**四川遂广遂西高速公路有限责任公司**

**S40广洪高速武胜嘉陵江特大桥通航安全风险、抗撞性能综合评估和航标工程勘察设计服务**

比 选 文 件

**四川遂广遂西高速公路有限责任公司**

**二0二一年十一月**

目 录

第一篇 比选公告 1

第二篇 报价人须知 4

第三篇 评选标准和方法 8

第四篇 合同格式 10

第五篇 发包人要求 24

第六篇 比选报价文件格式 27

#

# 第一篇 比选公告

**第一篇 比选公告**

四川遂广遂西高速公路有限责任公司根据《四川省船舶碰撞桥梁隐患治理专项行动工作方案》的要求：未按设计要求设置防撞设施的桥梁要进一步开展桥梁通航安全风险和防撞性能综合评估，通过比选方式为武胜嘉陵江特大桥通航安全风险、抗撞性能综合评估和航标工程勘察设计确定服务单位。现由四川遂广遂西高速公路有限责任公司作为比选人（以下简称“ 比选人”），对武胜嘉陵江特大桥通航安全风险、抗撞性能综合评估和航标工程勘察设计项目（以下简称“本项目”）进行公开比选、资格后审。现公告如下：

**1、项目概况:**

项目地址：S40广洪高速武胜嘉陵江特大桥；

项目规模：武胜嘉陵江特大桥通航安全风险、抗撞性能综合评估和航标工程勘察设计；

评估及设计服务周期：评估及设计期限50天，同时满足高管局相关文件要求，后期服务至工程交工验收；

标段划分：本次比选划分为1个标段，即PGSJ 标段。

**2、工作内容：**

本项目工作需要满足《四川成渝高速公路股份有限公司转发<四川省船舶碰撞桥梁隐患治理专项行动工作方案>的通知》（川成渝司建便〔2021]2号文）以及《关于印发<运营高速公路桥梁专项行动实施方案>的通知》（川交投发【2021】141号文）相关要求。本项目工作分两阶段进行。

第一阶段：按照《四川省船舶碰撞桥梁隐患治理专项行动工作方案》要求和国家相关标准、规范，实施武胜嘉陵江大桥通航安全风险、抗撞性能综合评估和航标工程勘察设计，其中综合评估主要包含基础调查、通航安全风险评估、抗撞性能验算、提出评估结论等，并出具综合评估报告；

第二阶段：根据第一阶段工作桥梁通航安全风险及抗撞性能综合评估结论，针对实际情况提出必要的改善、加强通航安全和提升桥梁防撞能力等相应措施，并出具施工设计图。

**3、资格条件：**

 报价人必须符合下列条件：

1. 具备独立法人资格，有效营业执照，基本账户开户许可证；
2. 同时具备住房和城乡建设部颁发的水运行业（航道工程）专业甲级及以上设计资质和公路行业（特大桥梁）专业甲级及以上设计资质；
3. 省外企业须具备有效的《四川省省外勘察、设计入川承揽业务信息录入证》或带二维码的《四川省省外建筑企业入川信息报送电子登记表》；
4. 近三年（自2018年1月1日起至今，以签订合同时间为准）应具有以下业绩：

承担过1个及以上公路新建桥梁（或养护桥梁）航道通航条件影响评价和航标施工图设计业绩（此业绩可为独立合同，也可为合同中包含的工作内容）。

4、本项目不接受联合体比选报价，严禁转包和分包。

5、项目负责人要求：工程师及以上，近3年内担任过1个及以上高速公路新建或养护工程桥梁航标勘察设计项目负责人；其他主要人员要求：配备项目所需求的足够的取得相应资格专业技术人员；

6、比选申请人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目比选报价。否则相关比选报价均无效。

7、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报价人，不得参加报价。

8、法律、行政法规规定的其他条件。

**5、比选文件的获取：**

5.1凡有意参加比选申请者，请于 2021 年11月 11 日（北京时间，下同）起，通过以下方式获取比选文件：

进入四川成渝高速公路股份有限公司（http://www. cygs.com）或四川遂广遂西高速公路有限责任公司网站（http://www.scsgsx.com）后，从“招投标公告”栏中免费匿名下载比选文件及参考资料的电子版。

5.2比选文件补遗书（如果有）公布在四川成渝高速公路股份有限公司（http://www. cygs.com）和四川遂广遂西高速公路有限责任公司网站（http://www.scsgsx.com）上，由比选申请人自行下载。

比选申请人应在比选申请期间实时关注比选人指定网站，并及时下载相关内容，比选人不再另行通知。查阅下载过程如有问题或疑问请及时与比选人联系；逾期未联系的，比选人视为比选申请人无任何问题，或是已收到或默认已收到，否则，造成的一切后果由比选申请人自负。

5.3比选申请人在递交比选申请文件之前不（得）向比选人以任何方式提供有关比选申请人的任何信息和联系方式。

**6、比选办法**

本次比选采用经评审的最低报价中选法，资格后审。

1. **报价文件的送交及相关事宜：**

踏勘现场：比选人不组织，由报价人自行考察，并负责考察过程中的交通、安全以及相关费用。

报价预备会：比选人不召开报价预备会。

报价文件送交的时间为 2021 年 11 月 22 日上午10 时 00 分至上午 10 时30 分，截止时间为2021 年 11 月 22 日上午 10 时30分，报价文件必须在上述时间前以面交方式送交至四川遂广遂西高速公路有限责任公司三楼工程部办公室 。比选人定于报价文件送交截止的同一时间，同一地址举行公开开标。报价人应派其代表或授权代表人出席并签到，报价人代表未在开标现场签字确认开标结果的，视为同意开标结果。

