

G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称）监理（含监理试验室）/标段

招 标 文 件



招标人：雅安交建集团项目管理有限公司（盖单位章）

☑ 招标代理机构：四川中宏易采工程管理有限公司（盖单位章）

2023 年 10 月



目 录

| | | |
|-----|-------------------|-----|
| 第一章 | 招标公告 | 2 |
| 第二章 | 投标人须知 | 8 |
| 第三章 | 评标办法（综合评估法） | 47 |
| 第四章 | 合同条款及格式 | 64 |
| 第五章 | 委托人要求 | 95 |
| 第六章 | 图纸和资料（另册） | 99 |
| 第七章 | 投标文件格式 | 101 |

第一章 招标公告

第一章 招标公告

G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称） 监理（含监理试验室）/标段 招标公告

1. 招标条件

本次招标项目 G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称）已由 四川省发展和改革委员会（项目审批、核准或备案机关名称）以 四川省发展和改革委员会关于 G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程可行性研究报告的批复、川发改基础〔2023〕458 号（批文名称及编号）批准建设，初步设计已由 四川省交通运输厅（批准机关名称）以 关于 G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程初步设计的批复（川交许可建〔2023〕176 号）（批文名称及编号）批准，项目业主为 雅安交建集团项目管理有限公司，建设资金来自 政府补助及地方自筹（资金来源），出资比例为 100%，招标人为 雅安交建集团项目管理有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目 监理（含监理试验室）/标段进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程路线起于大渡河大桥(甘孜界)，顺接 G662 泸定段，新建跃进隧道（6.36 公里）绕避地质灾害后沿既有公路改建至王岗坪大渡河大桥右岸桥头，经王岗坪乡、安靖村，止于石棉县城新棉街道大渡河大桥桥头，顺接 G108 石棉段。路线全长约 50.4 公里。全线采用二级公路技术标准建设，其中设置大桥 13 座，特长隧道 6360m/1 座（新建）。全线采用沥青混凝土路面。

2.2 技术标准：全线采用二级公路技术标准建设，设计速度 40km/h。

2.3 招标范围及监理服务期限

2.3.1 招标范围：起讫桩号：G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程范围内路基、路面、桥梁、隧道、交通安全设施、机电、绿化、房建、其他：本项目全部主体及附属工程在施工图勘察设计阶段、施工准备阶段、施工阶段、交工验收、缺陷责任期等阶段的全过程施工监理服务中的施工质量、进度、投资控制、安

全文明施工监理管理、试验检测及现场施工协调等工作。项目全部的施工监理内容。

2.3.2 标段划分

本次招标划分为1个标段。

2.3.3 机构设置

G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称）监理（含监理试验室）/标段设置总监理工程师办公室 1 个，总监理工程师办公室下设驻地监理工程师办公室 1 个；

2.3.4 监理服务期限

G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称）监理（含监理试验室）/ 标段：施工准备期 2 个月，施工期 30 个月，缺陷责任期 24 个月。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人资格条件：

（1）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。

（2）具有交通运输部门颁发的公路工程甲级监理资质。

（3）投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统（<http://glxy.mot.gov.cn>）”中的公路工程施工监理资质企业名录，且投标人名称和资质与该名录中相应企业名称和资质完全一致。

（4）投标人工地试验室母体检测机构具有交通运输部门颁发的公路工程试验检测机构综合（乙级及以上）等级证书；和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。

注：如投标人监理试验室的母体检测机构与投标人为母子关系或参股关系时应出具为母子关系或参股关系的证明材料；如投标人监理试验室的母体检测机构与投标人为合作关系时应出具与试验检测单位的合作协议书。

3.2 业绩要求：

投标人近5年（指2018年10月10日～投标截止日，以项目交工验收时间为准）的已完工程业绩应同时满足：

（1）独立完成1个国内新建或改（扩）建二级及以上公路标段长度30公里

及以上的路基土建工程施工监理项目（若联合体投标，仅以牵头人业绩为准，业绩证明材料只需提供交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统（<https://glxy.mot.gov.cn/>）”中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图）；

（2）承担过 1 座国内新建或改（扩）建 二 级及以上公路（特长隧道）施工监理项目（若联合体投标，仅以牵头人业绩为准，业绩证明材料只需提供交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统（<https://glxy.mot.gov.cn/>）”中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图）。

3.3 主要人员要求

（1）总监理工程师：

①具有公路工程相关专业中级及以上技术职称；

②具有交通运输部颁监理工程师资格证书，并在全国公路建设市场信用信息管理系统（<http://glxy.mot.gov.cn/>）中登记在投标人单位的注册监理人员表中；

③在 1 个国内新建或改（扩）建 二 级及以上公路路基土建工程施工监理项目中担任过副驻地监理工程师及以上职务；在 1 座国内新建或改（扩）建 二 级及以上公路（特长隧道）施工监理项目中担任副驻地监理工程师及以上职务。

④若为联合体投标，拟投入的总监理工程师为联合体牵头单位人员。

（2）试验室主任：

①具有公路工程或试验检测相关专业中级及以上技术职称；

②具有交通运输相关部门颁发的公路水运工程试验检测工程师证书；

③在 1 个国内新建或改（扩）建 二 级及以上公路工程项目中担任过试验室主任或技术负责人职务。

④若为联合体投标，拟投入的试验室主任为联合体成员单位人员。

（3）以上人员还须满足：

①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）；

②投标截止日所在月上个月或上上个月起之前在其投标单位连续 6 个月参加社保。

3.4 信誉要求：

（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) 在国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>) 中被列入严重违法失信企业名单, 不得参加投标。

(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 10 月 10 日至本项目投标截止日期间, 投标人(单位)、法定代表人、☒总监理工程师、☐副总监理工程师、☐驻地监理工程师、☒试验室主任被人民法院生效判决为行贿犯罪的, 不得参加投标。

(5) 若为联合体投标, 联合体各方均须同时满足前述所有要求。

注: 投标人在四川省重点公路建设从业单位信用评价等级, 在国家企业信用信息公示系统是否列入严重违法失信企业名单, 在“信用中国”网站是否列入失信被执行人名单均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。

3.5 本次招标 接受 联合体投标。联合体投标的, 应满足下列要求:

①联合体各方签订联合体投标协议书, 明确联合体牵头人和各方权利义务。

②联合体所有成员数量不得超过 2 家, 联合体牵头人应具备交通行政主管部门颁发的公路工程监理甲级资质证书, 联合体成员单位应具备交通主管部门颁发的公路工程试验检测综合乙级及以上资质等级证书和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组成联合体投标应符合相关法律法规对联合体投标的有关规定, 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一工程项目中投标;

④联合体牵头人负责本项目递交投标保证金、投标文件等相关事宜。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者, 请于 2023 年 10 月 10 日开始登陆全国公共资源交易平台(四川省) (<http://ggzyjy.sc.gov.cn>) “系统登录入口”中“四川省国家投资建设工程类项目系统登录入口”通过数字证书免费下载招标资料(招标文件)。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 投标文件递交的截止时间(投标截止时间, 下同)为 2023 年 11 月 02 日 09 时 00 分, 地址为四川省政府政务服务和公共资源交易服务中心本项目开标室(成都市青羊区鼓楼南街 101 丰德成达中心 7 层)。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告在《全国公共资源交易平台（四川省）》
(<http://ggzyjy.sc.gov.cn/>)、雅安市交通运输局官网上发布。

7. 行政监督部门

行政监督部门：雅安市交通运输局
地 址：雅安市雨城区宁雅路 44 号
电 话：0835-2610094

8. 联系方式

招标人：雅安交建集团项目管理有限公司
地址：雅安市雨城区北环东路 306 号附 1 号
联系人：吴先生
电话：0835-3665219

招标代理机构：四川中宏易采工程管理有限公司
地址：雅安市雨城区青江街道汉阙路 1 号汉都华府小区商业 1 栋 3 层 11 号
联系人：叶先生
电话：0835-2222980

2023 年 10 月 09 日

第二章 投标人须知

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 | 名称、地址、联系人、电话：见招标公告 |
| 1.1.3 | 招标代理机构 | 名称、地址、联系人、电话：见招标公告 |
| 1.1.4 | 招标项目名称 | G662 大渡河大桥(甘孜界)至石棉县城段灾后恢复重建工程(项目名称) 监理（含监理试验室）/标段 |
| 1.1.5 | 建设地点 | 见招标公告 |
| 1.1.6 | 建设规模 | 见招标公告 |
| 1.1.7 | 招标项目施工预计 开工日期和建设周 期 | 预计开工日期：2023 年 11 月，建设周期：30 个月 |
| 1.1.8 | 建筑安装工程费/工 程概（预）算投资额 | 本标段初步设计概算核准总投资 12.0603 亿元，建筑安装工程费为 10.2071 亿元。 |
| 1.2.1 | 资金来源及比例 | 见招标公告 |
| 1.2.2 | 资金落实情况 | 见招标公告 |
| 1.3.1 | 招标范围 | 见招标公告 |
| 1.3.2 | 服务期限 | 见招标公告 |
| 1.3.3 | 质量要求 | <input checked="" type="checkbox"/> 标段工程交工验收的质量评定：合格 <input checked="" type="checkbox"/> 标段工程竣工验收的质量评定：合格 <input checked="" type="checkbox"/> 房建工程交（竣）工验收的质量评定：合格 |
| 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，且无人员死亡和较大及以上安全生产事故发生。 |
| 1.4.1 | 投标人资质条件、能 力和信誉 | 资质最低要求：详见招标公告 业绩最低要求：详见招标公告 |

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|--------|-------------------------|---|
| | | <p>信誉最低要求：详见招标公告</p> <p>主要人员最低要求：详见招标公告</p> <p>其他要求：____/____</p> <p>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</p> |
| 1.4.2 | 是否接受联合体投标 | <p><u>G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称）</u> 监理（含监理试验室）/ 标段，接受，应满足下列要求：</p> <p>（1）联合体所有成员数量不得超过 <u>2</u> 家；</p> <p>（2）联合体应具有资格条件要求：<u>见投标人须知前附表附录资格审查条件；</u></p> <p>（3）<u>联合体牵头人应具备交通行政主管部门颁发的公路工程监理甲级及以上资质证书，联合体成员单位应具备省级及以上交通主管部门颁发的公路工程试验检测综合乙级及以上资质等级证书和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。</u></p> |
| 1.4.3 | 投标人不得存在的其他关联情形 | <p>1. 第（3）目补充：单位负责人，是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人；</p> <p>2. 第（4）目补充：</p> <p> 控股关系，是指其出资额占有限责任公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>3. 第（10）目其他关联情形：____/____</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）目要求见本须知前附表第 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：____/____</p> |
| 1.10.2 | 投标人在投标预备 | 时间：在召开预备会时间之前（如有） |

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|--------|-------------------|---|
| | 会前提出问题 | 形式：_____ / _____ |
| 1.12.2 | 重大偏差 | 投标文件存在第三章“评标办法”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 | 本项细化为： 投标文件存在第三章“评标办法”中所列任一否决投标情形以外的情况均视为细微偏差 |
| 1.12.4 | 细微偏差的处理 | 见第三章“评标办法” |
| 2.1 | 构成招标文件 其他资料 | <u>本项目补遗、答疑（如有）等</u> |
| 2.2.1 | 投标人要求澄清 招标文件 | 递交投标文件截止时间 10 天前，即 <u>2023</u> 年 <u>10</u> 月 <u>21</u> 日 <u>09</u> 时 <u>30</u> 分前。 形式：如有疑问，应在递交投标文件截止之日 10 天前在《全国公共资源交易平台（四川省）》获取招标文件的原系统中向招标人提出需澄清的问题，要求招标人对招标文件予以澄清。 投标人因任何原因未上网查阅、下载澄清文件造成的一切后果自行负责。 |
| 2.2.2 | 招标文件澄清 发出的形式 | 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）网站（ http://ggzyjy.sc.gov.cn/ ）由投标人自行下载。 补遗书所含内容可能影响投标文件编制，且补遗书发出的时间距投标截止时间不足 15 日（不含开标日和补遗书发出当日），将相应延长投标截止时间。 投标人应在投标期间适时关注上述网站，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。 |
| 2.2.3 | 投标人确认收到 招标文件澄清 | 无须确认。投标人应实时关注补遗书发布媒介，并及时下载澄清内容。因投标人自身原因未及时获知澄清内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。 |
| 2.3.1 | 招标文件修改 发出的形式 | 招标人将以补遗书形式发出招标文件的修改，发出媒介见本须知前附表第 2.2.2 项 |
| 2.3.2 | 投标人确认收到 | 无须确认。投标人应实时关注补遗书发布媒介，并及时下载修 |

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|-------|------------|---|
| | 招标文件修改 | 改内容。因投标人自身原因未及时获知招标文件修改内容而导致的任何后果将由投标人自行承担 |
| 3.1.1 | 投标文件的组成 | 见第七章“投标文件格式” |
| 3.2.1 | 增值税税金的计算方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 一般计税法 <input type="checkbox"/> 其他：_____ |
| 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 type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 最高投标限价为： <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 最高投标限价：1388.71 万元（四舍五入取整到元），其中： （1）竞争性部分报价：1388.71 万元； （2）非竞争性报价 0 万元，其中： ①暂估价：0 万元； ②暂列金额：0 万元。 </div> 公布的最高投标限价作为投标人投标报价的控制上限，最高投标限价包括竞争性部分报价和非竞争性部分报价。凡是投标报价超过最高投标限价的，其投标将被否决 |
| 3.2.5 | 投标报价的其他要求 | （1）本项目最高投标限价：按照四川省交通运输厅关于 G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程两阶段初步设计的批复的工程监理费用下浮 20%。投标报价不得超过最高投标限价，各投标单位结合自身能力进行下浮报价； （2）投标人的监理服务收费，应包括投标人完成本招标工程监理服务范围内的全部监理内容（含监理试验室等）及后期服务的全部费用。监理费为包干价，履约过程中不调价。 |
| 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 90 日 |
| 3.4.1 | 投标保证金 | 要求投标人提交投标保证金。投标保证金的金额：27 万元整（大写：人民币贰拾柒万元整）。 投标人可以选择下列两种形式之一提交： 1、国家投资建设工程类别系统的现金提交方式：投标人 |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>登录四川省公共资源交易平台电子招投标系统选择参与的项目生成保证金虚拟账号，通过投标人的基本帐户以银行转帐、电汇、网上银行转账的方式，在投标保证金递交截止前交纳至虚拟账号（以到达收款银行时间为准）。</p> <p>注意:1. 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;2. 相关项目保证金账户信息，只有通过系统报名后，才能进行查看。</p> <p>(2)以银行保函形式提交。由投标人开立基本账户的银行出具。如投标人开立基本账户的银行不能出具银行保函，则由该银行系统内其他支行及以上银行出具，并由投标人开立基本账户的银行提供不能出具银行保函的书面说明，并加盖投标人基本账户银行的公章。采用保函递交投标保证金的，投标人需将保函扫描件附入投标文件中，并在投标截止时间前将保函原件递交给招标人。对多个标段投标的，应分别递交投标保证金。</p> <p>注:本项为单项选择,本项目所指“元”均为人民币元，下同.</p> |
|--|--|---|

| | | |
|-------|-----------------|--|
| 3.4.3 | 投标保证金的 退还方式 | <p>投标保证金的退还：以在线支付形式提交的投标保证金，招标人最迟应当在书面合同签订后 5 日内向中标人和未中标的投标人退还投标保证金到投标人的基本账户。退还投标保证金时由招标人或代理机构在四川省公共资源交易平台电子招投标系统中发起退款申请，投标人须提供以下资料：</p> <p>（1）写明投标单位基本账户银行账号的单位介绍信及经办人身份证复印件（出示身份证原件）；</p> <p>（2）与招标人签订的合同原件及履约担保收据复印件（仅对中标人适用）。投标人提交的投标保函，超过投标有效期（包括延长期）的，自动失效。</p> <p>注：投标保证金的退还为单项选择。如遇投诉超过投标有效期未处理完成，投标保证金皆不予退还，待投诉处理完成后退还。</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><input checked="" type="checkbox"/> 投标人存在弄虚作假且对其初步评审、详细评审结果产生影响的行为；</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 投标人有串通投标行为；</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 投标人有行贿行为；</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 投标人有其他行为：<u>其他法律法规规定的不予退还的情形</u></p> <p>注：串通投标、弄虚作假具体情形见第三章“评标办法”</p> |
| 3.5 | 资格审查资料的特殊要求 | <p><input checked="" type="checkbox"/> 无</p> <p><input type="checkbox"/> 有，具体要求：_____</p> |
| 3.5.1 | 投标人基本情况表 | “投标人基本情况表”应附的证明材料的具体要求以第七章“投标文件格式”中要求为准 |
| 3.5.2 | 近年完成类似项目情况的时间要求 | <p>时间要求：<u>2018</u> 年 <u>10</u> 月 <u>10</u> 日～投标截止日</p> <p>证明材料为：</p> <p>“近年完成类似项目情况”应附的证明材料的具体要求以第七章“投标文件格式”中要求为准</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”应附的证明材料的具体要求以第七章“投标文件格式”中要求为准</p> |
| 3.5.4 | 拟委任的主要人员 资历表 | <p>拟委任的主要人员：<u>总监理工程师、试验室主任</u></p> <p>证明材料为：</p> |

