（如有）					
项目业主	项目名称	标段名称	试验室主任 /技术负责人	<input type="checkbox"/> 承担标段路线长度（km）	业绩情况附件

注：1. 投标人在表后应提供相关证明材料（原件原色扫描件）附件 B1 系列（身份证、职称证、执业资格证、社保证明、个人业绩证明）。因投标人自身原因未提供附件或提供的附件不能与所证明的内容相匹配，造成业绩或其他内容不予认可时，投标人自行承担相关责任。。

2. 个人业绩证明材料为：合同协议书；和项目评定书或交工验收证书或竣工验收委员会出具的公路工程竣工验收鉴定书或发包人出具的证明原件原色扫描件，其中应能够证明该人员具有相关业绩。

3. 提供社保时间段要求：例如投标截止日所在月为“2021 年 12 月”，则提供 “2021 年 6~11 月” 或 “2021 年 5~10 月” 在其投标单位连续 6 个月参加社保的证明材料。

## 五、技术建议书

投标人应编制技术建议书，其内容包括：

一、监理试验室大纲及措施（目标、组织机构、内部管理、工作安排、）

二、质量控制措施

三、进度控制措施

四、针对本项目的重难点分析

五、针对本项目监理试验室的工作建议

## 六、其他资料

- 1、投标人认为需要补充的资料（如有）

绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程  
监理试验室（第二次）第 MSSY1 标段

# 投 标 文 件

（第二个信封 报价文件）

投标人：\_\_\_\_\_（单位全称）

年 月

# 目 录

## 一、投标函

## 一、投标函（第二个信封）

致：（招标人全称）

1、我方已仔细研究绵遂高速公路（绵阳段）全线路面大修处治专项工程监理试验室（第二次）第 MSSY1 标段招标文件的全部内容（含所有补遗书），在考察工程现场后，愿意以人民币（大写）\_\_\_\_\_ 元（¥\_\_\_\_\_）的投标总报价，按合同约定完成监理试验室工作。

2、在合同协议书正式签署生效之前，本投标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。

投标人：\_\_\_\_\_（全称）（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

或其授权的代理人：\_\_\_\_\_（签字）

年 月 日

注：1. 招标人的最高投标限价为 1640708 元。