逾期送达的或者未送达指定地点的或未按要求密封的比选报价文件，比选人不予受理。

1. **信息发布地点：**

本次比选公告在四川成渝高速公路股份有限公司（http://www. cygs.com）和四川遂广遂西高速公路有限责任公司网站（http://www.scsgsx.com）媒体上同时发布。

**9、比选人名称和地址：**

比 选 人：四川遂广遂西高速公路有限责任公司

地 址：遂宁市五彩缤纷南路272号

电 话：18780263233

邮 箱：253678019@qq.com

联 系 人：杨先生

比选人：四川遂广遂西高速公路有限责任公司

2021年 11 月 11日

# 第二篇 报价人须知

#### 第二章 报价人须知

**一、报价人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **条 款 名 称** | **编 列 内 容** |
| 1.1.2 | 比选人 | 比选 人：四川遂广遂西高速公路有限责任公司地 址：四川省遂宁市船山区五彩缤纷南路272号联 系 人： 杨先生电 话： 0825-5813555 |
| 1.1.3 | 比选代理机构 | 无 |
| 1.1.4 | 比选项目名称 | S40广洪高速武胜嘉陵江特大桥通航安全风险、抗撞性能综合评估和航标工程勘察设计服务 |
| 1.1.5 | 标段建设地点 | S40广洪高速武胜嘉陵江特大桥 |
| 1.1.6 | 标段建设规模 | S40广洪高速武胜嘉陵江特大桥通航安全风险、抗撞性能综合评估和航标工程 |
| 1.2.1 | 资金来源 | 企业自筹 |
| 1.2.2 | 资金落实情况 | 资金已落实 |
| 1.3.1 | 比选范围 | ☑评估□初勘、初测☑详勘、定测□初步设计□技术设计☑施工图设计□其他： |
| 1.3.2 | 勘察设计服务期限 |  同比选公告 |
| 1.3.3 | 质量要求 | 符合国家工程勘察设计服务质量的相关要求 |
| 1.3.4 | 安全目标 | 符合国家相关规定，无生产安全责任事故发生 |
| 1.4.1 | 报价人资质条件、能力和信誉 | 资质要求：见附录 1业绩要求：见附录 2项目负责人资格：见附录 3 |
|  1.4.2 | 是否接受联合体报价 | 不接受 |
| 1.10.2 | 报价人是否召开报价预备会 | 否 |
| **条款号** | **条 款 名 称** | **编 列 内 容** |
| 2.1 | 构成比选文件的其他资料 | 无 |
| 2.2.1 | 报价人要求澄清比选文件 | 时间：递交报价文件截止之日 3 天前 |
| 形式：以书面形式要求澄清比选文件，并联系比选联系人 |
| 2.2.2 | 比选文件澄清发出的形式 | 以补遗书的形式在四川遂广遂西高速公路有限责任公司网站（http://www.scsgsx.com/）上作书面解答，由报价人自行下载 |
| 2.2.3 | 报价人确认收到比选文件澄清 | 由报价人从比选文件中指定网站上自行查阅与下载，不要求报价人向比选人发出确认函 |
| 2.3.1 | 比选文件修改发出的形式 | 同本须知前附表2.2.2款 |
| 2.3.2 | 报价人确认收到比选文件修改 | 同本须知前附表2.2.3款 |
| 3.1.1 | 构成报价文件的其他资料 | 无 |
| 3.2.1 | 增值税税金的计算方法 | 按国家规定的一般计税方法计算 |
| 3.2.3 | 报价方式 | 本项目报价为通航安全风险、抗撞性能综合评估和养护工程勘察设计两阶段工作总报价，作为最终报价。 |
| 3.2.4 | 最高报价限价 | 航道通航安全风险评估费及养护工程勘察设计服务费最高限价为发包人上级主管部门批复的航道通航安全风险评估费及养护工程勘察设计费80万元。 |
| 3.2.5 | 报价的其他要求 | 1.最高限价为综合价，包含完成本项目发生的所有直接和间接成本、单位管理费、各类税金及利润等。2．比选申请人为履行合同所雇佣的全部人员若发生一切意外事故，均由比选申请人自行负责，与比选人无关。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **条 款 名 称** | **编 列 内 容** |
| 3.3.1 | 报价有效期 | 自报价人提交报价文件截止之日起计算 90日 |
| 3.4.1 | 报价保证金 | 本项目不要求报价人递交报价保证金 |
| 3.5 | 资格审查资料的特殊要求 | 具体要求：详见附录1、附录2、附录3 |
| 3.5.2 | 近年完成的类似项目情况的时间要求 | 2018年 1月 1日起至今 |
| 3.6.1 | 是否允许递交备选报价方案 | 不允许 |
| 3.7.4 | 报价文件正副本份数要求 | 报价文件正副本份数：正本 1 份，副本 1 份 |
| 3.7.5 | 装订要求 | 报价文件正本、副本上须有“正本”、“副本”标记。报价文件的正本、副本应分别装订成册（A4纸幅），并编制目录且逐页标注连续编码。比选报价文件不得采用活页夹装订，否则，比选人将对报价文件页数的丢失、散落或其它后果不承担任何责任。 |
| 4.1.1 | 封套上写明 | 1.内封套上应写明比选申请人邮政编码、地址、单位名称、联系人、联系电话。2.外封套上应写明：a. 比选人全称：四川遂广遂西高速公路有限责任公司b. 项目名称：S40广洪高速武胜嘉陵江特大桥通航安全风险、抗撞性能综合评估和航标工程勘察设计服务 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **条 款 名 称** | **编 列 内 容** |
| 4.2.3 | 是否退还报价文件 | 不退还报价文件 |
| 5.1 | 开标时间和地点 | 时间：同报价截止时间地点：同递交报价文件地点 |
| 6.1.1 | 评标小组的组建 | 按照遂广遂西公司相关制度组建评标小组 |
| 6.3.1 | 比选办法 | 本次报价比选最高限价，最高限价作为比选申请人报价的控制上限。比选总报价超过最高限价的，其比选申请文件将予以否决。评审委员会将在满足资质、业绩等综合情况下， 按照通过初步评审和详细评审的比选报价由低到高的顺序选择中选候选人。 |
| 6.3.2 | 评标小组推荐中标候选人的人数 | 评标小组推荐中标候选人数： 3 名 |
| 7.1 | 中标候选人公示媒介及期限 | 公示媒介：四川遂广遂西高速公路有限责任公司网站：（http://www.scsgsx.com/）公示期限： 3 日 |
| 7.4 | 是否授权评标小组确定中标人 | 否 |
| 7.5 | 中标通知书和中标结果通知发出的形式 | 以书面的形式发放中标通知及中标结果通知 |
| 7.8.1 | 履约保证金 | 本项目不适用 |
| 8.5.1 | 监督部门 | 监督部门：四川遂广遂西高速公路有限责任公司纪检监察部 |
| 9 | 是否采用电子比选报价 | 否 |