| | | |
|-------|----------------|---|
| | | “拟委任的主要人员资历表”应附的证明材料的具体要求以第七章“投标文件格式”中要求为准。 |
| 3.5.5 | 拟委任的其他主要人员情况表 | 拟委任的其他主要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二节“ <u>附件五 其他主要人员最低要求</u> ”的相关具体人员，经招标人或委托人审核同意后签订合同，并按填报的人员进场开展工作 |
| 3.5.8 | 投标文件的真实性要求 | 本项最后补充： 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 <input type="checkbox"/> 允许 |
| 3.7.3 | 投标文件的格式及签字盖章要求 | <p>一、投标文件的格式</p> <p>（1）投标人不得对招标文件格式中的内容进行删减或修改。</p> <p>（2）投标人可以在格式内容之外另行说明和增加相关内容，作为投标文件的组成部分。另行说明或自行增加的内容、以及按投标文件格式在空格（下划线）由投标人填写的内容，不得与招标文件的强制性审查标准和禁止性规定相抵触。</p> <p>（3）按投标文件格式在空格（下划线）由投标人填写的内容，确实没有需要填写的，可以在空格中用“/”标示，也可以不填（空白）。但招标文件中另有规定的从其规定。</p> <p>（4）投标文件应对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出实质性响应，并且实质性响应的内容不得互相矛盾。</p> <p>（5）投标文件应内容完整，关键技术方案、关键工期、关键工程质量保证措施、投标价格等内容应确保字迹清晰可辨。</p> <p>（6）投标文件所附证明材料应内容完整并清晰可辨。</p> <p>二、签字盖章要求：</p> <p>（1）所有要求签字的地方都应用不褪色的墨水或签字笔由本人亲笔手写签字(包括姓和名)，不得用盖章（如签名章、签字章等）代替，也不得由他人代签。</p> <p>（2）所有要求盖章的地方都应加盖投标人单位（法定名称）</p> |

| | | |
|-------|------------|---|
| | | <p>章（鲜章），不得使用专用印章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。</p> <p>（3）投标文件格式中要求投标人“法定代表人或其委托代理人”签字的，如法定代表人亲自投标而不委托代理人投标，由法定代表人签字；如法定代表人授权委托代理人投标，由委托代理人签字，也可由法定代表人签字。</p> <p>（4）若以联合体参与投标的，除明确要求和特殊约定外，投标人名称可只填写联合体牵头人，并由联合体牵头人签字、盖章即可。</p> |
| 3.7.4 | 投标文件正副本份数 | <p>纸质文档正本 <u>壹</u> 份，副本 <u>贰</u> 份，电子文档 U 盘 <u>壹</u> 份</p> <p>纸质投标文件副本由其正本复制（复印）而成（包括证明文件）。当副本、正本和电子文档 U 盘不一致时，以正本为准，但副本、正本和电子文档 U 盘内容不一致造成的评标差错由投标人自行承担。</p> |
| 3.7.5 | 装订要求 | <p>投标文件的正本和副本一律用 A4 复印纸（图、表及证件可以除外）编制和复制。投标文件的正本和副本应采用粘贴方式左侧装订，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订，不得有零散页。投标文件应严格按照第七章“投标文件格式”中的目录次序装订；若同一册的内容较多，可装订成若干分册，并在封面标明次序及册数。</p> <p>投标文件中的证明、证件及附件等的复制件应集中紧附在相应正文内容后面，并尽量与前面正文部分的顺序相对应。</p> <p>修改的投标文件的装订也应按本要求办理。</p> |
| 4.1.1 | 投标文件的包装和密封 | <p>投标文件的正本和副本应分开包装，正本（含电子文档 U 盘）一个包装，副本一个包装，当副本超过一份时，投标人可以每一份副本一个包装（电子文档 U 盘应与正本一起包装）。</p> <p>每一个包装都应在其封套的封口处加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章（鲜章）。</p> |
| 4.1.2 | 封套上应载明的信息 | <p>投标文件第一个信封（商务及技术文件）封套：</p> <p>招标人名称：</p> <p>招标人地址：</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>G662 大渡河大桥(甘孜界)至石棉县城段灾后恢复重建工程(项目名称) 监理(含监理实验室)/标段第一个信封(商务及技术文件) 投标文件</p> <p>招标项目编号:</p> <p>在 2023 年 11 月 02 日 09 时 00 分前不得开启</p> <p>投标人名称:</p> <p>投标文件第二个信封(报价文件) 封套:</p> <p>招标人名称:</p> <p>招标人地址:</p> <p>G662 大渡河大桥(甘孜界)至石棉县城段灾后恢复重建工程(项目名称) 监理(含监理实验室)/标段第二个信封(报价文件) 投标文件</p> <p>招标项目编号:</p> <p>在投标文件第二个信封(报价文件) 开标前不得开启</p> <p>投标人名称:</p> <p>投标人地址:</p> <p>投标文件电子文件(U 盘) 封套:</p> <p>招标人名称:</p> <p>招标人地址:</p> <p>G662 大渡河大桥(甘孜界)至石棉县城段灾后恢复重建工程(项目名称) 监理(含监理实验室)/标段投标文件电子文件(U 盘)</p> <p>招标项目编号:</p> <p>投标人名称:</p> <p>投标人地址:</p> <p>银行保函封套:</p> <p>招标人名称:</p> <p>招标人地址:</p> <p>G662 大渡河大桥(甘孜界)至石棉县城段灾后恢复重建工程</p> |
|--|--|---|

| | | |
|-------|---------------|--|
| | | <p>（项目名称）监理（含监理实验室）/标段招标投标保证金（银行保函原件）</p> <p>招标编号：</p> <p>投标人名称：</p> <p>投标人地址：</p> |
| 4.2.2 | 递交投标文件 地点 | 四川省政府政务服务和公共资源交易服务中心本项目开标室（成都市青羊区鼓楼南街 101 丰德成达中心 7 层）。 |
| 4.3.1 | 是否退还投标文件 | <p>（1）当出现本须知前附表第 5.2.1 项（4）目情况的，按该条款执行；</p> <p>（2）当投标人少于 3 个（不含 3 个）将不予开标，原封退还。</p> |
| 5.1 | 开标时间和地点 | <p>（1）第一个信封开标时间和地点：同招标公告</p> <p>（2）第二个信封开标时间和地点：招标人另行电话通知投标人到场参加第二个信封的开标。投标人在参加完第一个信封开标后，勿远离开标地点，保持通讯畅通，以确保能及时得到通知并参加第二个信封的开标仪式。招标人不承担因通讯问题或投标人自身原因，造成投标人未能参加第二个信封开标仪式的相关责任。</p> <p>（3）第二个信封开标：电话通知。</p> |
| 5.2.1 | 第一个信封 开标程序 | <p>主持人按下列程序对投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行开标：</p> <p>（1）宣布开标纪律；</p> <p>（2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；</p> <p>（3）公布开标现场开标人、唱标人、记录人、监督人；</p> <p>（4）由现场投标人推选的代表检查投标文件的密封情况。当投标文件未按本须知前附表第 4.1.1、4.1.2 项密封时，将当场确认，不予开标，原封退还；</p> <p>（5）开标顺序：随机；</p> <p>（6）按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、标段名称、密封情况、投标保证金的递交情况、公示资料提交情况，并记录在案；</p> |

| | | |
|-------|-----------------|--|
| | | <p>(7) 投标人代表、启封人、唱标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；</p> <p>(8) 开标会议结束。</p> |
| 5.2.2 | 第二个信封（报价文件）的处置 | 投标文件第二个信封在第一个信封开标现场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 | <p>招标人将按照本章第 5.1 款规定的时间和地点对投标文件第二个信封（报价文件）进行开标。主持人按下列程序进行开标：</p> <p>(1) 宣布开标纪律；</p> <p>(2) 当众拆开投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审结果的密封袋，宣布通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标人名单；将未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）退还给投标人；因故未能出席第二次开标会的投标人，招标人将认为投标人默认开标结果，其第二个信封也不再退还。</p> <p>(3) 由现场投标人推选的代表检查投标文件第二个信封的密封情况；</p> <p>(4) 开标顺序：随机；</p> <p>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、</p> <p>投标报价及其他内容，并记录在案。</p> <p>(5) 计算并当场宣布评标基准价，具体计算方法详见“第三章评标办法”；第（8）目补充：因故未能出席第二次开标会的投标人，招标人将认为投标人默认开标结果，未当场领取退还的第二信封，招标人不负责保管。</p> <p>(6) 开标会议结束。</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：</p> |

| | | |
|-----------|-------------------|--|
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 从四川省综合评标专家库中随机抽取 |
| 6.3 | 评标办法 | 综合评估法。 |
| 6.3.2 | 评标委员会推荐中标候选人数量 | 推荐的中标候选人人数：1-3 人 注：推荐的中标候选人人数限定在 1 至 3 名。当符合要求的投标人少于需推荐的人数，评标委员会推荐的人数可少于需推荐的人数。 |
| 7.1 | 中标候选人公示 | 公示媒介：同招标公告发布媒介 公示期限：5 个工作日 |
| 7.5 | 中标通知书和中标结果通知发出的形式 | <input checked="" type="checkbox"/> 书面形式 |
| 7.7.1 | 履约保证金 | 履约保证金的形式： <input checked="" type="checkbox"/> 银行保函 <input checked="" type="checkbox"/> 现金 <input checked="" type="checkbox"/> 支票 <input type="checkbox"/> 其他：_____ 履约保证金的金额：10%签约合同价。 出具保函的银行级别要求： <input checked="" type="checkbox"/> 支行及以上国有或股份制商业银行 采用现金或支票形式，应从投标人单位账户中转出 |
| 7.8.1 | 签订合同 | (1) 招标人将把合同授予按照本须知前附表第 7.7.1 项要求提交履约保证金的中标人； (2) 在招标人发出中标通知书起 30 日内，中标人与招标人签订合同协议书 (3) 合同协议书形式： 书面形式 |
| 8.5.1 | 监督部门 | 监督部门：雅安市交通运输局 地址：雅安市雨城区宁雅路 44 号 电话：0826-2610094 邮政编码：625000 |
| 需要补充的其他内容 | | |
| 9.1 | 重新招标 | 有下列情形之一的，招标人将重新招标： (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的； (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。 |
| 9.2 | 不再招标 | 重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的建设工程项目，经原审批或核准部门批准 |

| | | |
|-----|---------|---|
| | | 后不再进行招标。 |
| 9.3 | 编页码和小签 | <p>纸质投标文件从目录第一页开始连续、逐页编页码（包括无任何内容的页，但不包括封三、封四[封底]），位置：页面底端（正文以下空白处）。</p> <p>注：页码和小签不作为否决投标的条件。</p> |
| 9.4 | 招标代理服务费 | <p><input checked="" type="checkbox"/> 中标的投标人支付，支付标准：<u>参照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（国家计委计价[2002]1980号）和2003年9月15日《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）规定的收费标准下浮60%收取（按照招标代理合同约定填写）。支付方式：<u>现金或银行转账</u></u></p> |
| 9.5 | 报价唯一 | <p>本项目只能有一个有效报价，任何有选择和保留的报价将不予接受，即开标记录表中记录的投标报价、投标文件中投标函的投标报价，二者应完全一致（按要求小数点后四舍五入的除外）。</p> |
| 9.6 | 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> |

| | | |
|------|--------------------|---|
| 9.7 | 招标文件内容冲突的解决及优先适用次序 | <p>(1) 招标人发出的招标文件（包括修改、澄清或补遗文件）与招投标行政监督备案的招标文件不一致的，以备案的招标文件为准，并对不一致的地方进行修改。没有备案的招标文件（包括修改、澄清或补遗文件）不作为评标的依据。</p> <p>(2) 招标文件中招标人编制的内容前后有矛盾或不一致，有时间先后顺序的，以时间在后的修改、澄清或补正文件为准；没有时间先后顺序的，以公平的原则进行处理，或参照 10.12 的原则处理。</p> |
| 9.8 | 招标文件的解释 | <p>招标人自行编写的内容由招标人（招标代理机构）解释。对招标人自行编写的内容理解有争议的，由备案的行政监督部门按照招标文件所使用的词句、招标文件的有关条款、招标的目的、习惯以及诚实信用原则，确定该条款的真实意思。有两种以上解释的，作出不利于招标人一方的解释。</p> |
| 9.9 | 投标文件的真实性要求 | <p>投标人所递交的投标文件（包括有关资料、澄清）应真实可信，不存在虚假（包括隐瞒）。</p> <p>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，构成隐瞒，属于虚假投标行为。</p> <p>如投标文件存在虚假，在评标阶段，评标委员会应将该投标文件作无效投标处理；中标候选人确定后发现的，应向有关行政监督部门投诉，经行政监督部门依法认定后，由招标人取消中标候选人或中标资格。</p> |
| 9.10 | 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</p> |

| | | |
|------|------------|--|
| | | 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。 |
| 9.11 | 扫黑除恶举报电话 | <p>雅安市交通运输局：</p> <p>局扫黑除恶办公室举报电话：0835-2610094</p> <p>局建设管理科举报电话：0835-2611389</p> <p>举报邮箱：yasjtysjjgk@163.com</p> <p>举报地址：雅安市雨城区宁雅路44号六楼扫黑除恶办公室</p> |
| 10 | 是否采用电子招标投标 | 否。 |

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《公路工程项目招标投标管理办法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本标段施工监理进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本标段建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 本标段建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.7 招标项目施工预计开工日期和建设周期：见投标人须知前附表。

1.1.8 建筑安装工程费/工程概算：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、监理服务期限、质量要求和安全目标

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本标段的监理服务期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 本标段的质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.4 本标段的安全目标：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工监理的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质最低要求：见投标人须知前附表；

(2) 业绩最低要求：见投标人须知前附表；

(3) 信誉最低要求：见投标人须知前附表；

(4) 主要人员最低要求：见投标人须知前附表；

(5) 其他要求：见投标人须知前附表。

需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标；

(4) 联合体各方应分别按照本招标文件的要求，填写投标文件中的相应表格，并由联合体牵头人负责对联合体各成员的资料进行统一汇总后一并提交给招标人；联合体牵头人所提交的投标文件应认为已代表了联合体各成员的真实情况；

(5) 尽管委任了联合体牵头人，但联合体各成员在投标、签订合同与履行合同过程中，仍负有连带的和各自的法律责任。

1.4.3 投标人（包括联合体各成员）不得与本标段相关单位存在下列关联情形：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

(3) 与本标段的其他投标人同为一个单位负责人；

(4) 与本标段的其他投标人存在控股、管理关系；

(5) 为本标段的代建人；

(6) 为本标段的招标代理机构；

(7) 与本标段的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

(8) 与本标段的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

(9) 与本标段对应工程的施工承包人以及建筑材料、建筑构配件和设备供应商有隶属关系或其他利害关系；

(10) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.4 投标人（包括联合体各成员）不得存在下列不良状况或不良信用记录：

(1) 被省级及以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内；

(2) 被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；

(3) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(4) 在国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>) 中被列入严重违法失信企业名单;

(5) 在“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 中被列入失信被执行人名单的;

(6) 投标人及其法定代表人、拟委任的总监理工程师、副总监理工程师(如有)、驻地监理工程师(如有)、试验室主任(如有)在近三年内被人民法院生效判决或裁定认定为行贿犯罪的;

(7) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.5 投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统 (<http://glxy.mot.gov.cn/>)”中的公路工程施工监理资质企业名录,且投标人名称和资质与该名录中的相应企业名称和资质完全一致。投标人不满足本项规定条件的,将被否决投标。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密,违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的,应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 第一章“招标公告”规定组织踏勘现场的,招标人按规定的地点组织投标人踏勘项目现场。部分投标人未按时参加踏勘现场的,不影响踏勘现场的正常进行。招标人不得组织单个或部分投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 第一章“招标公告”规定召开投标预备会的，招标人按规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以本章第2.2款规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

本项目严禁分包。

1.12 响应和偏差

1.12.1 投标文件偏离招标文件某些要求，视为投标文件存在偏差。偏差包括重大偏差和细微偏差。

1.12.2 投标文件应对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，视为投标文件存在重大偏差，投标人的投标将被否决。

投标文件存在第三章“评标办法”中所列任一否决投标情形的，均属于存在重大偏差。

1.12.3 投标文件中的下列偏差为细微偏差：

(1) 在按照第三章“评标办法”的规定对投标价进行算术性错误修正后，最终投标报价未超过最高投标限价（如有）的情况下，出现第三章“评标办法”规定的算术性错误；

(2) 技术建议书不够完善；

(3) 投标文件页码不连续、采用活页夹装订、个别文字有遗漏错误等不影响投标文件实质性内容的偏差。

1.12.4 评标委员会对投标文件中的细微偏差按如下规定处理：

(1) 对于本章第 1.12.3 项 (1) 目所述的细微偏差,按照第三章“评标办法”的规定予以修正并要求投标人进行澄清;

(2) 对于本章第 1.12.3 项 (2)、(3) 目所述的细微偏差,可在相关评分因素的评分中酌情扣分。

1.12.5 投标人应根据招标文件的要求提供技术建议书等内容以对招标文件作出响应。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括:

