四川省交通勘察设计研究院有限公司

G0615 线久马高速公路勘察设计A1标段施设BIM技术服务项目劳务采购询价文件

各供应商：

根据相关法律法规及四川省交通勘察设计研究院有限公司《生产经营项目外部供应采购管理办法》规定,现对G0615线久马高速公路勘察设计A1标段施设BIM技术服务项目桥梁专业的基础数据录入劳务采购(货物/工程/服务)进行询价采购，现将有关事项说明如下。

一、项目概况

（一）项目名称： G0615线久马高速公路勘察设计A1标段施设BIM技术服务项目劳务采购

（二）项目地点：四川省成都市

（三）项目规模：本项目路线全长83.115公里，共设桥梁21145.0m/64.5座，天桥1座，设置互通式立交交叉2处。

(四）工作内容：本项目BIM技术服务桥梁专业的基础数据录入劳务工作,工作量为常规T梁1600跨（表单量为1053个）。

二、询价须知

（一）资质要求：具有营业执照或事业单位法人证书，具有与劳务服务或技术服务等相关的业务范围；

（二）工期要求：合同签署后15个工作日；

（三）人员要求：项目实施团队人员不少于10人，成员均需具备土木工程专业等相关专业背景（提供毕业证书或职称证复印件）；

（四）最高限价：10.24万元。

（五）供应商报价函须经供应商法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章；如为授权代表签署，则须附法定代表人授权委托书、法定代表人和授权委托人的身份证复印件。

（六）报价函须注明供应商单位全称及报价时间，格式参见附件2，同时提供单位有效营业执照（或事业单位法人证书）副本及满足询价须知第（三）项要求的人员证书（复印件），上述资料均需胶装并加盖公章后密封（报价文件份数及封装要求见附件1），请于2021年12月16日上午10:00（报价截止时间）前密封报送我公司。联系人：龙女士，电话：028-84541937，递交地址：成都市青羊区太升北路35号五楼B区会议室。

(七）有以下情形之一的报价函均为无效报价

1、未按要求签署、盖章和密封的报价函；

2、未提供有效营业执照或事业单位法人证书复印件的报价；

3、超过最高限价的报价；

4、未在规定时间递交至规定地点的报价函；

5、单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段报价，否则，相关投标无效。

6、相关法律法规规定的其他情形等。

（八）本项目不接受联合体投标。

（九）在符合采购资质、人员、工期、限价及技术要求的前提下，确定最低报价者为成交供应商。

（十）报价有效期：报价文件递交的截止时间结束后60日历天

（十一）我公司和供应商应当自工作通知单发出之日起10个工作日内，根据询价文件和供应商的报价文件订立书面合同。供应商无正当理由拒签合同的，我公司将取消其中标资格，同时该供应商三年内不得参与我公司外部采购供应项目报价。

（十二）重新询价的情形：

1、报价截止时间（同上）按时送达的报价文件不足三家；

2、本次询价采购经评审后，提供有效报价的供应商不足三家的；

3、中标供应商无故放弃中标，则对该项目重新进行询价采购，同时该供应商将被清退出合格供应商库，禁入期按我公司外部供应采购管理办法执行。

三、技术要求

（一）按采购人要求完成excel表格数据录入，excel需包含项目所需的所有信息，且必须和设计图纸保持一致

（二）满足《公路工程信息模型分类与编码标准》（QB01/2020-01）标准要求

（三）满足《公路工程信息模型实体结构分解指南》（QB01/2020-02）标准要求

（四）以文件传输的方式交付满足要求的excel数据表格

附件：1、报价文件份数及封装要求

2、询价供应商报价函（格式）

3、劳务合作协议

四川省交通勘察设计研究院有限公司

2021年 12 月 10 日

**附件1：报价文件的份数及封装要求**

一、参与报价单位应提交报价文件正本、副本各1份，并注明正本和副本字样。

二、参与报价单位应将文件的正本和副本同时密封在一个信封内并加盖密封章，未密封的文件将不予签收。

三、外层封套的填写：外层信封上填写内容如下：

|  |
| --- |
| 询价人：四川省交通勘察设计研究院有限公司  项目名称：G0615 线久马高速公路勘察设计A1标段施设BIM技术服务项目劳务采购  报价人： （全称）（盖公章）  开标日期： 2021年12月16日 10点00分  投标文件，开标日前不得开封 |

四、文件的装订不得使用活页夹，胶装成册，未胶装成册的视为活页装订。应编制目录，并且逐页标注连续页码。

五、文件的正副本均须打印或者复印。

六、文件的任何一页都不得涂改、行间插字或删除，如果出现上述情况，不论何种原因造成，均作废处理。

附件2：询价供应商报价函（格式）

G0615 线久马高速公路勘察设计A1标段施设BIM技术服务项目劳务采购

报价文件

报价人： （全称）（盖公章）

日 期： 年 月 日

**目录**

1. 报价函………………………………………………（）
2. 法定代表人身份证明………………………………（）
3. 授权委托书（如有）………………………………（）
4. 营业执照或事业单位法人证书……………………（）
5. 主要人员汇总表……………………………………（）
6. 技术要求应答表……………………………………（）