**附录 1 资格审查条件（资质最低要求）**

|  |  |
| --- | --- |
| 标段 | 勘察设计企业资质等级要求 |
| PGSJ | 1.报价人应具有独立法人资格、持有有效的营业执照、基本账户开户许可证。2.报价人需具备住房和城乡建设部颁发的水运行业（航道工程）专业甲级及以上设计资质。3.报价人需具备公路行业（特大桥梁）专业甲级及以上设计资质。 |

**附录 2 资格审查条件（业绩最低要求）**

|  |  |
| --- | --- |
| 标段 | 业绩要求 |
| PGSJ | 近三年（2018年以来）承担过1个及以上公路新建桥梁（或养护桥梁）航道通航条件影响评价和航标施工图设计业绩（此业绩可为独立合同，也可为合同中包含的工作内容） |

**附录 3 资格审查条件（主要人员最低要求）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人 员 | 数 量（人） |  资 格 要 求 |
| 项目负责人 | 1 | 工程师及以上，近3年内担任过1个及以上高速公路新建或养护工程桥梁航标勘察设计项目负责人。 |
| 技术负责人 | 1 | 高级工程师及以上，近3年内担任过1个及以上高速公路新建或养护工程桥梁航标勘察设计项目负责人或技术负责人。 |
| 后续服务项目负责人 | 1 |  工程师及以上，近5年内担任过1个及以上高速公路新建或养护工程桥梁航标勘察设计后续服务工作。 |

**二、报价人须知（正文）**

本须知另见中华人民共和国交通运输部《公路工程标准勘察设计招标文件》（2018年版)

附件一 开标记录表

 勘察设计

 开标记录表

开标时间： 年 月 日 时 分

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价人 | 密封情况 | 最终报价 | 是否超过最高报价限价 | 报价人代表签名 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

比选人代表： 记录人：

监督人：

 年 月 日

附件二 问题澄清通知

问题澄清通知

（编号： ）

 （报价人名称）：

 （项目名称） 标段勘察设计比选的评标委员会，对你方的报价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或说明：

1.

2.

......

 请将上述问题的澄清或说明于 年 月 日 时 分前递交至 （详细地址）或传真至 （传真号码）或通过下载比选文件的电子比选交易平台上传。采用传真方式的，应在 年 月 日 时 分前将原件递交至 （详细地址）。

评标委员会授权的比选人或比选代理机构： （签字或盖单位章）

 年 月 日

附件三 问题的澄清

问题的澄清

（编号： ）

 （项目名称） 标段勘察设计比选评标委员会：

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，不改变我方报价文件的实质性内容，构成我方报价文件的组成部分。

报价人： （盖单位章）法定代表人或其委托代理人： （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 （报价日期）所递交的 （项目名称） 标段勘察设计报价文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价： 元。

勘察设计服务期限： 。

请你方在接到本通知书后的 日内到 （指定地点） 与我方签订勘察设计合同，并按比选文件第二章“报价人须知”第 7.8 款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

比选人： （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 （报价日期）所递交的 （项目名称） 标段勘察设计报价文件，确定 （中标人名称）为中标人。