- (1) 招标公告;
- (2) 投标人须知;
- (3) 评标办法;
- (4) 合同条款及格式;
- (5) 委托人要求;
- (6) 图纸和资料;
- (7) 投标文件格式;
- (8) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。

当招标文件、招标文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时,以最后发出的书面文件为准。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向招标人提出,以便补齐。如有疑问,应在投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人,要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发出,但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日,并且澄清内

容可能影响投标文件编制，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人按照投标人须知前附表要求及时收悉澄清内容。投标人应注意及时浏览澄清发布媒介发出的澄清，因投标人自身原因未及时获知澄清内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后提出的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日，且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人按照投标人须知前附表要求及时收悉修改内容。投标人应注意及时浏览澄清发布媒介发出的修改，因投标人自身原因未及时获知修改内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。

2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应采用双信封形式，包括以下内容：

第一个信封（商务及技术文件）：

- （1）投标函；
- （2）授权委托书或法定代表人身份证明；
- （3）联合体协议书；
- （4）投标保证金；
- （5）资格审查资料；

(6) 技术建议书;

(7) 其他资料 (如有)。

第二个信封 (报价文件):

(1) 投标函;

(2) 监理服务费用清单;

(3) 其他资料 (如有)。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认, 构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的, 或投标人没有组成联合体的, 投标文件不包括本章第 3.1.1 (3) 目所指的联合体协议书。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的, 投标文件不包括本章第 3.1.1 (4) 目所指的投标保证金。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金, 除投标人须知前附表另有规定外, 增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第七章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写监理服务费用清单相应表格。

3.2.2 投标人应充分了解本项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素, 按照招标文件规定的施工监理工作内容和计划工作量, 自行测算监理服务费用。投标报价应涵盖投标人完成施工准备阶段、施工阶段、试运行阶段 (如有)、缺陷责任期阶段监理工作所需的全部费用。

投标人应按照第七章“投标文件格式”中“监理服务费用清单”的要求填报监理服务费。投标人未填报的部分, 在工程实施时委托人将不予支付, 并认为该部分费用已包含在报价中。

3.2.3 本项目的报价方式见投标人须知前附表。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额, 应同时修改投标文件“监理服务费用清单”中的相应报价。此项修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的, 投标人的投标报价不得超过最高投标限价, 最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 日。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人应按投标人须知前附表规定的金额和途径递交投标保证金。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作无效投标处理。

3.4.3 招标人在中标候选人公示之日起 10 日后、15 日内向未中标候选人退还投标保证金。招标人与中标人签订合同后 5 个工作日内，向中标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；

（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，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

（3）发生投标人须知前附表规定的其他不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附的证明材料要求：见投标人须知前附表。

3.5.2 “近年完成的类似项目”具体时间要求：见投标人须知前附表。

“近年完成的类似项目情况表”应附的证明材料要求：见投标人须知前附表。

如投标人未提供相关项目证明材料或相关证明材料中的信息无法证实投标人满足

招标文件规定的资格审查条件（业绩最低要求），则该项目业绩不予认定。

3.5.3 “投标人的信誉情况表”应附的证明材料要求：见投标人须知前附表。

3.5.4 “拟委任的主要人员资历表”应附的证明材料要求：见投标人须知前附表。

如投标人未提供主要人员的相关业绩证明材料或相关业绩证明材料中的信息无法证实投标人满足招标文件规定的资格审查条件（主要人员最低要求），则该项业绩不予认定。

如拟委任的主要人员：总监理工程师、副总监理工程师（如有）、驻地监理工程师（如有）、试验室主任（如有）目前仍在其他项目上任职，则投标人在投标函中应承诺可以从该项目撤离。

3.5.5 “拟委任的其他主要监理人员情况表”（如有）应填报满足投标人须知前附表附录 5 规定的其他主要监理人员的相关信息。“拟委任的其他主要监理人员情况表”（如有）中相关人员应附的证明材料要求：见投标人须知前附表。

3.5.6 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.5.7 除合同条款约定的特殊情形外，投标人在投标文件中填报的主要人员不允许更换。

3.5.8 投标人在投标文件中填报的资质、业绩、主要人员资历和目前在岗情况等信息，应与其在交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”上填报并发布的相关信息一致，信用等级信息应以“信用交通·四川”上查询结果为准。投标人应根据本单位实际情况及时完成相关信息的申报、录入和动态更新，并对相关信息的真实性、完整性和准确性负责。

3.5.9 招标人有权核查投标人在投标文件中提供的资料，若在评标期间发现投标人提供了虚假资料，其投标将被否决；若在签订合同前发现作为中标候选人的投标人提供了虚假资料，招标人有权取消其中标资格；若在合同实施期间发现投标人提供了虚假资料，招标人有权从合同价款或履约保证金中扣除不超过 5% 签约合同价的金额作为违约金。同时招标人将投标人上述弄虚作假行为上报省级交通运输主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系统。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投

标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上监理方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第七章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应对招标文件有关监理服务期限、投标有效期、质量要求、安全目标、委托人要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印。投标文件格式中明确要求投标人法定代表人或其委托代理人签字之处，必须由相关人员亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替；明确要求投标人加盖单位章之处，必须加盖单位章。其中，投标函及对投标文件的澄清和说明应加盖投标人单位章，或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字。

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，授权委托书应按第七章“投标文件格式”的要求出具，并由法定代表人和委托代理人亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。

如果由投标人的法定代表人亲自签署投标文件，则投标人须提交法定代表人身份证明，身份证明应符合第七章“投标文件格式”的要求。

以联合体形式参与投标的，投标文件由联合体牵头人的法定代表人或其委托代理人按上述规定签署并加盖联合体牵头人单位章。法定代表人授权委托书或法定代表人身份证明须由联合体牵头人按上述规定出具。

投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖单位章。

3.7.4 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面右上角上应清楚地标记“正本”或“副本”字样。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当副本和正本不一致或电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本

文件为准。

3.7.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册（A4 纸幅），编制目录并逐页标注连续页码。投标文件不得采用活页夹装订，否则，招标人对由于投标文件装订松散而造成的丢失或其他后果不承担任何责任。装订的其他要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的正本与副本应分开包装，加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章。

4.1.2 投标文件的封套上应清楚地标记“正本”或“副本”字样，封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封，或未按第 4.1.2 项要求标记“正本”或“副本”字样的投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第 2.2.5 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.5 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

5.2.1 投标文件第一个信封（商务及技术文件）开标程序：见投标人须知前附表。

5.2.2 投标文件第二个信封（报价文件）的处置：见投标人须知前附表。

5.2.3 投标文件第二个信封（报价文件）开标程序：见投标人须知前附表。

5.2.4 在投标文件第二个信封（报价文件）开标现场，招标人将按第三章“评标办法”前附表第 2.2.2 项规定的原则计算并宣布评标基准价。若招标人发现投标文件出现第三章“评标办法”前附表第 2.2.2 项中所述不参加评标基准价计算的任一情形。其投标报价将不再参加评标基准价的计算。

如果投标人认为某一标段的评标基准价计算有误，有权在开标现场提出，经招标人当场核实确认之后，可重新宣布评标基准价。开标现场宣布的评标基准价除计算有误经评标委员会修正外，在整个评标期间保持不变，不随任何因素发生变化。

5.2.5 在投标文件第一个信封（商务及技术文件）或第二个信封（报价文件）开标过程中，若招标人宣读的内容与投标文件不符，投标人有权在开标现场提出疑问，经招标人当场核查确认之后，可重新宣读其投标文件。若投标人现场未提出疑问，则认为投标人已确认招标人宣读的内容。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员

会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应主动提出回避：

- (1) 为负责招标项目监督管理的交通运输主管部门的工作人员；
- (2) 与投标人法定代表人或其委托代理人有近亲属关系；
- (3) 为投标人的工作人员或退休人员；
- (4) 与投标人有其他利害关系，可能影响评标活动公正性；
- (5) 在与招标投标有关活动中有过违法违规行为、曾受过行政处罚或刑事处罚。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”中没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的数量、提交的评标报告形式要求见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 中标候选人公示

招标人应在收到评标报告之日起3日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于3个工作日，公示内容包括：

- (1) 中标候选人排序、名称、投标报价，对监理质量要求、安全目标和监理服务期限的响应情况；
- (2) 中标候选人在投标文件中承诺的总监理工程师、副总监理工程师（如有）、驻地监理工程师（如有）、试验室主任（如有）姓名、个人业绩、相关证书名称和编号；

- (3) 中标候选人在投标文件中填报的项目业绩;
- (4) 被否决投标的投标人名称、否决依据和原因;
- (5) 提出异议的渠道和方式;
- (6) 投标人须知前附表规定公示的其他内容。

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对依法必须招标的项目的评标结果有异议的,应在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复;作出答复前,应暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或者存在违法行为,招标人认为可能影响其履约能力的,将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定,招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内,招标人以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书,同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.6 中标结果公告

招标人在确定中标人之日起 3 日内,按照投标人须知前附表规定的公告媒介和期限公告中标结果,公告期不得少于 3 日。公告内容包括中标人名称、中标价。

7.7 履约保证金

7.7.1 在签订合同前,中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外,履约保证金为签约合同价的 10%。联合体中标的,其履约保证金以联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

采用银行保函时，应由符合投标人须知前附表规定级别的银行开具，所需的费用由中标人承担，中标人应保证银行保函有效。

7.7.2 中标人不能按本章第 7.7.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.8 签订合同

7.8.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立合同，合同形式见投标人须知前附表。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.8.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.8.3 签约合同价的确定原则：见投标人须知前附表。

7.8.4 联合体中标的，联合体各方应共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

7.8.5 招标人和中标人在签订合同协议书的同时，须按照本招标文件规定的格式和要求签订廉政合同，明确双方在廉政建设方面的权利和义务以及应承担的违约责任。

8. 纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或与招标人串通投标，不得向招标人或评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或其他好处，不得向他人透露对投标文件的评

审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉

8.5.1 投标人或其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应有明确的请求和必要的证明材料。

监督部门的联系方式见投标人须知前附表。

9. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

10. 是否采用电子招标投标

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

附件一 开标记录表

G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称）

监理（含监理试验室）/标段第一个信封（商务及技术文件）

开标记录表

开标时间： ____年____月____日____时____分

| 序号 | 投标人名称 | 密封情况 | 投标保证金 递交情况 | 监理服务 期限 | 总监理工程师姓 名/证书编号 | 备注 |
|----|-------|------|---------------|------------|-------------------|----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

监督人： _____ 招标人： _____ 招标代理机构： _____

G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称）

监理（含监理试验室）/标段第二个信封（报价文件）

开标记录表

开标时间： ____年____月____日____时____分

| 序号 | 投标人名称 | 密封情况 | 投标报价 (元) | 是否超过最高投 标限价 | 备注 |
|-----------------|-------|------|-------------|----------------|----|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 招标人公布的最高投标限价（元） | | | | | |

监督人： _____ 招标人： _____ 招标代理机构： _____

附件二 问题澄清通知

问题澄清通知

(编号: _____)

_____ (投标人名称):

_____ (招标项目名称) 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予以澄清:

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清于_____年____月____日____时前提交给现场监督, 由监督转交给评审委员会。

评标委员会: _____

_____年 ____月____日

附件三 问题的澄清

问题的澄清

(编号: _____)

_____ (招标项目名称) 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: _____ (盖单位公章或法定代表人或其委托代理人
个人签名)

_____ 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 G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称） 监理（含监理实验室）/标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：_____元。

监理服务期限：_____月。

质量要求：_____。

安全目标：_____。

总监理工程师：_____（姓名）。

试验室主任：_____（姓名）。

请你方在本通知书发出后的_____日内与我方以招标文件第二章“投标人须知”前附表第 7.8.1 项约定的方式签订施工监理合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”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）

☐ 招标代理机构：_____（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
G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称）监理（含监理
实验室）/标段投标文件，确定_____（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对我们工作的大力支持！

☐ 招标人：_____（盖单位章）

☐ 招标代理机构：____（盖单位章）

_____ 年____月____日

附件六 异议书

_____（招标项目名称）

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（单位公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

_____年____月____日

附件七 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（单位公章）：_____

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。

续上表

| 条款号 | | 评审因素与评审标准 |
|-----|-----------------|--|
| 1 | 1.1 评标 方法 | <p>1. 本次评标采用综合评估法，推荐中标候选人具体原则为：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 允许中 1 个标段时适用</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>1、商务和技术得分较高的投标人优先；2、投标人资质等级高的优先（联合体投标的，以联合体牵头人为准）；3、投标人类似业绩合同金额高的优先（联合体投标的，以联合体牵头人最高合同金额为准）；4、财务评审中近一年度的货币资金大的优先（联合体投标的，以联合体牵头人为准）。</u></p> <p>（4）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> <p>2. 在评标过程中，如有效投标不足 3 个，评标委员会应当对有效投标是否仍具有竞争性进行评审。评标委员会一致认为有效投标仍具有竞争性的，应当继续推荐中标候选人，并在评标报告中予以说明。评标委员会对有效投标是否仍具有竞争性无法达成一致意见的，应当否决全部投标，并在评标报告中做出说明。</p> |

| 条款号 | | 评审因素与评审标准 | |
|------------------------------|---|---|---|
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> 1.2 协助 评标 | <p>招标人按照《公路工程项目招标投标管理办法》（交通运输部令 2015 年第 24 号）、《公路工程项目评标工作细则》（交公路发〔2017〕142 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）规定，协助评标委员会工作并提供相关信息：</p> <p>（1）根据招标文件，编制评标使用的相应表格；</p> <p>（2）对投标人的资质、业绩、信誉和从业人员各类注册资格证书等信息按招标文件中约定的网站进行核实；</p> <p>（3）对投标报价进行算术性校核；</p> <p>（4）以评标标准和方法为依据，列出投标文件相对于招标文件的所有偏差，并进行匿名归类汇总；</p> <p>（5）在评标过程中，对评标委员会各成员的评分表进行复核，统计汇总；对评标过程资料进行整理。</p> <p>招标人不得对投标文件作出任何评价，不得故意遗漏或者片面摘录，不得在评标委员会对所有偏差定性之前透露存有偏差的投标人名称。</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. 投标文件格式按照招标文件规定的格式、内容填写</p> <p>2. 投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位盖章齐全，符合招标文件规定</p> <p>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</p> | <p>（1）投标函中按照招标文件的规定填报了招标项目名称、标段号、监理服务期限。</p> <p>（2）投标文件组成齐全完整、内容均按规定填写。</p> <p>（1）投标函及投标文件格式中要求盖单位章的地方，投标人均应加盖投标人的单位章；投标函及投标文件格式中要求签字的地方，投标人均应加盖法定代表人或其委托代理人的个人签名。</p> <p>（2）以联合体形式投标的，投标函由联合体牵头人按上述要求完成签字、盖章。</p> <p>（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，且投标保证金有效期不少于投标有效期。</p> <p>（2）采用现金形式担保，投标保证金由投标人的基本账户汇出，并在规定的时间到达招标人指定账户。</p> <p>（3）采用银行保函，银行保函的格式、开具保函的银行级别、银行保函有效期及银行保函提交均满足第二章“投标人须知”前附表第 3.4.1 项要求，且提交的银行保函内容不得作出降低担保效力的实</p> |

| 条款号 | | 评审因素与评审标准 | |
|--------------------------|-----------------|--|---|
| | | | <p>质性修改。</p> <p>(4) 若采用上述情形以外的形式提交投标保证金的, 应符合的要求: 投标文件中应附证明材料扫描件并加盖公司鲜章。</p> <p>(5) 联合体形式投标的, 投标保证金应由联合体牵头人提交。</p> |
| 2.1 初步评审标准 (第一个信封) | 2.1.1 形式评审标准 | 4. 如由投标人法定代表人的委托代理人签署投标文件的, 提供的相关证明材料符合招标文件要求(本款适用于如果投标文件由投标人法定代表人的委托代理人签署的情形) | <p>(1) 提交了授权委托书。</p> <p>(2) 授权委托书上要求盖单位章的地方, 投标人均应加盖投标人的单位章; 要求法定代表人签字的地方, 须法定代表人亲自签字; 要求委托代理人签字的委托代理人亲自签字。</p> <p>(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。</p> <p>(4) 授权委托书后应附法定代表人和委托代理人身份证原件原色扫描件, 且身份证原件原色扫描件应清晰、有效。</p> <p>(5) 以联合体形式投标的, 其授权委托书应由联合体牵头人按上述规定出具。</p> |
| | | 5. 投标人法定代表人若亲自签署投标文件的, 提供的相关证明材料符合招标文件要求(本款适用于如果投标文件由投标人法定代表人签署的情形) | <p>(1) 提供法定代表人身份证明。</p> <p>(2) 法定代表人在法定代表人身份证明上签名;</p> <p>(3) 法定代表人身份证明后应附法定代表人身份证原件原色扫描件, 且身份证原件原色扫描件应清晰、有效。</p> <p>(4) 以联合体形式投标的, 应由联合体牵头人按上述规定出具。</p> |
| | | 6. 投标人以联合体形式投标时, 联合体协议书满足招标文件的要求 | <p>(1) 按招标文件提供的格式和要求签订联合体协议书, 且联合体协议书中的签字、盖章符合第七章“投标文件格式”要求。</p> |
| | | 7. 投标文件应符合的其他规定 | <p>(1) 第一个信封投标文件中未出现有关投标报价的内容。</p> <p>(2) 同一投标人对同一标段未提交两个以上不同</p> |