 感谢你单位对比选项目的参与！

比选人： （盖单位章）

 年 月 日

# 第三章 评标办法

### 第三章 评标办法

**一、评选办法**

1、评选委员会由遂广遂西公司相关专家共3人组成。评选地点同报价文件送交地点。

2、评选将采用经评审的最低投标价法，资格后审。

**二、评选程序**

评选委员会对报价文件将采用经评审的最低投标价法、资格后审评审，程序为：

初步评审：

1、资格审查

2、形式评审

3、详细评审：

4、响应性评审

5、报价评审（含双低评审）

6、澄清与核实

7、推荐中选候选人

**三、评选的工作步骤**

1、比选人在比选人代表的监督下开标。

2、评选委员会对所有报价人的报价文件进行评审，确定通过和未通过的报价人。

3、对通过评审的报价文件按价格由低到高进行排名。

**四、报价文件评审**

1、比选人依法组织的评选委员会对报价文件进行初步评审。

通过初步评审的主要条件：

（1）按照比选文件格式内容编制，报价文件齐全完整；

（2）报价文件上要求法定代表人或其授权的代理人的签字的内容，符合比选文件的规定；

（3）报价文件应满足资格审查中的强制性条件（见比选公告资格条件）要求；

（4）报价人法定代表人的授权代理人，其授权书（如果有）符合比选文件规定；

通过详细评审的主要条件：

（5）报价文件载明的比选项目完成期限不得超过比选文件规定的时限；

（6）报价文件不应附有比选人不能接受的条件；

（7）承诺的服务质量符合比选文件或现行国家强制性标准要求；

（8）项目实施方案可行；

（9）业绩及履约信誉证明材料真实。

 **报价文件不符合以上条件之一的，应认为其存在重大偏差，将对该报价文件作不予通过处理。**

**五、澄清与说明**

评审委员会可以要求比选申请人对比选报价文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或者补正应以书面方式进行并不得超出比选报价文件范围或者改变比选报价文件的实质性内容，澄清函须加盖比选申请人公章或法定代表人或其委托代理人签字认可，澄清或补正内容作为比选文件的组成部分。比选人不接受比选申请人主动提出的澄清。

 **报价人不按照上述要求对报价文件进行澄清或补正的，或报价文件存在重大偏差或失实，不通过其评审。**

**六、推荐中选候选人**

 评选委员会按通过评审后的报价由低到高排序推荐中选候选人。报价相等的，则由招标人随机选择。评选委员会按以上原则排序推荐前3名中选候选人（若不足3名，则按相应数量）。

**七、评选报告**

 评选委员会出具评选报告，比选人组织定标会议，确定中选人。

# 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交通运输部《公路工程标准勘察设计招标文件》（2018 年版）

第二节 专用合同条款

1. **一般约定**
	1. **词语定义**

1.1.2.2 发包人： 四川遂广遂西高速公路有限责任公司 。

1.1.3.1 本次进行比选的项目为S40广洪高速武胜嘉陵江特大桥通航安全风险、抗撞性能综合评估和航标工程勘察设计。

**1.6 文件的提供和照管**

1.6.2 发包人负责提供的文件包括：S40广洪高速武胜嘉陵江特大桥原竣工图等资料。

**3. 发包人管理**

* 1. **监理人**
		1. 本工程是否委托监理人进行勘察设计监理： 否 。

**3.4 决定或答复**

3.4.2 发包人应在收到设计人书面提出的事项后 7 天内作出书面答复。

1. **勘察设计要求**

**5.3 勘察设计范围**

* + 1. 工程范围包括： S40广洪高速武胜嘉陵江特大桥桥梁航道安全风险、抗撞性能综

合评估和航标工程勘察设计。

* + 1. 阶段范围包括： 桥梁航道通航安全风险、抗撞性能综合评估、一阶段施工图设

计。

* + 1. 工作范围包括： 桥梁航道通航安全风险评估、抗撞性能验算、勘察、编制一阶

段施工图设计文件，编制施工图预算，提供技术交底、比选与施工配合，参加交工验收等。 **5.11安全风险评估**

5.11.1通航安全风险评估要点：按四川交通运输厅《关于印发船舶碰撞桥梁隐患治理专项行动工作方案的通知》（川交函【2021】43号）文件，附件3《桥梁通航安全风险及抗撞性能综合评估要点》进行评估。

 5.11.2通航安全风险评估结论：按四川交通运输厅《关于印发船舶碰撞桥梁隐患治理专项行动工作方案的通知》（川交函【2021】43号）文件，附件3《桥梁通航安全风险及抗撞性能综合评估要点》出具评估结论。

1. **开始勘察设计和完成勘察设计**
	1. **开始勘察设计**

6.1.3设计人应在接到中标通知书14天内，立即安排进场。

* 1. **发包人引起的周期延误**

由于发包人原因造成勘察设计服务期限延误的，勘察设计服务期限顺延。

* 1. **设计人引起的周期延误**

逾期违约金的计算方法： 2000元/天； 逾期违约金的最高限额：10％的合同价。

**6.6 完成勘察设计**

6.6.3 除专用合同条款另有约定外，勘察设计文件包括纸质文件和电子文件两种 形式，两者不一致时，应以纸质文件为准。纸质文件一式八份，应加盖单位章和项 目负责人注册执业印章；电子文件中的文字为WORD格式、图形为CAD格式, 应适 用光 盘和U盘分别存储。

1. **勘察设计文件**
	1. **勘察设计文件接收**

8.1.3 勘察设计文件提交要求：

1. 合同签订后 个月内，提交施工图设计文件送审稿 8 份；其余工程的施工图设计文件根据工程项目进展及发包人要求进行提供；
2. 根据发包人比选工作进度的需要，分批提交开展施工比选工作所需的图纸、工程量清单、参考资料、施工专用技术规范等比选资料。
3. 施工现场配合服务：从项目开工至项目竣工验收，施工期暂定 个月；缺陷责任期 1 年。

设计人还应向发包人提交最终成果的书面计算书一份，各阶段勘察报告、设计文件及专题研究报告的电子版一份。

1. **施工期间配合**

**10.2 施工期间配合**

10.2.6 本项目对设计代表的数量和资历条件要求：常驻施工现场的设计代表应不少于 1 名，设计代表应由负责本勘察设计项目的上述专业分项负责人或项目负责人担任。

1. **合同变更**
	1. **变更情形**
		1. 合同变更时，双方友好协商。
2. **合同价格与支付**
	1. **合同价格**
		1. 本合同的报价方式： 总价合同 。

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勘察设计费用变化，合同价格的调整方式和风险范围划分：不调整 。

合同计价模式为总价合同，费用支付阶段如下：

（1）乙方提交通过评审的正式综合评估报告之后28 天内，发包人向设计

人支付合同总价的30％；

（2）乙方提交通过评审的正式施工图之后28 天内，发包人向设计人支付合同总价的30％；

（3）本项目及配套施工完成交工证书签发后 28 天内，发包人向设计人支付剩余全部费用即合同总价的40％。设计人应在发包人付款前向发包人提供等额合格的发票，设计人迟延提供的，发包人的付款时间顺延且不构成违约。

* 1. **预付款**
		1. 预付款的额度、支付方式： 不支付 。
	2. **质量保证金**

本项目的质量保证金为勘察设计费用总额的 10 %。

1. **违约**
	1. **设计人违约**

14.1.1因设计人原因造成项目出现质量问题或项目变更超过预算等情况，发包人

可视造成的时间延误和费用损失，课以设计人签约合同价 5%～10%的违约金。

14.1.2 因设计人原因造成发包人、设计人或任何第三人人身损害或财产损失的，设

计人应承担全部赔偿责任。若发包人被要求承担或已垫付的，发包人有权向设计

人全额追偿，包括但不限于赔偿金、诉讼费、律师费、差旅费等。

* 1. **发包人违约**

14.2.2 发包人发生违约情况时，设计人有权向发包人课以违约金,具体约定如下：发包人按约定时间向设计人支付相关费用，按同期中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率加手续费向设计人支付逾期付款违约金。

1. **争议的解决**
	1. 争议的最终解决方式： 发包人所在地人民法院诉讼

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 （项目名称），已接受 （设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目 标段勘察设计的报价。发包人和设计人共同达成如下协议。

* + 1. 工程概况：根据省交通厅印发的《四川省船舶碰撞桥梁隐患整治专项行动方案》（川交函[2021]43号）文件要求，结合遂广遂西公司辖区船舶碰撞桥梁隐患排查情况，需对辖区内 S40广洪高速武胜嘉陵江特大桥桥梁航道安全风险、抗撞性能综合评估，并依据综合评估结果开展航标工程勘察设计。
		2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：
1. 本合同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；设计人提交的经发包人审核通过的勘察设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等）；
2. 中标通知书；
3. 报价函；
4. 专用合同条款；
5. 通用合同条款；
6. 发包人要求；
7. 设计人有关人员投入的承诺；
8. 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间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。

* + 1. 签约合同价：

合同价=航道通航安全风险、抗撞性能综合评估费+养护工程勘察设计费。

* + 1. 项目负责人： 。
		2. 综合评估和勘察设计工作质量符合的标准和要求： 本项目工作需要满足《四川成渝高速公路股份有限公司转发<四川省船舶碰撞桥梁隐患治理专项行动工作方案>的通知》（川成渝司建便〔2021]2号文）以及《关于印发<运营高速公路桥梁专项行动实施方案>的通知》（川交投发【2021】141号文）相关要求。
		3. 设计人承诺按合同约定承担工程的综合评估、 勘察设计 工作 ， 包括 。
		4. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。
		5. 设计人计划开始勘察设计日期： ，实际日期按照发包人在开

始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期为准。勘察设计服务期限为 天。

* + 1. 本协议书在设计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。设计人完成全部勘察设计工作且勘察设计费用结清后失效。
		2. 本协议书正本六份、副本 份，合同双方各执正本三份，副本 份， 当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。
		3. 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） 设计人： （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

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“发包人”）与该项目 标段的勘察设计单位 （勘察设计单位名称，以下简称“设计人”），特订立如下合同。

1. 发包人和设计人双方的权利和义务
2. 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。
3. 严格执行 （项目名称） 标段勘察设计合同文件，自觉按合同办事。
4. 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。
5. 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。
6. 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。
7. 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。
8. 发包人的义务
9. 发包人及其工作人员不得索要或接受设计人的礼金、有价证券和贵重物品，不得让设计人报销任何应由发包人或发包人工作人员个人支付的费用等。
10. 发包人工作人员不得参加设计人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受设计人提供的通信工具、交通工具和高档办公用品等。
11. 发包人及其工作人员不得要求或者接受设计人为其住房装修、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。
12. 发包人工作人员及其配偶、子女、亲属不得从事与本勘察设计合同有关的勘察设计业务等活动。不得以任何理由要求设计人和相关单位在设计中使用某种产品、材料和设备。
13. 发包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勘察设计队伍。
14. 设计人的义务
15. 设计人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。
16. 设计人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。
17. 设计人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。
18. 设计人不得为发包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。
19. 违约责任
20. 发包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；给设计人单位造成经济损失的，应予以赔偿。
21. 设计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；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，发包人建议交通运输主管部门给予设计人一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。
22. 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。由发包人或发包人上级单位的纪检监察部门约请设计人或设计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。
23. 本合同有效期为合同双方签署之日起至勘察设计合同失效日止。
24. 本合同作为 （项目名称） 标段勘察设计合同的附件，与勘察设计合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。
25. 本合同一式十份，由发包人和设计人各执五份。