| 条款号 | | 评审因素与评审标准 | |
|--------------------------|-----------------|--|---|
| | | | <p>的投标文件。</p> <p>(3) 投标人投标标段数量超过允许投标人投标标段数量时，相关投标均无效。</p> |
| 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) 投标人按照第七章“投标文件格式”“资格审查资料(一) 投标人基本情况表”的附件要求提供了有效证明材料的原件原色扫描件。 |
| | | 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 | <p>(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。</p> <p>(2) 提供的证明材料符合第七章“投标文件格式”要求。</p> |
| | | 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 | <p>(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。</p> <p>(2) 提供的证明材料符合第七章“投标文件格式”要求。</p> |
| | | 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 | <p>(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；</p> <p>(2) 提供的证明材料符合第七章“投标文件格式”要求。</p> |
| | | 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 | <p>(1) 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；</p> <p>(2) 提供的证明材料符合第七章“投标文件格式”要求。</p> |
| | | 6. 投标人的其他要求符合第二章“投标人须知”前附表第 1.4.1 项规定 | <p>(1) 投标人的其他要求(其他主要监理人员)符合第二章“投标人须知”前附表第 1.4.1 项规定。</p> <p>(2) 提供的证明材料符合第七章“投标文件格式”要求。</p> |

| 条款号 | | 评审因素与评审标准 | |
|--------------------------|------------------|--|---|
| 2.1 初步评审标准 (第一个信封) | 2.1.2 资格评审标准 | 7. 投标人还应符合下述规定 | <p>(1) 投标人不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项或1.4.4项规定的任何一种情形(按第2.1.2项资格评审标准第4项信誉要求已评审的, 此处不再评审)。</p> <p>(2) 以联合体形式投标的, 联合体各方均未再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标; 独立投标的, 投标人未同时参加联合体在同一标段中投标。</p> |
| | 2.1.3 响应性评审标准 | 1. 投标文件载明的招标项目完成期限符合招标文件规定。 | |
| | | 2. 投标文件对招标文件的实质性要求和条件在投标函(第一个信封)作出响应。 | |
| | | 3. 权利义务按招标文件的规定在投标函(第一个信封)中作出承诺。 | |
| 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 | <p>(1) 投标函符合第七章“投标文件格式”要求。</p> <p>(2) 已标价监理服务费用清单说明与招标文件规定一致, 未进行实质性修改和删减。</p> <p>(3) 投标文件组成齐全完整, 内容均按规定填写。</p> |
| | | 2. 投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位盖章齐全, 符合招标文件规定 | <p>(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签署姓名;</p> <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> <p>(5) 以联合体形式投标的, 投标函由联合体牵头人按上述要求完成签字、盖章。</p> |
| | 2.1.3 | 1. 投标文件应符合 | (1) 投标报价未超过招标文件设定的最高投标限 |

| 条款号 | | 评审因素与评审标准 | |
|-------|------------------------|--|--|
| | 响应性 评审标准 | 的其他规定 | 价（如有）。 （2）投标报价的大写金额能够确定具体数值。 （3）一份投标文件应只有一个投标报价，不得提交选择性报价。 |
| 条款号 | 条款内容 | 编列内容 | |
| 2.2.1 | 分值 构成 (总分 100 分) | <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称）</u> 监理（含监理试验室）/ 标段</p> <p>第一个信封（商务及技术文件）评分分值构成： 技术建议书： <u>30</u> 分 主要人员： <u>40</u> 分 其他因素： <u>20</u> 分，其中： 业 绩： <u>15</u> 分 履约信誉： <u>5</u> 分</p> <p>第二个信封（报价文件）评分分值构成： 评标价： <u>10</u> 分</p> | |
| 2.2.2 | 评标基准价 计算方法 | <p>评标基准价的计算（计算结果均“四舍五入”取整到元）： 在开标现场，招标人将当场计算并宣布评标基准价。</p> <p>（1）评标价的确定： 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总报价大写金额（投标总报价精确到元）</p> <p>（2）评标价不参加评标基准价计算的情形： ①未在投标函上填写投标总价； ②投标报价超出招标人公布的最高投标限价； ③投标报价的大写金额无法确定具体数值； ④投标报价低于招标人公布的最高投标限价的 <u>85</u> %（若勾选此条则评标基准价方法不能选择最低价法）。</p> | |
| 2.2.2 | | <p>（3）开启后的投标文件，若在投标截止期后撤销，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，将参与评标基准价计算，但其第二个信封（报价文件）不参与评审。</p> <p>（4）评标基准价的确定： 当评标基准价计算涉及随机抽取参数的，均应由招标人或监督人</p> | |

| 条款号 | 评审因素与评审标准 | |
|------------------|-------------|--|
| | 评标基准价计算方法 | <p>或随机选定的投标人代表（现场开标时）随机抽取。</p> <p>二次平均法：</p> <p>第一次平均：确定有效投标文件的评标价算术平均值为 A（若有效投标文件≤10 家时，直接取算术平均值为 A；若有效投标文件>N×10 家时，去掉其中的 N 个最高报价和 N 个最低报价后取算术平均值为 A，N 为符合条件的最大自然数）。</p> <p>第二次平均：对所有小于或等于 A 的评标价（不含已去掉的最低报价）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：</p> <p>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。</p> <p>在评标过程中，评标委员会应对招标人开标时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。除开标时计算错误外，确认后的评标基准价不因第二个信封评审否决投标而改变，也不因招投标当事人异议、投诉以及其它任何情形而改变。</p> |
| 2.2.3 | 评标价的偏差率计算公式 | <p>偏差率= 100%×（投标人评标价—评标基准价）/ 评标基准价 </p> <p>偏差率保留___2___位小数（即 0.01%）</p> |
| 2.2.4 | 评分标准 | 见“评分因素与权重分值” |
| 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，评标委员会应否决其投标。</p> <p>（2）通过第一信封商务文件和技术文件评审的投标人仅有 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）当通过第一个信封商务文件和技术文件评审的投标人仅有 1 家时，评标委员会应否决其投标。</p> |

| 条款号 | | 评审因素与评审标准 |
|------------------|-------|--|
| 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 | 投标人的商务和技术得分分值计算“四舍五入”保留小数点后 <u>2</u> 位。 |
| | 3.2.3 | 投标人的商务和技术得分=A+B+D。 |
| 3.4 第二个信封初步评审 | 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, 评标委员会应否决其投标。 |
| | 3.4.2 | <p>对投标人投标报价进行算术性修正的原则:</p> <p>(1) 第二个信封投标函中的大写金额与小写金额不一致的, 以大写金额为准。</p> <p>(2) 清单汇总表投标报价金额与第二个信封投标函中的大写金额不一致的, 以大写金额为准。</p> <p>(3) 监理服务费用清单中的投标报价有其他错误的, 评标阶段不作修正, 在签订合同时以第二个信封投标函中投标总报价大写金额为准, 按第二章“投标人须知”前附表第 7.8.3 项修正。</p> |
| | 3.4.3 | 投标人的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(3) 目规定的评审因素和分值对评标价计算出得分 F, 评标价得分分值计算“四舍五入”保留小数点后 <u>2</u> 位。 |
| | 3.5.2 | 投标人综合得分=投标人的商务和技术得分+F |
| | 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 | 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与交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”以及“信用交通·四川”发布的信息不符, 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 | 评标委员会在评标过程中发现投标人存在串通投标、虚假作假、行贿等违法行为情形的, 评标委员会应否决其投标。 |

| 条款号 | | 评审因素与评审标准 |
|-------------------|-------|---|
| 3.7 投标文件的澄清和说明 | 3.7.1 | <p>本项细化为：</p> <p>（1）在评标过程中，评标委员会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。</p> <p>（2）投标人收到问题澄清通知后必须在规定时间内给予澄清，投标人的澄清必须加盖投标人单位印章。</p> <p>（3）若未影响到中标候选人排序，则可不要要求投标人澄清。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。</p> |
| | | |

G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称）监理（含监理实验室）/ 标段评分因素与权重分值

| 条款号 | 评分因素与权重分值 | | | | |
|----------|-----------|----------|---|---------|---|
| | 评分因素 | 评分因素权重分值 | 各评分因素细分项 | 分值 | 评分标准 |
| 2.2.4(1) | 技术建议书 A | 30 分 | 监 理 大 纲 和措施 A1 | 10 分 | 质量控制措施完善、节点工期控制严密、控制工期方法得当、造价控制措施有针对性、合同管理、组织协调及安全文明施工措施完善、有针对性、科学合理优得 10~8 分，良得 8~6 分，一般得 6~0 分。无则得 0 分。 |
| | | | 本 工 程 监 理 工 作 的 重 点 与 难 点分析 A2 | 10 分 | 重点与难点分析到位，科学合理优得 10~8 分，良得 8~6 分，一般得 6~0 分。无则得 0 分。 |
| | | | 对 本 工 程 的 建 议 A3 | 10 分 | 科学合理优得 10~8 分，良得 8~6 分，一般得 6~0 分。无则得 0 分。 |

| | | | | | |
|----------|-----------|------|--|------|--|
| | | | <p>注：</p> <p>（1）招标人应根据项目具体情况确定各评分因素及评分因素权重分值，并对各评分因素进行细分（如有）、确定各评分因素细分项的分值，各评分因素权重分值合计应为 100 分。各评分因素得分均不应低于其权重分值的 60%，且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，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。评标委员会成员对某一项评分因素的评分低于权重分值 60%的，应在评标报告中作出说明。</p> <p>（2）投标人投标文件中技术建议书各评分因素细分项无内容的得 0 分。</p> | | |
| 2.2.4(2) | 主要人员 B | 40 分 | 1、总监理工程师任职资格与业绩： | 25 分 | <p>(1)满足资格审查条件最低要求得 15 分；</p> <p>(2)技术职称每升高一级加 1 分，累计加 1 分；</p> <p>(3)扣除满足资格条件最低要求的业绩数量后：</p> <p>（3.1）每增加 1 个新建或改（扩）建 二 级及以上公路路基土建工程施工监理资格审查要求职务业绩加 3 分，累计加 3 分。</p> <p>（3.2）每增加 1 座国内新建或改（扩）建 二 级及以上公路特长隧道施工监理项目资格审查要求职务业绩加 2 分，累计加 4 分。</p> <p>（3.3）每增加 1 座单洞长度不小于 3000 米的二级及以上公路隧道机电施工监理项目业绩加 2 分，累计加 2 分。</p> <p>注：（1）、（2）、（3）合计得分最多至满分为止。</p> |

| | | | | | |
|----------|--------|-------------|--|---|---|
| | | | 2、试验室主任任职资格与业绩 | 15分 | <p>(1)满足资格审查条件最低要求得 10 分；</p> <p>(2)技术职称每升高一级加 1 分，累计加 1 分；</p> <p>(3)扣除满足资格条件最低要求的业绩数量后根据项目要求设置对应职务的要求：每增加 1 个新建或改（扩）建二级及以上公路工程项目中担任过试验室主任及以上职务业绩加 2 分，累计加 4 分。</p> <p>注：（1）、（2）、（3）合计得分最多至满分为止。</p> |
| 2.2.4(3) | 评标价 F | <u>10</u> 分 | <p>评标价得分 F 计算公式：</p> <p>(1) 如果投标人的评标价 > 评标基准价，则 评标价得分 $F = F_0 - \text{偏差率} \times 100 \times E_1$</p> <p>(2) 如果投标人的评标价 ≤ 评标基准价，则 评标价得分 $F = F_0 - \text{偏差率} \times 100 \times E_2$</p> <p>其中：F₀是评标价所占的权重分值；E₁是评标价每高于评标基准价一个百分点的扣分值；E₂是评标价每低于评标基准价一个百分点的扣分值。投标人评标价得分最低为 0 分。</p> <p>本次招标 E₁： <u>1.2</u></p> <p>E₂： <u>1.1</u></p> | | |
| 2.2.4(4) | 其他因素 D | 业绩 | <u>15</u> 分 | <p>1、满足资格审查条件最低要求得 <u>9</u> 分；</p> <p>2、新建或改（扩）建公路路基土建施工监理业绩：（1 分）</p> <p>扣除满足资格审查条件完成数量后：每增加完成 <u>30</u> 公里（含本数）及以上国内新建或改（扩）建 <u>二</u> 级及以上公路路基土建工程施工监理项目 <u>1</u> 个加 <u>1</u> 分，累计加 <u>1</u> 分；</p> <p>3、新建或改（扩）建公路桥梁施工监理业绩：（1 分）</p> <p>扣除满足资格审查条件完成数量后：每增加完成国内新建或改（扩）建 <u>二</u> 级及以上公路大桥及以上</p> | |

| | | | |
|--|--|----------|---|
| | | | 施工监理项目 <u>1</u> 座加 <u>1</u> 分，累计加 <u>1</u> 分； 4、新建或改（扩）建公路隧道施工监理业绩：（3 分） 扣除满足资格审查条件完成数量后：每增加完成单洞长度 <u>3000</u> 米及以上的特长隧道 1 座加 <u>1</u> 分，累计加 <u>3</u> 分。 |
| | | 履约 信誉 | <u>5 分</u> 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 级及以上的从业单位得权重×1.0 分，A 级的从业单位得权重×0.8 分，B 级的从业单位得权重×0.6 分，C 级的从业单位得 0 分。 注：允许联合体投标时，以联合体形式投标的，以联合体中信用等级评价低的为准。 |

注：

（1）评标委员会在评标过程中，如要求投标人澄清或说明的，评标委员会要求投标人在线澄清或说明的时间距投标人收到评标委员会通知的时间不得少于 60 分钟。

评标委员会认为投标人的澄清或说明不够明确，应再次要求投标人对不明确的内容进行澄清或说明，评标委员会要求投标人再次在线澄清或说明的时间距投标人收到评标委员会通知的时间不得少于 30 分钟。

投标人未在规定时间内作出澄清或说明的，或者评标委员会成员认为该投标人的两次澄清或说明都不符合评标委员会要求的，作否决投标处理。

（2）投标人串通投标或弄虚作假或有其他违法行为，评标委员会在评标过程中发现，证据确凿的，经评标委员会成员三分之二以上同意，其投标作否决投标处理；证据不够确凿的，其投标不能作否决投标处理，但评标委员会在向招标人提交书面评标报告时，应予说明。

在评标结束后发现投标人串通投标或弄虚作假或有其他违法行为，查证属实的，取消其中标资格。

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，并按得分由高到低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 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位数：见评标办法前附表。

3.2.3 投标人的商务和技术得分 $A+B+D$ 。

3.2.4 投标人投标文件第一个信封（商务及技术文件）通过初步评审、详细评审的均进入第二个信封（报价文件）评审。

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，评标委员会按评标办法前附表原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应否决其投标。

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。

3.4.4 修正后的最终投标报价作为签订合同的一个依据。

3.5 第二个信封详细评审

3.5.1 评标委员会按本章第 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 F，评标价得分分值计算保留小数点后 2 位数：见评标办法前附表。

3.5.2 投标人综合得分=投标人的商务和技术得分+F。

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标底、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) 有下列情形之一的，属于电子招标投标交易平台运营机构或其人员与投标人串通投标：

- a. 电子招标投标交易平台运营机构或其人员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. 电子招标投标交易平台运营机构或其人员直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- c. 电子招标投标交易平台运营机构或其人员明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- d. 电子招标投标交易平台运营机构或其人员授意投标人撤换、修改投标文件；
- e. 电子招标投标交易平台运营机构或其人员明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- f. 电子招标投标交易平台运营机构或其人员与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

(5) 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。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改变投标文件的实质性内容（算术性错误的修正除外）。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

详见中华人民共和国《标准监理招标文件》（2017 年版）

第二节 专用合同条款

A. 公路工程专用合同条款

详见中华人民共和国交通运输部《公路工程标准施工监理招标文件》
(2018 年版)

B. 项目专用合同条款

说明：

1. 招标人在根据《公路工程标准施工监理招标文件》编制项目招标文件中的“项目专用合同条款”时，可根据招标项目的具体特点和实际需要，对“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”进行补充和细化，除“通用合同条款”明确“专用合同条款”可作出不同约定以及“公路工程专用合同条款”明确“项目专用合同条款”可作出不同约定外，补充和细化的内容不得与“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”强制性规定相抵触。同时，补充、细化或约定的内容，不得违反法律、行政法规的强制性规定和平等、自愿、公平和诚实信用原则。
2. 项目专用合同条款的编号应与通用合同条款和公路工程专用合同条款一致。
3. 招标人可以根据项目实际情况对项目专用合同条款进行补充、细化。

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 委托人: 雅安交建集团项目管理有限公司。

1.1.3 工程和监理

1.1.3.1 本次进行施工监理招标的项目为：G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程 公路工程。

工程地点：雅安市石棉县；

起讫桩号: ;

施工合同标段划分: _____;

监理合同标段划分: ;