发包人： （盖单位章） 设计人： （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 日发包人监督单位：（全称）（盖单位章） 设计人监督单位：（全称）（盖单位章）

##### 第五章 发包人要求

第五章 发包人要求

**一、综合评估和勘察设计要求（评估要点）**

1. 项目概况

根据省交通厅印发的《四川省船舶碰撞桥梁隐患整治专项行动方案》（川交函[2021]43号）文件要求，结合遂广遂西公司辖区船舶碰撞桥梁隐患排查情况，需对S40广洪高速武胜嘉陵江特大桥进行桥梁航道通航安全风险、抗撞性能综合评估及航标勘察设计。

 2.通航安全风险、抗撞性能综合评估

2.1通航安全风险评估要点：按四川交通运输厅《关于印发船舶碰撞桥梁隐患

治理专项行动工作方案的通知》文件，附件3《桥梁通航安全风险及抗撞性能综合

评估要点》中“安全风险评估要点”进行评估。

2.2通航安全风险评估结论：按四川交通运输厅《关于印发船舶碰撞桥梁隐患

治理专项行动工作方案的通知》文件，附件3《桥梁通航安全风险及抗撞性能综合

评估要点》中“安全风险评估要点”出具评估结论。

2.3确定抗撞性能标准：参照《公路桥梁抗撞设计规范》中桥梁船撞作用设防

水准、桥梁结果抗撞性能等级、桥梁构件抗船撞性能等级的确定方法综合确定抗

撞性能标准。

2.4按照《内河通航标准》《公路桥梁抗撞性能设计规范》等，结合桥区河段

实际通航情况、区段通航代表船型和桥梁预期寿命，确定具体桥梁的设防代表船型。

2.5验收依据：按照《公路桥梁抗撞设计规范》相关方法验算。

3.勘察设计范围及内容

对S40广洪高速武胜嘉陵江特大桥进行桥梁航道通航安全风险、抗撞性能综合评估

及航标工程实施一阶段施工图设计及提供设计后期服务。

**二、适用规范标准**

本工程的勘察设计过程和成果必须符合国家有关工程建设标准强制性条文和交通运输部关于公路勘察设计方面现行的标准、规范、规程、定额、办法、示例以及比选项目所在地关于公路工程勘察设计方面的文件、规定。

设计人在勘察设计工作中使用或参考上述标准、规范以外的技术标准、规范时， 应征得发包人或发包人指定代表人的同意。

在设计过程中，如果国家或有关部门颁布了新的技术标准或规范，则设计人应采用新的标准或规范进行勘察设计。

设计人在勘察设计工作中必须使用中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》

（公路工程部分）和下述标准、规范（不限于）：

|  |  |
| --- | --- |
| 1.（JTG B01-2014） | 《公路工程技术标准》 |
| 2.（JTJ 002-87） | 《公路工程名词术语》 |
| 3.（JTJ 003-86） | 《公路自然区划标准》 |
| 4.（JTG/T B02-01-2008） | 《公路桥梁抗震设计细则》 |
| 5.（JTG B03-2006） | 《公路建设项目环境影响评价规范》 |
| 6.（JTG B04-2010） | 《公路环境保护设计规范》 |
| 7.（JTG C10-2007） | 《公路勘测规范》 |
| 8.（JTG C20-2011） | 《公路工程地质勘察规范》 |
| 9.（JTG C30-2015） | 《公路工程水文勘测设计规范》 |
| 10.（JTG E40-2007） | 《公路土工试验规程》 |
| 11.（JTG D20-2017） | 《公路路线设计规范》 |
| 12．（JTG/T D21-2014） | 《公路立体交叉设计细则》 |
| 13.（JTG D30-2015） | 《公路路基设计规范》 |
| 14.（JTG D50-2017） | 《公路沥青路面设计规范》 |
| 15.（JTG D40-2011） | 《公路水泥混凝土路面设计规范》 |
| 16．（JTG/T D33-2012） | 《公路排水设计规范》 |
| 17.（JTG D60-2015） | 《公路桥涵设计通用规范》 |
| 18.（JTG D61-2005） | 《公路圬工桥涵设计规范》 |
| 19.（JTG D62-2004） | 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》 |
| 20.（JTG D63-2007） | 《公路桥涵地基与基础设计规范》 |
| 21.（JTG D64-2015） | 《公路钢结构桥梁设计规范》 |
| 22.（JTG D70-2014） | 《公路隧道设计规范》 |
| 23.（JTG D70/2-2014） | 《公路隧道设计规范 第二册 交通工程与附属设施》 |
| 24.（JTG/T D70/2-01-2014） | 《公路隧道照明设计细则》 |
| 25.（JTG/T D70/2-02-2014） | 《公路隧道通风设计细则》 |
| 26.（JTG D81-2017） | 《公路交通安全设施设计规范》 |
| 27.（JTG/T D81-2017） | 《公路交通安全设施设计细则》 |
| 28.（JTG/T B07-01-2006） | 《公路工程混凝土结构防腐蚀技术规范》 |
| 29.（JTG B05-2015） | 《公路项目安全性评价规范》 |
| 30.（GB/T 50283-99） | 《公路工程结构可靠度设计统一标准》 |
| 31.（GB 50162-92） | 《道路工程制图标准》 |
| 32.（交公路发[2007]358 号） | 《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》 |
| 33.（JTG B06-2007） | 《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》 |
| 34.（JTG/T B06-01-2007） | 《公路工程概算定额》 |
| 35.（JTG/T B06-02-2007） | 《公路工程预算定额》 |