工程概况：G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程路线起于大渡河大桥（甘孜界），顺接 G662 泸定段，新建跃进隧道（6.36 公里）绕避地质灾害后沿既有公路改建至王岗坪大渡河大桥右岸桥头，经王岗坪乡、安靖村，止于石棉县城新棉街道大渡河大桥桥头，顺接 G108 石棉段。路线全长约 50.4 公里。全线采用二级公路技术标准建设，其中设置大桥 13 座，特长隧道 6360m/1 座（新建）。全线采用沥青混凝土路面。

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（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) 委托人要求；
- (8) 监理服务费用清单；

(9) 监理人有关人员、试验检测设备投入的承诺;

(10) 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:

监理人按中标通知书规定的时间与委托人签订合同协议书。除法律另有规定或合同另有约定外,委托人和监理人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。

制作合同文件的费用承担者在第二章“投标人须知”前附表中约定,合同文件的份数视需要由委托人与监理人协商确定。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。

1.6 文件的提供和照管

1.6.2 委托人负责提供的文件包括: 施工图纸、清单、补充规范(如有)等, 提供数量: 1 , 提供期限: _____。

1.8 转让和分包

第 1.8.1 项细化为: 监理人不得转让本监理合同。

1.12 委托人要求

1.12.3 委托人提供国外规范和标准的时间: ____/____ , 提供数量: ____/____ , 提供期限: ____/____。

2. 委托人义务

2.2 发出开始监理通知

本款细化为:

委托人应按第 6.1 款的约定向监理人发出开始监理通知。

除合同条款另有约定外, 委托人不为监理人提供其现场人员在服务期间的办公、生活等条件, 由监理人自行解决并承担费用。

3. 委托人管理

3.3 决定或答复

3.3.2 委托人应在收到监理人书面提出的事项后 7 天内作出书面答复。

4. 监理人义务

4.1 监理人的一般义务

4.1.4 其他义务

本项细化为：

（1）监理人自行解决并承担现场人员，在服务期间的办公、生活驻地的建设以及办公生活设施、交通设施、互联网接口、冷暖设施、进出现场交通服务和其他便利条件的费用。为实施本合同工程的监理车辆，经过相关收费公路的通行费用，由监理人自行按章缴纳。

（2）信息化管理费用：本项目按照“五化”建设要求开展管理信息化建设，将工程质量、安全、进度、造价、设计变更、计量支付等管理内容纳入信息管理系统。监理人一次性购买委托人指定的信息管理系统终端软件及其技术支持等服务。监理人应认真学习并执行委托人关于信息系统方面的管理办法，配合委托人不断完善和维护该系统，改造和配置相应的设施设备满足信息化管理需要。

（3）监理人与委托人联合协调管理工作的要求：按国家相关规定及双方协商确定

（4）廉洁与防腐

委托人与监理人在合同执行过程中，应保持最高的道德水准，在签订监理合同时一并签订工程廉政合同。监理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监理公正的任何活动；也不得私自要求承包人安排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。

（5）文明施工、农民工管理、品质工程、标准化施工监理

监理人应按《公路工程施工监理规范》（JTG G10-2016）做好质量、安全、环保、费用、进度监理，还应督促监理人按照委托人的相关管理办法做好文明施工、农民工管理、品质工程、标准化施工监理等相关管理工作。

文明施工：监理工程师还应在监理建议书中，明确文明监理的具体措施，同时执

行委托人的文明管理办法。督促监理人施工过程中除按照施工图设计文件以及相关技术规范、规定外，同时应按照委托人的有关管理办法搞好安全管理与文明施工等现场管理。

农民工管理：监理人应按委托人制定的农民工务工有关管理办法进行监管，监理人的合同管理工程师负责对农民工合法权益的监督管理。

品质工程及“五化”施工监理：监理人应认真贯彻落实、推进公路水运“品质工程”建设的实施，同时按照上级主管部门以及委托人出台的相关标准化建设和品质工程管理办法的要求进行现场施工监理。监理人应在项目建设理念中体现以人为本、本质安全、全寿命周期管理、价值工程；管理举措体现精益建造导向，突出责任落实和诚信塑造，深化人本化、专业化、标准化、信息化和精细化、班组管理规范化，努力将项目建设成为优质耐久、安全舒适、经济环保、社会认可的品质工程。完善总监办标准化建设，对承包人在施工过程中施工管理精细化、施工作业标准化、施工流程规范化、建设管理标准化、项目管理信息化、班组管理规范化“五化”进行严格管理，同时应不断提升自身的技术创新和管理能力以满足施工现场的发展需要。

（5）安全监理

监理人应按照《四川省安全生产条例》、《公路工程施工安全技术规程》、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）、“交通运输部关于印发《公路水运工程平安工地建设管理办法》的通知”（交安监发〔2018〕43号）等规定对承包人安全生产工作，从承包人的安全组织管理机构、安全生产条件、施工工艺、安全生产责任及安全生产管理制度、安全生产费用的使用等各个环节进行监管，落实安全措施及责任，监理人对工程安全生产承担监理责任。监理人应当编制安全生产监理计划，明确监理人员的岗位职责、监理内容和方法等。对危险性较大的工程应当加强巡视检查，做到安全生产制度化、规范化、标准化监督管理。

监理人应当审查施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案是否符合工程建设强制性标准。监理人在实施监理过程中，发现存在安全事故隐患的，应当要求承包人整改，必要时，可下达施工暂停指令并向建设单位和有关部门报告。

在项目施工过程中，监理人应对承包人的安全生产费的使用计划进行审查，并督促、监督承包人将安全生产计划、措施落实到位，保证安全生产费能专款专用并有效发挥其作用。

（6）环境保护及水土保持监理

监理人还应在监理技术建议书中，明确环保监理的具体措施。同时按照国家、部厅及委托人的环境保护相关政策、法规及管理办法，督促承包人施工过程中除按照施工图设计文件以及相关技术规范、规定以及委托人的有关管理办法做好环保工作。监理人对承包人进场后提交实施性的施工环水保方案及环水保监控措施进行审查，对承包人开展环保及水土保持教育，监督承包人落实施工场地相关环保措施符合布设要求。及时纠正承包人施工过程中的文明施工、扬尘治理、环境保护等未达到省、市的有关规定的做法，由于监理人监理不到位造成后果的，监理人也应承担相应的责任。

□（7）机电监理

监理人还应按照《公路工程施工监理规范》（JTGG10-2016）的要求开展软件开发、系统功能测试及试运行期的监理工作。

承包人提交的应用软件测试大纲经监理人审核，合格后方可上线正式运行。

监理人应审核承包人提交的系统测试大纲，承包人完成自测并提交自测报告后，监理人应主持现场系统检验检测并对各项指标是否合格进行评定。

在试运行期，监理人应巡视检查各系统的试运行情况，重点检查系统工作状况和使运行人员的值班记录，对发现的问题要求承包人及时整改。监理人应核查承包人提供的备品、备件及专用工具的数量、质量是否满足合同要求。

（8）卫生防疫

在遭遇疫情重大突发公共卫生事件情形下，监理人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，监理人也应落实疫情防控措施，且措施具有可行、有效性。监理人员要倡导社交文明、加强公共卫生，做好人员、驻地、设施设备的消毒、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。

（9）事故报告必须按交通运输部《公路水运建设工程质量事故等级划分和报告制度的通知》（交办安监〔2016〕146号）、国务院《生产安全事故报告和调查处理条例》的要求办理及四川省现行有关规定的质量安全报告程序进行。

（10）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款有关规定办理。

（11）监理人与委托人联合协调管理工作的要求：按国家相关规定及双方协商

确定。

(12) 监理人应履行合同约定的其他义务：_____。

4.2 履约保证金

第 4.2.1 项细化为：

(1) 监理人在签订监理合同协议书之前，应向委托人递交履约保证金，金额、形式要求见投标人须知前附表。当监理人不能按合同约定的质量标准和工期完成合同时，委托人可动用监理人履约保证金另外选择新监理人完成合同，由此增加的费用由原监理人承担。

(2) 履约保证金从签订监理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人所有）在签发交工验收证书且监理人向发包人提交了缺陷责任期保函后退还给监理人。

缺陷责任期保函金额：监理服务总费用结算价的 3%。

委托人向监理人返还缺陷责任期保函的时间：在签发工程缺陷责任终止证书后14天内。

4.4 总监理工程师

4.4.4 总监理工程师授权下属人员履行的职责：_____。

4.5 监理人员的管理

4.5.2 主要专业监理工程师包括：总监理工程师、试验室主任及其他主要监理人员。

其他人员包括：行政办公人员、驾驶员、后勤保障人员等。

本款补充 4.5.5 项：

4.5.5 监理人员的管理

(1) 监理人派驻到项目所在地履行监理服务的主要人员应按投标文件的承诺，以及合同协议书的约定进场。合同签订后，更换监理人派驻到现场的主要监理人员，应视为监理单位违约，按照 11.1.2 款课以违约金。

(2) 监理人派驻到项目所在地履行监理服务的各类监理人员必须保证每月不得少于 22 天的出勤率（按日历日计算），总监理工程师离开工地须向委托人代表请假

并经同意，监理人在每期上报计量支付证书时应附当期考勤表。否则，委托人将提出处理意见，有权按比例扣减监理人员的服务费。

(3) _____。

(4) 对监理的考核

①劳动考核制度：凡进场监理人员必须与监理单位签订劳动合同并交委托人备案。

②信用评价制度：按四川省交通运输厅《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）文要求进行信用评价，并定期向上级行政主管部门通报。

③委托人对监理人的具体考核办法在监理人进场后提供。

4.7 保障人员的合法权益

第 4.7.3 项补充：

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

4.9 党建工作要求

本款最后补充：监理人完成党建工作所需费用包含在监理服务费中，不单独报价。

5. 监理要求

5.1 监理范围

5.1.2 工程范围包括：_____。

5.1.3 阶段范围包括：_____。

5.1.4 工作范围包括：本次监理的具体工作范围详见施工图设计图纸以及《公路工程施工监理规范》（JTG G10—2016）所要求的相关内容。

5.3 监理内容

☒ 工程同时设置总监理工程师办公室和驻地监理工程师办公室

☒ 总监理工程师办公室设立工地试验室，总监办工地试验室相应的检查项目和抽检频率：针对 7.1.4 条相关内容，调整相应的检查项目符合《公路工程质量检验评定标准》JTG F80/1-2017，桩基检测频率 100%，超出其等级的检测工作由监理人进

行外委检测，其费用包含在总报价中，由监理人承担。

5.4 监理文件要求

5.4.3 本工程监理文件还包括的其他监理管理文件：

(1) 竣工文件：监理人应按照有关公路工程交竣工验收相关的法律法规、管理条例、实施细则等规定编制竣工图表和文件，在其监理标段全部工程交工后1个月内监理人须向委托人提交4套合格的竣工文件，缺陷责任期内应补充的竣工资料须在签发缺陷责任终止证书之前提交。若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，由委托人在应付或到期应付给监理人的任何款项中扣除，累计不超过委托人设定的限额（如有）。

(2) 其他监理管理文件（如有）：_____。

5.5 监理服务形式

监理服务机构设置：监理人应按一级监理机构设置总监理工程师办公室（以下简称“总监办”），对本监理标段施工图勘察设计、施工准备、施工、交工验收与缺陷责任期等阶段进行质量控制、进度控制、投资控制、合同管理、信息管理、组织协调和安全监理活动。

总监理工程师办公室按一级监理机构方式（组建原则、设立方式）组建。下设个驻地监理工程师办公室。

5.6 监理服务目标

5.6.2 对第三方履约管理的服务目标：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的要求合格。

5.7 委托人对监理人的授权

5.7.1 委托人对监理人的授权：

在工程质量监理上，委托人授予总监有《公路工程施工监理规范》（JTG G10-2016）要求的全部职责和权力。

在工程费用监理上，委托人授予总监有按合同工程量清单核实已完工程的数量和价格、审核监理人每期计量支付证书的权力，对不符合合同文件要求的工程项目的施工活动，有暂拒计量支付的权力，委托人保留计量支付的终审权。

在工程进度监理上，委托人授予总监有《公路工程施工监理规范》（JTG G10-2016）

要求的进度监理职责和权力。监理人应对监理人计划控制进行监督检查，结合合同事项进行管理，当发现问题和违约风险时应要求纠正。

在合同事项管理上，委托人授予总监有对工程变更和索赔的方案、数量、单价、金额的初审权（委托人不授予总监之外的其他监理人员对索赔的方案、数量、单价、金额的初审权），委托人具有工程变更和索赔的方案、数量、单价、金额的最终审定权。除上述权力外，经委托人批准，委托人还授予总监有《公路工程施工监理规范》（JTG G10-2016）要求的其它合同管理职权。

在安全生产、环境保护、文明施工、农民工管理、品质工程、标准化施工监理上，委托人除授予总监有《公路工程施工监理规范》（JTG G10-2016）要求的全部职责和权力外，还授予监督监理人完成相应施工合同中规定事项的权力。

在竣工文件编制监理上，委托人授予总监有对监理人竣工文件编制工作进行指导和对完成情况进行监督检查的职责和权力。

在信息化管理上，委托人授予总监有建立监理资料管理、统一试验检测数据平台、现场监控监测等信息化手段提高监理工作效率的权力。

6. 开始监理和完成监理

6.1 开始监理

6.1.1 满足以下条件时，监理人应开始监理工作：_____。

6.2 监理周期延误

延长监理服务期限的计算方法：___/___；

增加监理服务费用的计算方法：

监理人员服务费 = 延期服务工作日数 × (合同报价清单中《表 2 监理人员服务费报价表》中施工期监理人员服务费用单价 ÷ 22 天)

监理办公设施费、交通设施费（含燃料消耗等费用）、生活设施费及试验设施费（如有）将按照因延期监理服务需要的设施数量及监理单位在报价清单中填报的相应价格进行支付。

6.3 完成监理

6.3.4 监理文件的份数、纸幅、装订格式要求：___按委托人要求提供___。

7. 监理责任与保险

7.1 监理责任主体

第 7.1.4 项细化为：

(1) 监理人与监理试验室的关系：

监理试验室为对应监理标段总监办下辖的试验检测机构，业务上归总监理工程师管理。接受总监办的指导、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委托人、上级主管部门要求的有关试验检测工作负责。监理试验室应及时、准确地为监理工程师提供试验报告和分析意见，为监理工程师进行工程质量控制和评估提供依据。

监理试验室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、路基填料击实试验的验证试验、验收构配件或设备等，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%；公路机电工程（如有）各分项工程抽检不低于 30%；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，监理工程师应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。负责委托人、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。

监理人应定期或不定期核查监理试验室试验检测人员、仪器设备、场地环境、管理制度和试验检测能力是否满足合同要求及工程施工管理需要。

☒ (2) 本项目监理试验室由监理人组建：

监理试验室应符合：_____。

7.2 监理责任保险

☒ 监理人根据工程情况对监理责任进行保险，并在合同履行期间保持足额、有效。

监理责任保险的费率：_____。

☒ 由监理人自行选择，委托人不做要求。

8. 合同变更

8.1 变更情形

8.1.1 合同变更时，监理服务期限、监理人员服务费用、监理设施设备等发生变化，监理服务费用（含利润）的调整方法：

（1）监理服务期限调整方法：另行协商。

（2）监理人员服务费用的调整方法：

监理人员服务费=增加的服务人月数×（《表 2 监理人员服务费表》中施工期监理人员服务费用人月单价）计算

（3）监理设施设备的调整方法：监理办公设施费、交通设施费（含燃料消耗等费用）、生活设施费及试验设施费（如有）将按照因监理服务期限、人员数量的调整所需要的设施数量和监理人在报价清单中填报的相应价格进行支付。

本款补充第 8.1.3 项：

8.1.3 对于监理合同执行期间因劳务、材料等价格上涨对监理成本的影响，监理人在编制投标文件时应充分考虑其风险，合同执行期间不再调整。

8.2 合理化建议

8.2.2 监理人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，委托人给予监理人如下奖励： / 。

9. 合同价格与支付

9.1 合同价格

9.1.1 本合同的价款确定方式：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服务费用变化，合同价格的调整方式和风险范围划分： / 。所用的任何工具、设备、人工、保险、税金和后期服务的一切办公设备、通讯、交通、人工等费用均包含在报价中，发包人均不另行支付。

监理服务费用组成细化为：

（1）监理人员服务费；

- (2) 监理办公设施费;
- (3) 监理交通设施费;
- (4) 监理生活设施费;
- ☒ (5) 监理试验设施费
- (6) 专项暂估价;
- (7) 暂列金额;
- (8) 其他
- (9) 利润。

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服务费用变化,合同价格的调整方式和风险范围划分: 合同执行期间不调整。