|  |  |
| --- | --- |
| 36.（JTG/T B06-03-2007） | 《公路工程机械台班费用定额》 |
| 37.（建标[1999]278 号） | 《公路建设项目用地指标》 |
| 38.（YD 2002-92） | 《长途通信干线电缆线路工程设计规范》 |
| 39.（YD 5102-2010） | 《通信线路工程设计规范》 |
| 40.（YDJ 44-89） | 《电信网光纤数字传输系统工程施工及验收暂行技术规定》 |
| 41.（GB 50689-2011） | 《通信局（站）防雷与接地设计工程技术规定》 |
| 42.（GB 50374-2006） | 《通信管道工程施工及验收技术规范》 |
| 43.（GB 50198-2011） | 《民用闭路监视电视系统工程技术规范》 |
| 44.（GB 50174-2008） | 《电子信息系统机房设计规范》 |
| 45.（ITU-T） | 《国际电工协会系列标准》 |
| 46.（GB 50057-2010） | 《建筑物防雷设计规范》 |
| 47.（JGJ 16-2008） | 《民用建筑电气设计规范》 |
| 48.（YDJ 9-90） | 《市内通信全塑电缆线路工程设计规范》 |
| 49.（YD 5121-2010） | 《通信线路工程验收规范》 |
| 50.（GB 50168-2006） | 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》 |
| 51.（JTG/T C10-2007） | 《公路勘测细则》 |
| 52.（GB/T 20257.1-2007） | 《1：500 1：1000 1：2000 地形图图式》 |
| 53.（GB/T 13923-2006） | 《基础地理信息要素分类与代码》 |
| 54.（CH 1003-95） | 《测绘产品质量评定标准》 |
| 55.（CH 1002-95） | 《测绘产品检查验收规定》 |
| 56.（GB/T 18316-2008） | 《数字测绘成果质量检查与验收》 |
| 57.（建质[2008] 216 号） | 《建筑工程设计文件编制深度规定》 |
| 58.（GB5863-93） | 《内河助航标志》 |
| 59.（JTS/T181-1-2020） | 《内河航标技术规范》 |
| 60.（JT376-1998） | 《内河通航水域桥梁警示标志》 |

**三、成果文件要求**

1. 成果文件的组成：勘察设计说明、图纸等。
2. 成果文件的深度：符合相关设计规范要求。
3. 成果文件的格式要求：符合相关设计规范要求。
4. 成果文件的份数要求：纸质施工图设计文件八份及电子文档一份。

**四、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. 与武胜嘉陵江特大桥有关的原始资料。
2. 发包人取得的有关审批、核准和备案材料。
3. 前一阶段研究或设计的成果文件及相应的批件。

**五、发包人提供的便利条件**

 发包人仅提供勘察设计所必需的现场配合。

**六、设计人需要自备的工作条件**

1. 设计人自备的工作手册：如本项目必备的规范标准、图集等。
2. 设计人自备的办公设备：如计算机、软件、投影、打印机、复印机、照相机

等。

1. 设计人自备的交通工具：如出行车辆等。
2. 设计人自备的现场办公设施：如办公桌椅、文件柜等。
3. 设计人自备的安全设施：如安全帽、安全鞋、手电筒等。
4. 设计人自备的勘察检测仪器、设备、工具等。
5. 设计人应根据勘察设计实际需要：

（1）自行搜集或购买全部地形图、地质图、规划图及所涉及的其他图纸或资料，

自费进行工程测量、工程勘察、研究试验及有关协调（包括签订协议）、调查和资料搜集（气象和水文资料等）等工作；

**七、发包人的其他要求**

发包人的其他要求包括：无。

第六章 比选报价文件格式

S40广洪高速武胜嘉陵江特大桥通航安全风险、抗撞性能综合评估和航标工程勘察设计服务

**比**

**选**

**报**

**价**

**文**

**件**

比选申请人： （盖单位章）

 年 月 日

目 录

一、报价函

 二、法定代表人身份证明及授权委托书

 三、比选申请人资格审查资料

四、承诺书

五、技术建议书

六、补遗书或通知书（如果有）

七、比选文件要求提交的其它资料

一、报价函

致： （比选人全称）：

1．我方经认真分析、研究了贵方提供的 （项目全称） 服务的比选文件全部内容（含补遗书第\_\_号至第 号），愿意以人民币合计（大写） 元（小写：¥ ），遵照比选文件的要求承担本项目范围内合同的实施、完成。

2．我方承诺在报价有效期内不修改、撤销比选报价文件。在此有效期内，我方将遵守承诺，并同意随时解答贵方的询问，按贵方的要求提供补充资料，并随时准备接受中选或落选通知。

3.如果你单位接受我们的报价，我们将保证在签定合同协议书后，在规定的时间内提供服务工作。

4.我们同意在从规定的开标之日起60天的报价文件有效期内严格遵守本报价书的各项承诺。在此期限届满之前，本报价书始终将对我方具有约束力，并随时接受中标。

5．如我方中选：

(1)我方承诺在收到中选通知书后，在中选通知书规定的期限内，与你方签订合同。

(2)我方承诺在合同约定的期限内完成指定的工作。

6、我方在此声明，所递交的报价文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7．在合同协议书正式签署生效之前，本报价书连同贵方的中选通知书及双方共同签署的补充文件将构成双方共同遵守的文件，对双方具有约束力。