9.2 预付款

9.2.1 预付款的额度、支付及抵扣方式约定为: 监理人在与发包人签订监理合同协议书之后且提交合同价 10%的动员预付款银行保函,发包人分二次向监理人支付合同价 10%的动员预付款。(1) 第一次在监理人提交履约担保、动员预付款担保并签订监理合同协议书之后,支付合同价格 5%的动员预付款;(2) 第二次在监理人员、监理设施设备、交通车辆按合同要求到位;完成了监理建设,经发包人验收合格;为在本项目服务的监理人员开办了工资卡;监理人审批同意承包人提交的施工组织设计和总体进度计划,在此基础上提交监理人编制的监理建议书和总体进度控制计划,完成了监理实施细则,并报发包人核备;完成以上工作时,支付合同价格 5%的动员预付款。动员预付款应从监理服务费累计支付达到 30%的当期开始,分期扣回(即每完成超过 30%签约合同价的 1%,扣回开工预付款的 2%),并在累计计量金额达到合同价格的 80%之前扣完。

9.3 中期支付

9.3.2 中期支付原则

其中第(1)~(5)目细化为:

(1) 施工期间的监理人员服务费根据各级监理人员的人月单价及本月实际完成的监理服务时间(包含变更工程)按季度据实计量,按 每期支付费用的 85%,在签发交工验收证书后 14 天之内,业主支付至施工阶段监理服务费用的 97% 支付(各岗

位监理人员的人月数以监理人记录并经委托人签字确认的监理人员出勤情况为依据)。

本项目各期累计支付的监理人员服务费总额不得超过监理人在监理服务费报价清单中填报的施工期监理人员服务费合计金额，超过部分委托人将不再予以支付。

(2) 施工期间的监理办公设施费、交通设施费及生活设施费、☒试验设施费由监理人包干使用，上述设施费的报价总额按季度据实等额计量，按每期支付费用的 85%，在签发交工验收证书后 14 天之内，业主支付至施工阶段监理服务费用的 97%支付给监理人。监理人必须保证实际投入本项目的办公设施、交通设施及生活设施、☒试验设施费能满足本招标文件的要求和实际工作的需要，且不低于监理人投标文件中所列设施，否则委托人将根据本合同第 11.1.1 项按违约处理。

(3) 缺陷责任期内的监理人员服务费、监理办公设施费、交通设施费、☒试验设施费、生活设施费将在本项目的缺陷责任期开始后，分1次等额支付给监理人。

(4) 监理服务变更费用经双方协商确认后，在监理服务所对应工作期限内按_____计量，按_____支付。

(5) 根据项目专用合同条款第 8.2.2 项约定对监理人的奖励：无。

本项补充：

(8) 委托人单列的“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：最终监理费的结算方式根据各级监理人员的人月单价及实际完成的监理服务时间（包含变更工程）和施工期间的监理办公设施费、交通设施费及生活设施费、试验设施费、利润进行结算，且不得超过最高投标限价。

9.5 暂列金额

本合同暂列金额为监理服务费的_____%。

本条补充 9.7 款：

9.7 专项暂估价

专项暂估价：指委托人在报价清单中给定的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的服务的金额。专项暂估价见监理服务费清单，由委托人据实掌握使用并支付。

11. 违约

11.1 监理人违约

11.1.2 监理人发生违约情况时，委托人有权向检测机构课以违约金，具体约定如下：11.1.2.1 监理人因违反监理合同的规定，造成发包人的经济损失时，或监理人因对质量要求不高，监督管理不力，造成工程质量事故时，应根据其所承担责任的比例向发包人赔偿损失。赔偿金=工程损失金额/施工单位的合同总价（监理管辖的全部施工单位合计）×监理合同价×认定的监理责任比例（%）。当对责任的确定有争议时，按通用条款争端的有关规定解决。

11.1.2.2 由于监理人进度控制不力，造成工程进度比计划进度滞后 25%时，发包人可向监理人主张违约金 50000 元人民币。在调整计划进度后，再次滞后 25%时，发包人可向监理人主张违约金 100000 元人民币，并有权终止合同。

11.1.2.3 因监理人员原因造成的赔偿责任

（1）监理人应在投标前组织所有监理人员（投标书中人员）进行体检，并到项目所在地体验，确定能够适应环境后，方可列入。中标后不得以身体不适应工作环境为由，申请更换人员，否则，将视为违约，按照本款第（5）、（6）条约定办理。

（2）进场监理人员如有不符合本招标文件规定，如：监理资质、职称、监理年限和业绩等，发包人有权要求总监办调换合格监理人员，并向发包人作出书面解释。

监理人在投标时所报监理人员到位后，不能很好履行相应的职责，发包人有权要求监理人更换监理人员进场。

（3）因总监办派出的不合格监理人员或因监理人员责任心不强，监理不力而对工程造成损失者，发包人将按合同通用条款处理。

（4）施工期间，监理人员必须对工程实施全过程、全天候、全方位的监理，在工作时间内，监理人员不能离开现场，如因特殊原因不能坚守岗位者，监理人必须调整人员予以补充，并经发包人批准备案。未经书面批准，擅自离开现场不在岗位者，第一次口头警告，第二次书面警告并向监理人主张违约金 2000 元人民币，第三次取消相关人员监理资格并给予全线通报。对监理人员不在施工现场而造成工程质量、事故隐患、工程返工等损失，发包人将按合同通用条款处理。

（5）监理人实际进场监理人员未达到投标书承诺的进场人数或与每个季度支付监理服务费时上报人员不相符的，或多报、虚报监理服务人月数，将扣除多报监理服务

费，并主张违约金，违约金数额为多报监理服务费五倍。

(6)主要监理人员更换时，多次不能履行正常合同，发包人将按违约处理，发包人有权终止合同并将监理人列入不良信誉名单。

更换监理人员的其他情形：如有特殊原因需要更换，必须经发包人同意才能更换同资质同业绩能力的人员；若未经发包人同意私自更换总监理工程师时，对监理人首次课以人民币 100000 元违约金，第二次课以人民币 200000 元违约金，第三次发包人有权解除合同，且不承担任何责任。若未经发包人同意私自更换试验室主任时，对监理人首次课以人民币 50000 元违约金，第二次课以人民币 100000 元违约金，第三次发包人有权解除合同，且不承担任何责任。私自更换其他主要监理人员，对监理人课以每人次人民币 20000 元违约金；并上报四川省交通运输厅按《四川省重点公路建设从业单位信用管理办法（2015 年修订）》规定执行。

11.1.2.4 因监理管理(质量、安全、环保、计量、变更等方面)原因造成的赔偿责任

(1)在业主发现有监理人员有意弄虚作假者，开除弄虚作假监理人员，并主张监理人 1000 元违约金；

(2)若总监理工程师及专业监理工程师中有人参与、包庇弄虚作假者，开除参与人并主张监理人 1000 元违约金；

(3)若发现监理人员和施工单位有关人员互相勾结，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，开除相关监理人员，同时发包人将按合同通用条款处理；

(4)监理人员在施工期间玩忽职守，不负责任，对质量问题视而不见，认为是合格工程或签字验收的，将对现场监理人员予以通报、清退处理，对专业监理工程师予以批评、通报处理；对因返工造成的损失，发包人将按合同通用条款处理。如监理人或个人不执行者，将追究其监理人责任；

(5)计量支付、工程变更等资料(指基础资料)监理签字程序不合理，签字人员不符合要求或未经认真审查草率签字，经发包人审查发现明显错误或工程计量数量和变更数量不属实的，将视情节轻重对监理人主张 2000 元违约金，并对责任人通报批评，发包人有权清退监理人出场。出现上述（1）～（5）现象，将上报交通主管部门并建议列入不良信誉记录。

11.1.2.5 因安全情况原因造成的赔偿责任

(1) 监理人员忽视安全管理，造成安全隐患，情节严重经发现，未造成事故的，对监理人主张 2000 元违约金。

(2) 当监理不当造成重大安全事故时，按国家有关规定追究其法律责任。

11.1.2.6 由于监理人进度控制不力，造成工期延误，则监理费用支付时，发包人有权考虑延期计量。

以上违约金将在监理人的计量支付中扣支，赔偿金按第 11.1 相应条款处理。

11.1.3 赔偿的限额

发包人赔偿监理人的直接经济损失的累计限额为监理合同价总额的 10%。

11.1.4 本项目施工监理合同不允许转包或违法分包，一经发现按违约处理，并将取消授予的监理合同。严禁监理人借牌投标，如经核实属实，立即清退出场，同时没收履约保证金，并上报上级主管部门进入黑名单。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。

有下列情形之一的，属于转包行为：

(1) 监理单位将其承包的全部工程转给其他单位或个人监理的；

(2) 监理单位将其承包的全部工程肢解以后，以分包的名义分别转给其他单位或个人监理的；

(3) 法律法规规定的其他转包行为。

有下列情形之一的，属于违法分包行为：

(1) 监理单位将工程分包给个人的；

(2) 监理单位将工程分包给不具备相应资质的；

(3) 监理合同中约定，又未经建设单位认可，监理单位将其监理的部分工程交由其他单位监理的；

(4) 法律法规规定的其他违法分包行为。

11.2 委托人违约

11.2.2 委托人发生违约情况时，监理人有权向委托人提出违约赔偿，具体约定如下：

委托人因违反监理合同的规定造成监理人的经济损失时，由监理人提出处理意见与委托人协商，并由委托人据实向监理人赔偿经济损失。赔偿金为监理人的直接经济损失。

12. 争议的解决

争议的的最终解决方式:

☒ 诉讼 诉讼机构名称: 项目所在地人民 法院。

☐ 仲裁 仲裁机构名称: _____。

补充第 13 条:

13. 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,监理人还应执行委托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

_____（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施_____（招标项目名称），已接受_____（监理人名称，以下简称“监理人”）对该项目第_____标段的投标。委托人和监理人共同达成如下协议。

1. 第_____标段由 K_____+_____至 K_____+_____，长约_____ km，公路等级为_____，设计时速为_____，_____路面，有立交_____处；特大桥_____座，合计长_____m；大中桥_____座，合计长_____m；隧道_____座，合计长_____m 以及其他构造物工程等。

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）及投标函附录；

（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）委托人要求；

（8）监理服务费用清单；

（9）监理人有关人员、试验检测设备投入的承诺；

（10）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：人民币（大写）_____元（¥_____）。

其中：施工阶段（包括施工准备阶段）_____元；

☐ 试运行期阶段 _____ 元；

缺陷责任期阶段_____元；

4. 总监理工程师_____。

☒ 试验室主任：_____。

5. 监理工作质量符合的标准和要求：_____。安全目标：_____。
6. 监理人承诺按合同约定承担工程的施工监理。
7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向监理人支付合同价款。
8. 监理人计划开始监理日期：_____，实际日期按照合同条款中约定的开始监理日期为准。监理服务期限：____月，其中：施工阶段(含施工准备阶段)监理____月，
☐试运行期监理 ____月，缺陷责任阶段监理____月。
9. 本协议书在监理人提供履约保证金后，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。

委托人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年__月__日

监理人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年__月__日

附件二 廉政合同

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____标段的施工监理单位____（施工监理单位名称，以下简称“监理人”），特订立如下合同。

1. 委托人和监理人双方的权利和义务

（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 G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称） 监理（含监理试验室）/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监理人的礼金、有价证券和贵重物品，不得让监理人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监理人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受监理人提供的通讯工具、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监理人为其住房装修、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监理人推荐分包单位或推销材料，不得要求监理人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施工监理队伍。

3. 监理人的义务

(1) 监理人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) 监理人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) 监理人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) 监理人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；给监理单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(2) 监理人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；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监理人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监理人或监理人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监理人签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7. 本合同作为 G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称） 监理（含监理试验室）/标段合同的附件，与工程施工监理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，由委托人和监理人各执一份，送交委托人和监理人的监督单位各一份。

委托人：_____（盖单位章） 监理人：_____（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） 监理人监督单位：（全称）盖单位章）

附件三 其他主要监理 ☒（含监理试验室）人员最低要求

| 标段 | 人员 | 数量 | 资格要求 |
|----|-----------------|----|---|
| | 一、监理岗位 | | |
| | 驻地监理工程师 | 1 | 公路工程相关专业中级及以上技术职称;具有交通运输部专业监理工程师及以上资格证书。 |
| | 隧道监理工程师 | 2 | 公路工程相关专业高级及以上技术职称;具有交通运输部专业监理工程师及以上资格证书。 |
| | 机电监理工程师 | 1 | 公路工程相关专业中级及以上技术职称;具有交通运输部专业监理工程师及以上资格证书。 |
| | 地质监理工程师 | 1 | 公路工程相关专业中级及以上技术职称;具有交通运输部专业监理工程师及以上资格证书。 |
| | 路基、路面专业监理工程师 | 1 | 公路工程相关专业中级及以上技术职称;具有交通运输部专业监理工程师及以上资格证书。 |
| | 测量监理工程师 | 2 | 公路工程相关专业中级及以上技术职称;具有交通运输部专业监理工程师及以上资格证书。 |
| | 材料监理工程师 | 1 | 公路工程相关专业中级及以上技术职称;具有交通运输部专业监理工程师及以上资格证书或具有交通运输主管部门颁发的公路工程试验检测师证书。 |
| | 桥梁专业监理工程师 | 1 | 公路工程相关专业中级及以上技术职称;具有交通运输部专业监理工程师及以上资格证书。 |
| | 安全、环保监理工程师 | 2 | 公路工程相关专业中级及以上技术职称;具有交通运输部专业监理工程师及以上资格证书。 |
| | 合同管理(计量)专业监理工程师 | 1 | 公路工程相关专业中级及以上技术职称;具有交通运输部相关造价执业资格证书。 |
| | 交安监理工程师 | 1 | 公路工程相关专业中级及以上技术职称;具有交通运输部专业监理工程师及以上资格 |

| | | | |
|-------|--------------------------------|-------|---|
| | | | 证书。 |
| | 二、监理试验室岗位 | | |
| | 试验检测工程师 | 1 | 公路工程相关专业中级及以上职称；具有交通运输部颁发公路工程试验检测工程师资格证书。 |
| | 试验员 | 1 | 具有公路工程试验检测员相关证书。 |
| | <input type="checkbox"/> _____ | _____ | _____ |
| | | | |

注：其他主要监理（☒含监理试验室）最低要求的一般规定：

- a. 招标人应在招标文件中规定若投标人在所投标段中标需派驻的其他主要监理人员☒（含监理试验室）。监理人员的岗位、数量及资格条件要求应按照《公路工程施工监理规范》（JTGG10-2016）的规定设置。上述人员的具体人选由招标人和中标人在合同谈判阶段确定，且经招标人审批后作为派驻本标段的主要监理人员，不允许更换。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。
- b. 本表不适用于已按招标文件要求提供了其他主要监理人员的特殊复杂的特大桥和特长隧道项目主体工程以及其他有特殊要求的工程。
- c. 在“附录 5 资格审查条件（其他主要监理人员最低要求）”中已作要求的专业监理工程师，在“合同附件三其他主要监理人员最低要求”中不得重复设置。
- d. 招标人若在招标文件中设置本表所列人员要求，中标人仅在签订合同时提供。

□ 附件四 主要试验检测设备最低要求

| 设备名称 | 规格、功率及容量 | 数量 | 最低数量要求 |
|------|----------|----|--------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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_____（监理人名称）（以下称“监理人”）于_____年__月__日参加G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称）监理（含监理试验室）/标段的投标。我方愿意无条件地、不可撤销地就监理人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监理人签订的合同生效之日起至委托人签发交工验收证书且监理人按照合同约定提交缺陷责任期保函之日止。

3. 在本担保有效期内，因监理人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. 委托人和监理人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）

法定代表人或单位负责人（或其委托代理人）：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年__月__日

第二卷

第五章 委托人要求

委 托 人 要 求

委托人要求应尽可能清晰准确,对于可以进行定量评估的工作,委托人要求不仅应明确规定其功能、用途、质量、环境、安全,并且要规定检验、试验、试运行的具体要求。对于监理人负责提供的有关服务,在委托人要求中应一并明确规定。

委托人要求通常包括但不限于以下内容:

一、监理要求

招标人应当根据项目情况在本章中明确相应的监理要求,一般应包括以下内容:

(一) 项目概况

1. 项目名称、建设单位、建设规模、技术标准、项目地理位置;项目的起讫地点、主要控制点;桥涵的结构形式;独立特大桥的桥型、荷载标准、跨径、桥长、桥宽、基础、水深、引道长度等;独立隧道的长度、宽度、防水排水、衬砌和设施等;附属设施标准、规格等;

2. 项目周边环境、文物情况

3. 水文、气候、气象及地质简况

4. 交通、电力、通讯及其他条件等

(二) 监理范围及内容

包括监理范围及主要监理内容,与监理范围对应的施工标段划分及各标段主要工程数量表等

(三) 监理依据

(四) 监理人员和试验检测仪器设备要求

(五) 其他要求

二、适用规范标准

(一) 通用施工监理规范

执行《公路工程施工监理规范》(JTGG102016)。

(二) 专用施工监理规范

专用施工监理规范由招标人根据工程的实际情况,在《公路工程施工监理规范》(JTGG10-2016)的基础上自行编制并纳入“委托人要求”中,但不得与国家交通运输部及有关部门的法规、标准、规范等矛盾。

针对本工程或仅在本地区实行的与监理工作有关的管理办法、制度应一并纳入“委托人要求”中。

（三）施工技术规范

施工技术规范包括以下内容：

1. 本工程施工标段招标文件中的技术规范
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。

（四）国家、行业、项目所在地适用本工程的其他规范、标准或规程

三、成果文件要求

（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

四、委托人财产清单

（一）委托人提供的设备、设施

1. 委托人提供的办公房屋及冷暖设施：如办公室数量及面积、空调等
2. 委托人提供的设备清单：如电脑、投影、打印机、复印机等
3. 委托人提供的设施清单：如办公桌椅、文件柜等

.....

（二）委托人提供的资料

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. 委托人取得的有关审批、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）委托人财产使用要求及退还要求

- 1. 委托人财产使用要求
- 2. 委托人财产退还要求

.....

五、委托人提供的便利条件

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

.....

六、监理人需要自备的工作条件

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

.....

七、委托人的其他要求

委托人的其他要求

为强化管理，发包人将派业主代表到总监办合署办公。监理人应考虑与发包人合署办公提供交通车辆的条件。监理人为合署办公提供 2 辆越野车（全新、四轮驱动、排量在 3000CC 以上）应在与发包人明确相关要求后 1 个月内向发包人提供。当发包

人要求提供的合署办公条件终止时（交工验收后 6 个月内车辆归还监理单位），其产权归监理单位所有。监理人承担车辆购置的相关费用、车辆使用费及后续保险费用等

第六章 图纸和资料（另册）

第三卷

第七章 投标文件格式

G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建
工程（项目名称）监理（含监理试验室）/标段

投 标 文 件

第一个信封（商务及技术文件）

投标人：_____（全称）

_____年____月____日

目 录

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

一、投标函

_____（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究 G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称）监理（含监理试验室）/标段招标文件的全部内容（含全部补遗书），在考察工程现场后，愿意以第二个信封（报价文件）中的投标总报价，按合同约定完成施工监理工作。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

3. 总监理工程师姓名：_____，年龄：_____，技术职称：_____，监理工程师证书编号：_____。

4. 质量要求：同第二章“投标人须知”前附表第 1.3.3 项，安全目标：同第二章“投标人须知”前附表第 1.3.4 项，监理服务期限：同第二章“投标人须知”前附表第 1.3.2 项。

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）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

（5）本标段拟委任的主要人员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）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人员及主要试验检测设备，经你方审批后作为本标段的主要监理人员和主要试验检测设备且不进行更换。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. 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，且不存在招标文件第二章“投标人须知”第 1.4.3 项和第 1.4.4 项规定的任何一种情形。同时，投标文件中权利义务符合第二章“投标人须知”前附表第 9.2 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。

8. _____（其他补充说明）。

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：_____

网址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

_____ 年____月____日

注：（1）以联合体形式投标的，为联合体牵头人单位全称。

（2）以联合体形式投标的，只需联合体牵头人盖单位电子印章。

（3）以联合体形式投标的，为联合体牵头人的法定代表人或其委托代理人。

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。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改 G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称） 监理（含监理试验室）/标段投标文件、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满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证、委托代理人身份证原件原色扫描件

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： _____

_____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，授权委托书须满足下列要求：

- （1）投标人须在授权委托书上加盖投标人单位公章；
- （2）法定代表人和委托代理人必须在授权书上签字；
- （3）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；

2. 如果由投标人的委托代理人签署投标文件，则不需提供法定代表人身份证明。

3. 以联合体形式投标的，本授权委托书由联合体牵头人提供，且由联合体牵头人的法定代表人或其委托代理人按上述规定签字并加盖联合体牵头人单位公章。

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____（法定代表人签字） 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____ 系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证原件原色扫描件

投标人：_____（全称）_____（单位盖章）
_____年____月____日

注：（1）法定代表人亲自投标而不委托代理人投标适用。

（2）法定代表人应按评标委员会要求，提供有关证明、证件原件备查。

（3）法定代表人提供的证件、证明不齐或不符合要求的，投标文件作无效投标处理。

（4）联合体投标的，联合体所有成员应分别出具法定代表人身份证明。

三、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加G662 太渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称）监理（含监理试验室）/标段投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件的合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：（牵头人名称）承担_____， 占总工程量的_____％；（成员一名称）承担_____， 占总工程量的_____％；……。

5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 本协议书自所有成员单位法定代表人签字并加盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称：_____（全称）_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

联合体成员名称：_____（全称）_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

……

_____年____月____日

四、投标保证金

若采用现金或支票，投标人应在此提供汇款凭证的复印件。

如采用银行保函，银行保函复印件装订在投标文件中，格式如下。

（招标人名称）：

鉴于（投标人名称）（以下称“投标人”）于 年 月 日参加 G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称） 监理（含监理实验室）/ 标段的投标，（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同同时向招标人提出附加条件，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可以不予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 个工作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的决定，应通知我方。

担保人名称：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

年 月 日

五、资格审查资料

（一）投标人基本情况表

| | | | | | | |
|---|--------|--|------|--|----|--|
| 投标人名称 | | | | | | |
| 单位统一社会信用代码 | | | | | | |
| 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 | |
| 营业范围 | | | | | | |
| 营业执照 | 附件 1.1 | | | | | |
| 基本账户开户许可证或 基本存款账户信息表 | 附件 1.2 | | | | | |
| 企业监理资质证书 | 附件 1.3 | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 试验检测机构 等级证书证书 | 附件 1.4 | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 检验检测机构 资质认定证书 | 附件 1.5 | | | | | |
| 投标人关联企业情况 | 附件 1.6 | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 交通运输部“全国 公路建设市场信用信息 管理系统”中的“公 路工程施工监理资质 企业名录”网页截图 | 附件 1.7 | | | | | |
| 备注 | | | | | | |

注：1. 投标人在本表后应按附件顺序提供企业法人营业执照（附件 1.1）、基本账户开户许可证或基本存款账户信息表（附件 1.2）、监理资质证书副本（附件 1.3）、☒试验检测机构等级证书副本（附件 1.4）、☒检验检测机构资质认定证书（附件 1.5）、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（附加 1.6）、☒交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中的“公路工程施工监理资质企业名录”网页截图（附件 1.7）的原件原色扫描件。

☒ 2. 以联合体形式投标的，联合体各成员应分表填报。

（二）近年完成的类似项目情况表

☒ 近年完成的新建或改（扩）建公路路基土建工程施工监理情况

表 1

| 序号 | 项目 业主 | 项目名称 | 公路 等级 | 标段 号 | 开工 日期 | 完成（交 工）日期 | 监理服 务期限 | 监理 内容 | 项目总投 资 （万元） | 合同价格 （元） | 标段长度 （km） | 总监理工 程师或驻 地监理工 程师 | 业绩证明 材料附件 |
|-----|----------|------|----------|---------|----------|--------------|------------|----------|-------------------|-------------|--------------|----------------------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | 附件 C1.1 |
| | | | | | | | | | | | | | 附件 C1.2 |
| | | | | | | | | | | | | | 附件 C1.3 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

注：1. 投标人在本表后应提供相关业绩证明材料附件 C1 系列（路基土建工程施工监理项目业绩）：在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图。除网页截图外，投标人无需再提供任何证明材料。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. 本表所列合同价格一般为项目结算价格，无结算价格的以签约合同价格为准。

3. 如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

4. 表中的“日期”填写的格式统一以阿拉伯数字表示。如：2013 年 5 月 1 日，填写为 20130501；2013 年 5 月，填写为 201305。

☒ 5. 以联合体形式投标的，联合体各成员应按照第二章“投标人须知”前附表附录 2 资格审查条件要求的对应业绩及详细评审打分条件（如有）分别填写。

☒ 近年完成的新建或改（扩）建公路桥梁工程施工监理情况

表 2

| 序号 | 项目 业主 | 项目名称 | 公路 等级 | 标段 号 | 开工 日期 | 完成（交 工）日期 | 监理服 务期限 | 监理 内容 | 项目总 投资 （万元） | 合同 价格 （元） | 桥梁 名称 | 桥梁总长 （m） | 桥梁 类型 | 主跨跨 径长度 （m） | 总监理工 程师或驻 地监理工 程师 | 业绩证明 材料附件 |
|-----|----------|------|----------|---------|----------|--------------|------------|----------|-------------------|-----------------|----------|-------------|----------|-------------------|----------------------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | 附件 C2.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 附件 C2.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 附件 C2.3 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

注：1. 投标人在本表后应提供相关业绩证明材料附件 C2 系列（桥梁工程施工监理项目业绩）：在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图。除网页截图外，投标人无需再提供任何证明材料。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. 对于左右幅桥长不相同的以左右幅长度长的为准；若只有单幅的，则以单幅桥梁数据为准。

3. 桥梁类型应从“梁式桥、拱式桥、悬索桥、斜拉桥、刚构桥、组合体系桥、其他”内容中勾选。

4. 本表所列合同价格一般为项目结算价格，无结算价格的以签约合同价格为准。

5. 如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

6. 表中的“日期”填写的格式统一以阿拉伯数字表示。如：2013 年 5 月 1 日，填写为 20130501；2013 年 5 月，填写为 201305。

☒ 7. 以联合体形式投标的，联合体各成员应按照第二章“投标人须知”前附表附录 2 资格审查条件要求的对应业绩及详细评审打分条件（如有）分别填写。

☒ 近年完成的新建或改（扩）建公路隧道工程施工监理情况

表 3

| 序号 | 项目 业主 | 项目名称 | 公路 等级 | 标段 号 | 开工 日期 | 完成（交 工）日期 | 监理服 务期限 | 监理 内容 | 项目总投 资 （万元） | 合同 价格 （元） | 隧道 名称 | 隧道长度 （m） | 总监理工程 师或驻地监 理工程师 | 业绩证明材 料附件 |
|-----|----------|------|----------|---------|----------|--------------|------------|----------|-------------------|-----------------|----------|-------------|------------------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | 附件 C3.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | 附件 C3.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | 附件 C3.2 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | ... | ... |

注：1. 投标人在本表后应提供相关业绩证明材料附件 C3 系列（隧道工程施工监理项目业绩）：在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图。除网页截图外，投标人无需再提供任何证明材料。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. 对于具有双洞的隧道，其隧道长度以左右线隧道长度长的为准；若只有单洞的，则以单洞隧道长度数据为准。

3. 本表所列合同价格一般为项目结算价格，无结算价格的以签约合同价格为准。

4. 如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

5. 表中的“日期”填写的格式统一以阿拉伯数字表示。如：2013 年 5 月 1 日，填写为 20130501；2013 年 5 月，填写为 201305。

☒ 6. 以联合体形式投标的，联合体各成员应按照第二章“投标人须知”前附表附录 2 资格审查条件要求的对应业绩及详细评审打分条件（如有）分别填写。

☒ 近年完成的新建或改（扩）建公路隧道机电工程施工监理情况

表 8

| 序号 | 项目 业主 | 项目名称 | 公路 等级 | 标段 号 | 开工 日期 | 完成（交 工）日期 | 监理 服务 期限 | 监理 内容 | 项目总投 资（万元） | 合同价 格（元） | 隧道 名称 | 隧道长度 （m） | 隧道机电 （包含系统 及完成长 度）（km） | 总监理工程 师或驻地监 理工程师 | 业绩证明材 料附件 |
|-----|----------|------|----------|---------|----------|--------------|----------------|----------|---------------|-------------|----------|-------------|---------------------------------|------------------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | 附件 C8.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 附件 C8.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 附件 C8.2 |
| ... | ... | ... | | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | ... | ... |

注：1. 投标人在本表后应提供相关业绩证明材料附件 C8 系列（隧道机电工程施工监理项目业绩）：在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图。除网页截图外，投标人无需再提供任何证明材料。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. 本表所列合同价格一般为项目结算价格，无结算价格的以签约合同价格为准。

3. 如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

4. 表中的“日期”填写的格式统一以阿拉伯数字表示。如：2013 年 5 月 1 日，填写为 20130501；2013 年 5 月，填写为 201305。

☒ 5. 以联合体形式投标的，联合体各成员应按照第二章“投标人须知”前附表附录 2 资格审查条件要求的对应业绩及详细评审打分条件（如有）分别填写。

（三）投标人的信誉情况表

| | | |
|--|---|------------|
| 投标人名称 ^① : | | |
| 资料类型 | 评价内容 | 信誉情况 附件 |
| 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 | 信用等级: <input type="checkbox"/> AA+ <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C | 附件 H1 |
| 国家企业信用信息公示系统网页截图 | 未列入严重违法失信企业 | 附件 H2 |
| 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”网页截图 | 未列入失信被执行人名单 | 附件 H3 |
| 无行贿犯罪的承诺函 | 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） | 附件 H4 |
| <input type="checkbox"/> 其他信誉条件 ^② | 满足: _____ | 附件 H5 |

注：1. 投标人应按投标人须知附录 3 资格审查条件（信誉最低要求）的要求提供信誉情况相关结果查询网页截图、承诺函等证明材料附件 H 系列。其中附件 H4 无行贿犯罪的承诺函格式附后。

① 以联合体形式投标的，此处指联合体牵头人及所有成员方，并对应提供联合体各方的上述信誉情况资料。
② 其它信誉条件，根据招标文件第二章“投标人须知”前附表附录 3 资格审查条件（信誉最低要求）的其他要求内容，明确所需信誉情况资料。

附件 H4 无行贿犯罪的承诺函

_____(招标人名称)_____:

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)、总监理工程师_____(姓名)_____(身份证号)、试验室主任_____(姓名)_____(身份证号)在_____年____月____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签约合同价的__1__%作为违约金。

特此承诺。

投标人: _____(盖单位章)

法定代表人

或委托代理人: _____(职务、姓名)_____(签字)

_____年____月____日

（四）拟委任的主要人员情况表

表 1 总监理工程师资历情况

| 基本信息 | | | | | | | | | | | | | 基本信息附件 |
|------------------|--|---|----------|--------------------------|------------------|--|--|---|--|---|--|---------------------------------|--------------|
| 姓名 | | | | | 年龄 | | | 身份证号码 | | | | | 附件 B1. 1 |
| 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 | | | | | 附件 B1. 2 |
| 执业资格证书 | <input type="checkbox"/> 监理工程师 <input type="checkbox"/> 专业监理工程师（道路与桥梁） <input type="checkbox"/> 专业监理工程师（机电工程） <input type="checkbox"/> 其他：_____ | | | | | | <input type="checkbox"/> 专业监理工程师（隧道） <input type="checkbox"/> 专业监理工程师（公路工程经济） | | 证书编号 | | | 附件 B1. 3 | |
| | | | | | | | | | 在全国公路建设市场信用信息管理系统（http://glxy.mot.gov.cn/）中，是否登记在投标人单位的注册监理人员列表中 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | | | | 附件 B1. 4 |
| 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 | | | | | | 附件 B1. 5 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 项目 业主 | 项目名称 | 公路 等级 | 标段 名称 | 总/副总/驻地/ 副驻地监理工 程师 | 承担标段路 线长度(km) | <input type="checkbox"/> 承担标段 特大桥梁名 称/类型 | <input type="checkbox"/> 桥梁主跨 跨径 (m) | <input type="checkbox"/> 承担标 段隧道名 称 | <input type="checkbox"/> 承担标段 隧道单洞长 度 (m) | <input type="checkbox"/> 承担标 段路面结 构形式 | <input type="checkbox"/> 承担标段 (隧道) 机 电类型 | <input type="checkbox"/> 其 他 | 业绩证明材料 附件 |
| | | | | | | | | | | | | | 附件 B1. 6-1 |
| | | | | | | | | | | | | | 附件 B1. 6-2 |
| | | | | | | | | | | | | | 附件 B1. 6-3 |
| | | | | | | | | | | | | ... | |

注：1. 投标人在本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、全国公路建设市场信用信息管理系统（http://glxy.mot.gov.cn）”中登记在投标人单位的注册监理人员列表网页截图、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，造成绩效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：

☒ 交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中载明的、能够证明该人员具有相关业绩的网页截图，除网页截图外，投标人不再提供其他任何证明材料。或合同协议书；和

监理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。

4. 桥梁类型应从“梁式桥、拱式桥、悬索桥、斜拉桥、刚构桥、组合体系桥、其他”中选择填写。

5. 对于具有双洞的隧道，其隧道长度以左右线隧道长度长的为准；若只有单洞的，则以单洞隧道长度数据为准。

表 2 ☒ 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 | | 附件 B4. 1 |
| 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 | | 附件 B4. 2 |
| 执业资格证书 | <input checked="" type="checkbox"/> 试验检测工程师 ^① <input type="checkbox"/> 其他：_____ | | | 证书编号 | | 附件 B4. 3 |
| 是否要求提供社保资料 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 提供社保时间段 | | _____年____月 ~ _____年____月 | | 附件 B4. 4 |
| 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） | | | | | | 业绩证明材料附件 |
| 项目业主 | 项目名称 | 公路等级 | 标段号 | 试验室主任/技术负责人 | <input type="checkbox"/> 承担标段路线长度（km） | |
| | | | | | | 附件 B4. 5-1 |
| | | | | | | 附件 B4. 5-2 |
| | | | | | | 附件 B4. 5-3 |
| | | | | | | 附件 B4. 5-4 |
| | | | | | | |

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 B4 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，造成绩效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：

☒ 交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中载明的、能够证明该人员具有相关业绩的网页截图^②，除网页截图外，投标人不再提供其他任何证明材料。☒ 或