比选申请人地址：

邮 政 编码：

电 话：

传 真：

比选申请人： （全称）（盖章）

法定代表人或其委托的代理人： （签字）

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明及授权委托书

**（一）法定代表人身份证明**

比选申请人名称：

单 位 性质：

地 址：

经 营 期 限：

姓名：（法定代表人签字）性别： 年龄： 职务： 系（比选申请人名称）的法定代表人。

特此证明。

比选申请人： （盖单位章）

年 月 日

注：如果由法定代表人签署比选报价文件，仅提供本证明文件且附上法定代表人身份证影印件。

（二）授权委托书

本人 （姓名）系 （比选申请人名称）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、说明、补正、递交、撤回、修改S40广洪高速武胜嘉陵江特大桥通航安全风险、抗撞性能综合评估和航标工程勘察设计服务项目比选报价文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

比选申请人： （盖单位章）

法定代表人： （姓名）（签字）

身份证号码：

委托代理人： （姓名）（签字）

身份证号码：

 日期：　 年 　 月　 日

注：1、如果没有委托代理人的，应提供法定代表人身份证明；如果有授权委托书的，应同时附法定代表人身份证明、授权委托书。否则不通过其初步评审。

1. 委托代理人只能是一个人，且不能再授予他人，否则比选人将认为其授权无效。
2. 比选申请人法定代表人授权书应加盖比选申请人公章，授权人和被授权人均须在授权书上签字，不得使用签名章代替；授权书后须附授权人和被授权人身份证彩色影印件，并保证清晰有效。

三、资格审查资料

（一）报价人基本情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 报价人名称 |  |
| 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 |  |
| 企业勘察资质证书 | 类型： 等级： 证书号： |
| 企业设计资质证书 | 类型： 等级： 证书号： |
| 营业执照号 |  | 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 |  |
| 报价人关联企业情况 | 报价人应提供关联企业情况，包括：1. 报价人的所有股东名称及相应股权（出资额）比例；如报价人为上 市公司，报价人应提供股权占公司股份总数 %以上的所有股东名称及相应股权比例；
2. 报价人投资（控股）或管理的下属企业名称、持有股权（出资额） 比例；
3. 与报价人单位负责人（即法定代表人）为同一人的其他单位名称
 |
| 备注 |  |

注：1.报价人应根据比选文件第二章“报价人须知”第3.5.1项的要求在本表后附相关证明材料。

（二）报价人企业组织机构框图

|  |
| --- |
| 以框图方式表示。 |
| 说明 |

（三）近三年完成的类似项目情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 序 号 |  |
| 项目名称 |  |
| 项目所在地 |  |
| 发包人名称 |  |
| 发包人地址 |  |
| 发包人电话 |  |
| 项目等级 |  |
| 项目总投资 |  |
| 合同价格 |  |
| 承担的勘察设计工作 |  |
| 勘察设计服务期限 |  |
| 项目负责人 |  |
| 项目完成情况 |  |
| 项目描述 |  |
| 备注 |  |

注：1.每张表格只填写一个项目，并标明序号。

1. 项目完成情况：根据先后顺序分为“初步设计已批复”“施工图设计已审批”等不同阶段，报价人应根据项目实际完成情况进行填报。
2. 报价人应根据比选文件第二章“报价人须知”第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。
3. 如近年来，报价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。

（四）报价人的信誉情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 | 报价人情况说明 |
| 报价人不得存在下列不良状况或不良信用记录：（1）被省级以上交通运输主管部门取消报价项目所在地的报价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； |  |
| (6)报价人或其法定代表人、拟委任的项目负责人在近三年内有行贿犯罪行为的(此项由报价人承诺）； |  |
| (7)法律法规或报价人须知前附表规定的其他情形。 |  |

注：报价人应根据本表内容在本表后附相关证明材料。

（五）拟委任的项目负责人资历表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 年 龄 |  | 执业或职业资格证书名称 |  |
| 技术职称 |  | 学 历 |  | 拟在本标段工程任职 |  |
| 工作年限 |  | 从事勘察设计工作年限 |  |
| 毕业学校 |  | 年 月毕业于 学校 专业，学制 年 |
|  |
| 经 历 |
| 时 间 | 参加过的类似工程项目名称 | 担任职务 | 发包人及联系电话 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 获奖情况 |  |
| 目前承担的任务 |  |
| 备 注 |  |

注：1.本表应填写项目负责人（项目负责人、技术负责人和后续服务项目负责人）相关情况。

2.报价人应根据比选文件第二章“报价人须知”第 3.5.4 项的要求在本表后附相关证明材料。

四、承诺书

致： 比选人

作为（项目名称）比选申请人在此声明：对所申请合同段提供的所有报价资料包括所填报的人员及所附证明文件保证其真实性和合法性，如有虚假，将按比选文件及现行的有关法律、法规承担相应的责任。

 比选申请人： (全称)(盖章)

 法定代表人：

 或

 委托代理人： （职务） （姓名）(签字)

 日期： \_\_ 年\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

五、 技术建议书

主要内容包括：

对比选项目的理解和总体设计思路

对比选项目勘察设计的特点、关键性技术问题的认识及其对策措施

勘察设计工作量及计划安排

勘察设计的质量保证措施、进度保证措施、安全保证措施

后续服务的安排及保证措施

六、补遗书或通知书（如果有）

七、比选申请人认为有必要提供的其他材料