① 指取得交通运输相关部门颁发的公路水运工程试验检测工程师证书的从业人员，资格证书可为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或新的管理办法下颁发的同类型资格证书。

② 本项规定仅适用于根据《关于发布公路工程从业企业资质名录的通知》（厅公路字〔2011〕114 号）要求，招标人应通过名录对投标人资质条件进行审核的公路施工监理企业单位人员。

☒ 合同协议书；和

监理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。

六、技术建议书

投标人应编制技术建议书，其内容包括：

一、监理大纲和措施

1. 工程概述：主要对拟投监理合同段的工程总体概况进行简单描述。
2. 监理工作范围：依据监理合同中约定的监理服务的要求和范围，对拟投监理合同段的监理工作安排、主要监理人员的岗位职责进行必要的阐述。
3. 现场监理机构设置与人员安排：通过框图形式，明确拟投监理合同段的组织机构设置。
4. 监理仪器、设备和设施的配备：投标人根据拟投监理合同段的现场工作需要，对其拟投入本工程的监理仪器、设备和设施的配备等情况做简要介绍。
5. 监理程序：结合监理工作的阶段划分，对工程质量控制、进度控制、施工安全控制、费用控制、环境保护与水土保持控制、廉政、合同及其他事项管理、文件资料管理等方面，进行监理工作的方法与流程的简要阐述。

二、本工程监理的重点与难点分析：根据招标文件及现场考察，对本工程监理工作需要特别给予重视的问题逐一论述并给出解决方法。

三、针对本项目特点的工作建议：为更好地完成本工程的监理工作，监理单位可根据以往的经验，对本工程监理工作提出建议。

七、其他资料（如有）

注：指投标人认为需要附的其他资料。

G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建
工程（项目名称）监理（含监理试验室）/标段

投 标 文 件

第二个信封（报价文件）

投标人：_____（全称）

_____年____月____日

目 录

- 一、投标函（第二个信封）
- 二、监理服务费用清单

一、投标函（第二个信封）

_____（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究 G662 大渡河大桥（甘孜界）至石棉县城段灾后恢复重建工程（项目名称） 监理（含监理试验室）/标段招标文件的全部内容（含全部补遗书），在考察工程现场后，愿意以人民币（大写）_____元（¥_____）的投标总报价（其中，增值税税率为_____），按合同约定完成监理工作。

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。

3. _____（其他补充说明）。

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：_____

网址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

_____ 年 ____ 月 ____ 日

二、监理服务费用清单

（一）报价清单说明

1. 本报价表中各表项目和数量由投标人根据工程需要填写, 除此之外, 还应在每张报价表后附报价计算说明。如折旧费计算说明中应指出每种监理设施折旧寿命、折旧期、年折旧费等, 使用、维修、管理费等计算说明中应指出每年各项费用情况、计算公式等。

2. 监理人员配备数量应根据招标文件的要求、投标人编写的技术建议书并参考投标人以往监理工作经验填报。

3. 投标人必须配备施工监理所需的监理驻地办公、生活、☒试验用房, 以及监理办公设施(含通信设施)、交通设施、生活设施、☒试验设施等。监理驻地办公、生活、☒试验用房以及监理办公设施(含通信设施)、交通设施、生活设施、☐试验设施等应根据招标文件的要求、投标人编写的技术建议书并参考投标人以往监理工作经验配置。其中监理驻地的办公、生活、监理试验室用房由监理人自行建设或租用。且符合交通运输部《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)、四川省交通运输厅《四川省公路水运工程工地试验室和现场检测项目管理办法》(2022年5月1日起施行)的规定。

4. 监理工程师的驻地设施及配备的设备, 如交通、通信工具及燃料消耗、维护等均由投标人按规定列入投标报价中。

5. 监理人的专用合同条款中指定的 ☒信息化管理、☒竣工文件应满足招标文件提出的要求;

6. 投标人在填报监理服务费用时应综合考虑下列因素:

(1) 监理人所提供的各级监理人员、车辆均应满足委托人在招标文件中提出的最低限度要求。

(2) 除合同条款第8条约定的变更情形和项目专用合同条款第9.1.1项约定的其他情形外, 本监理合同的监理服务费用在合同实施期向一律不予调整。

7. 投标人因完或本项目施工监理服务需计取的企业管理费及需缴纳的一切税、费均由投标人承担, 并包含在所报的单价或总额价内, 委托人不单独支付。

8. 投标人应认真填写报价清单中所列的监理服务费用各细目的单价和总额价。投

标人没有填入单价或总额价的工程细目委托人将不予支付,并认为该细目的价款已包括在报价清单其他细目的单价或总额价中。

9. 在表 2 “监理人员服务费报价表”和表 4 “监理工程师交通设施费报价表”后应附相应项目的单价分析表。

10. 报价清单内容说明:

表 1: 监理服务合同报价汇总表

(1) 本表为监理服务合同报价汇总表,包含了监理全部服务的报价内容。即:人员服务费、办公设施费、交通设施费、□试验设施费、生活设施费以及利润、暂列金额(如有)、专项暂估价(如有)。

(2) 表列监理工程师所需设备、设施及车辆按折旧费计入报价,在监理服务结束后,产权归监理人所有。

(3) 暂列金额:由委托人掌握支配。

(4) 专项暂估价:由委托人据实掌握使用并支付。

表 2: 监理(含监理试验室,如有)人员服务费报价表

(1) 监理人员服务费用包括如下内容:

- A. 基本工资(聘金);
- B. 各项津贴(野外津贴、伙食津贴、住宿津贴);
- C. 各种补贴(劳动保护费、医药费、交通费、降暑降温及冬季取暖费);
- D. 加班费(法定节、假日的加班和法定工作时间以外的延时工作,按《劳动法》的规定办法);
- E. 保险费(监理人员的人身、财产意外保险等);
- F. 培训费(监理人员的业务学习及上岗前培训等);
- G. 其他(含养老保险、医疗保险、失业保险、工伤险、生育险、住房公积金等规费及其它费用)。

(2) 前期准备、后期内业及缺陷责任期留驻监理人员的服务费,按留驻人员数和服务期计算列入投标报价之内。

表 3: 监理工程师办公设施费报价表

(1) 办公设施包括:监理办公用房、电脑、打印机、传真机、复印机、电话(直拨)、移动电话、摄像机、照相机、其它办公桌椅及用品等,监理人的配置应满足现场需要。

(2) 现场办公日常费用等包括:

- ①日常办公用品费(文具纸张、复(打)印墨粉、专用纸张、绘图、文件处理等);
- ②通讯费(移动电话、座机、邮电、邮件、报刊、网络等费用);
- ③日常会议及工地会议费用;
- ④资料费(胶卷、冲洗费、照相册、其它资料等);
- ⑤工地差旅费(监理人员工作期间出差)。

(3) 其他:指委托人根据项目的实际情况,需要增设单独计量支付的项目(如有)。诸如:信息化管理费、竣工文件费、…等。否则,视为包含在报价清单相关子目中,不单独报价。

表 4: 监理工程师交通设施费报价表

交通设施包括:监理用车车辆购置费、折旧费以及车辆使用费。车辆使用费用包括燃油、维修保养、保险及其他相关使用费用。交通设施的配置应符合招标文件的要求。

表 5: 监理工程师生活设施费报价表

(1) 生活设施包括:监理生活用房、冰箱、洗衣机、电热水器、彩电、空调、DVD, 其它床上用品及电扇、取暖器等。监理人的配置应满足现场需要。

(2) 生活日常费用包括:

- ①煤、气、水、电、房租费及污水处理费用、发电机用油等;
- ②辅助人员工资(聘金)(包括文秘、管理、炊事员、驾驶员、后勤员等辅助人员);
- ③工地伙食补贴(监理人员及辅助人员伙食补贴)。

(3) 其他。

表 6: 监理试验设施费报价表

试验设施包括:标段范围内项目监理试验室所需试验检测设备由监理试验室单位自备、自购或租用,列入监理试验室服务费用报价中(仅计折旧费、消耗费、租赁费及维修保养费)。当监理试验室服务完成或终止时,其产权归监理试验室所有。

(二) 监理服务费报价表

表 1 监理服务费用报价汇总表

表 2 监理人员服务费报价表

表 3 监理工程师办公设施费报价表

表 4 监理工程师交通设施费报价表

表 5 监理工程师生活设施费报价表

表 6 监理试验设施费报价表

附件 1 监理人员工作计划安排表

表 1 监理服务费用报价汇总表

单位：人民币元

| 序号 | 项目 | 施工期（含施工准备期） | <input type="checkbox"/> 试运行期 | 缺陷责任期 | 小计金额 |
|----|---|-------------|-------------------------------|-------|------|
| 1 | 监理人员服务费 | | | | |
| 2 | 监理办公设施费 | | | | |
| 3 | 监理交通设施费 | | | | |
| 4 | 监理生活设施费 | | | | |
| 5 | <input checked="" type="checkbox"/> 监理试验设施费 | | | | |
| 6 | <input type="checkbox"/> 其他 | | | | |
| 7 | 各项费用合计（7=1+2+3+4+5+6） | | | | |
| 8 | 利润 | | | | |
| 9 | 专项暂估价（招标人最高投标限价中公布金额） | | | | |
| 10 | 暂列金额（招标人最高投标限价中公布金额） | | | | |
| 11 | 投标报价总计（11=7+8+9+10） | | | | |

注：1. 本表各栏金额应与各附表金额一致，当不一致时以本表为准。

表 2 监理人员服务费报价表

| 序号 | 人员 | 施工期（含施工准备期） | | | □试运行期 | | | 缺陷责任期 | | |
|-------|---|-------------|---------------|-------|-------|---------------|-------|-------|---------------|-------|
| | | 数量 | 单价 （元/人·月） | 金额（元） | 数量 | 单价 （元/人·月） | 金额（元） | 数量 | 单价 （元/人·月） | 金额（元） |
| 1 | 总监理工程师 | | | | | | | | | |
| 2 | 副总监理工程师（如有） | | | | | | | | | |
| 3 | 驻地监理工程师（如有） | | | | | | | | | |
| 4 | ____专业监理工程师 | | | | | | | | | |
| 5 | ____专业监理工程师 | | | | | | | | | |
| 6 | ____专业监理工程师 | | | | | | | | | |
| 7 | ____专业监理 工程师 | | | | | | | | | |
| 8 | ____专业监理工程师 | | | | | | | | | |
| 9 | ____专业监理工程师 | | | | | | | | | |
| 10 | _____ | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | |
| 12 | 监理员 | | | | | | | | | |
| 13 | <input checked="" type="checkbox"/> 试验室主任 | | | | | | | | | |
| 14 | <input type="checkbox"/> 技术负责人 | | | | | | | | | |
| 15 | <input checked="" type="checkbox"/> 试验检测工程师 | | | | | | | | | |
| 16 | <input checked="" type="checkbox"/> 试验员 | | | | | | | | | |
| 合计（元） | | | | | | | | | | |

表 3 监理工程师办公设施费报价表

| 序号 | 施工期（含施工准备期） | | | | | | □试运行期 | | | | | | 缺陷责任期 | | | | | |
|-------|-------------|----|-----------------|------------|------------|-------------------------|-----------|----|-----------------|------------|------------|-------------------------|-----------|----|-------------|------------|------------|--------------------------|
| | 名称及 型号 | 数量 | 购置 合价 （元） | 折旧费 （元） | 使用费 （元） | 小计折 旧及使 用费 （元） | 名称及 型号 | 数量 | 购置 合价 （元） | 折旧费 （元） | 使用费 （元） | 小计折 旧及使 用费 （元） | 名称及 型号 | 数量 | 购置合 价（元） | 折旧费 （元） | 使用费 （元） | 小计折 旧及使 用 费 （元） |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合计（元） | | | | | | | 合计（元） | | | | | | 合计（元） | | | | | |

表 4 监理工程师交通设施费报价表

| 序号 | 施工期（含施工准备期） | | | | | | | □试运行期 | | | | | | | 缺陷责任期 | | | | | | |
|-------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|---------------------|
| | 名称及 型号 | 数量 （辆） | 单价 （元） | 合价 （元） | 折旧费 （元） | 使用费 （元） | 小计 折旧及使 用费（元） | 名称及 型号 | 数量 （辆） | 单价 （元） | 合价 （元） | 折旧费 （元） | 使用费 （元） | 小计 折旧及使 用费（元） | 名称及 型号 | 数量 （辆） | 单价 （元） | 合价 （元） | 折旧费 （元） | 使用费 （元） | 小计 折旧及使 用费（元） |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合计（元） | | | | | | | | 合计（元） | | | | | | | 合计（元） | | | | | | |

表 5 监理工程师生活设施费报价表

| 序号 | 施工期（含施工准备期） | | | | | | □ 试运行期 | | | | | | 缺陷责任期 | | | | | |
|-------|-------------|----|-------------|------------|------------|-----------------|--------|----|-------------|------------|------------|---------------------|-------|----|-------------|------------|------------|---------------------|
| | 名称及型号 | 数量 | 购置合价 （元） | 折旧费 （元） | 使用费 （元） | 小计折旧及 使用费（元） | 名称及型号 | 数量 | 购置合价 （元） | 折旧费 （元） | 使用费 （元） | 小计折旧 及使用费 （元） | 名称及型号 | 数量 | 购置合价 （元） | 折旧费 （元） | 使用费 （元） | 小计折旧 及使用费 （元） |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合计（元） | | | | | | | 合计（元） | | | | | | 合计（元） | | | | | |

☒ 表 6 监理试验设施费报价表

| 序号 | 施工期（含施工准备期） | | | | | | | <input type="checkbox"/> 试运行期 | | | | | | | 缺陷责任期 | | | | | | |
|-------|-------------|----|----|-----------------|------------|------------|-------------------------|-------------------------------|----|----|-----------------|------------|------------|-------------------------|-------|----|----|-----------------|------------|------------|-------------------------|
| | 设备名称 | 型号 | 数量 | 购置 合价 （元） | 折旧费 （元） | 使用费 （元） | 小计 折旧及使 用费 （元） | 设备名称 | 型号 | 数量 | 购置 合价 （元） | 折旧费 （元） | 使用费 （元） | 小计 折旧及使 用费 （元） | 设备名称 | 型号 | 数量 | 购置 合价 （元） | 折旧费 （元） | 使用费 （元） | 小计 折旧及使 用费 （元） |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合计（元） | | | | | | | 合计（元） | | | | | | | | 合计（元） | | | | | | |

附件 1 监理人员工作计划安排表

标段：

| 序号 | 岗位 | | 总监监理工程师办公室或驻地监理工程师办公室 | | | | | 合计 (月数) | |
|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-----------|-------|-------|-------|------------|--|
| | | | 人数 | 进驻月数（人·月） | | | | | |
| | | | | 准备期 | 施工期 | □试运行期 | 缺陷责任期 | | |
| 1 | ☑总监 监理工程师办 公室 | 总监理工程师 | | 人数×月数 | 人数×月数 | 人数×月数 | 人数×月数 | | |
| 2 | | 副总监理工程师 | | 人数×月数 | 人数×月数 | 人数×月数 | 人数×月数 | | |
| 3 | | ——专业监 理工程师 | | 人数×月数 | 人数×月数 | | 人数×月数 | | |
| 4 | | ——专业监 理工程师 | | 人数×月数 | 人数×月数 | | 人数×月数 | | |
| 5 | | □机电专业监 理工程师 | | 人数×月数 | 人数×月数 | 人数×月数 | 人数×月数 | | |
| 6 | | □隧道机电专 业监理工程师 | | 人数×月数 | 人数×月数 | 人数×月数 | 人数×月数 | | |
| 7 | | ... | | ... | ... | ... | ... | | |
| ... | | | □监理员 | | / | 人数×月数 | / | / | |
| 1 | ☑驻地 监理工程办 公室 | 驻地监理工程 师 | | 人数×月数 | 人数×月数 | 人数×月数 | 人数×月数 | | |
| 2 | | ——专业监 理工程师 | | 人数×月数 | 人数×月数 | | 人数×月数 | | |
| 3 | | ——专业监 理工程师 | | 人数×月数 | 人数×月数 | | 人数×月数 | | |
| 4 | | ——专业监 理工程师 | | 人数×月数 | 人数×月数 | | 人数×月数 | | |
| 5 | | □机电专业监 理工程师 | | 人数×月数 | 人数×月数 | 人数×月数 | 人数×月数 | | |
| 6 | | □隧道机电专 业监理工程师 | | 人数×月数 | 人数×月数 | 人数×月数 | 人数×月数 | | |
| ... | | | ... | | ... | ... | ... | ... | |
| ... | | | 监理员 | | / | 人数×月数 | / | / | |
| 1 | ☑监理 试验室 | 试验室主任 | | 人数×月数 | 人数×月数 | | 人数×月数 | | |
| 2 | | 技术负责人 | | / | 人数×月数 | / | / | | |
| 3 | | 试验检测工程 师 | | / | 人数×月数 | / | / | | |
| 4 | | ... | | ... | ... | ... | ... | | |
| 5 | | 试验员/助理试 验检测工程师 | | | 人数×月数 | | | | |
| 每月应在工地的监理人员合计 (人数) | | | | | | | | | |

注：按照拟投入本工程现场监理人员的计划在岗安排据实填报。