**一、报价函**

四川省交通勘察设计研究院有限公司：

我公司已认真阅读了贵公司发出的G0615 线久马高速公路勘察设计A1标段施设BIM技术服务项目劳务外部采购供应询价函，接受贵方询价提出的各项要求，自愿参与该项目报价。

一、报价表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 数量（跨） | 报价金额（元） |
| 1 | 常规T梁 | 1600 |  |
| 2 | 此报价为包干报价，最终总报价为 万元（大写： ）。 | | |

二、工期: 。

三、本次报价有效期：报价文件递交的截止时间结束后60日历天

四、服务承诺

1、依据贵方的管理目标、技术要求，服从统一安排和现场负责人的统一指挥，接受贵方现场人员的质量安全的管理监督；执行贵方提供的任务书实施要求，确保达到质量、安全标准。

2、加强项目管理，保证在整个项目生产过程中的文明生产、安全生产，做好预防保障措施，一旦出现意外事件，均由我全部负责，与贵方无关。

3、我公司已知悉询价函所列要求，将严格按照询价函要求执行，保证工程质量及安全要求。

4、我公司已知悉询价函及附件中所列明的违约责任，若有违约情况，我公司自愿承担相应责任。

五、联系方式

联系人: 电话

报价人： （全称） (盖章)

法定代表人或其委托代理人： (签字)

年 月 日

**二、法定代表人身份证明**

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 (投标人名称)的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

报价人： (盖单位章)

年 月 日

注：1.此页法定代表人亲自投标、委托代理人投标均适用。

2.法定代表人的签字必须是亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。

**三、授权委托书（如有）**

本人： （姓名）系 （报价人名称）的法定代表人，现授权委托 （姓名）（身份证号： ）为我单位委托代理人，以本单位的名义参加 的报价活动。代理人在报价活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以承认，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。特此委托。委托期限：从本授权委托书签署之日起至报价有效期截止。

附：法定代表人和授权代理人身份证复印件。

报价人： （盖章）

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

年 月 日

注：此页仅适用于法定代表人委托委托代理人报价时；法定代表人自行报价不附此页。

**四、 营业执照或事业单位法人证书**

（提供复印件，并加盖公章）

**五、主要人员汇总表**

（后附人员身份证、职称证或毕业证复印件，并加盖公章）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 本项目任职 | 姓名 | 毕业证专业 | 职称证专业 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**六、技术要求应答表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 询价文件  条目号 | 询价文件要求 | 报价文件的应答 | 响应/偏离 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| …… |  |  |  |

报价人名称： （单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

年 月 日

注： 1.报价人必须把询价文件第三条“技术要求”的所有条款列入此表。

2.按照询价项目技术服务要求的顺序对应填写。

3.报价人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其中选资格。

**附件3 合同格式**

**劳务合作协议**

（□勘察劳务 □设计劳务 □其他劳务）

**项 目 名 称：G0615线久马高速公路勘察设计A1标段施设BIM技术服务项目劳务采购**

**合 同 编 号：**

**发包人（甲方）：四川省交通勘察设计研究院有限公司**

**供应商（乙方）：**

**签 订 日 期：**

**劳务合作协议**

甲方（发包人）：四川省交通勘察设计研究院有限公司

乙方（供应商）：

乙方基本信息：

统一社会信用代码：

资质证书有效期：

法定代表人姓名：

依据《中华人民共和国民法典》及行业管理有关法律法规和规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，鉴于甲方已承担 G0615线久马高速公路勘察设计A1标段施设BIM技术服务项目工作，经□公开招标□询价采购□协议采购□竞争性谈判，甲乙就G0615线久马高速公路勘察设计A1标段施设BIM技术服务项目桥梁专业的基础数据录入劳务合作事项达成一致，订立本协议。

**第一条 本合同签订目的**

乙方根据本协议条款向甲方提供技术工人、工程技术人员和其他人员（以下简称派遣人员），完成本协议约定劳务内容，甲方向乙方支付劳务报酬。

**第二条 项目名称、地点和劳务**

2.1 项目名称：G0615线久马高速公路勘察设计A1标段施设BIM技术服务项目劳务采购

2.2劳务工作范围：本项目全部桥梁专业的基础数据录入劳务工作。

2.3服务项目、主要功能与具体内容如下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务项目 | 主要功能与具体内容 | 数量 |
| 1 | 基础数据录入工作 | 基础数据录入工作主要任务包括：  1、负责从设计图纸上将所有需要的设计信息填入至Excel表中，表格包含项目的主体信息、路线信息以及各个构件的尺寸参数等；  2、根据填写的设计信息检查设计图纸中是否存在错误，达到校核图纸的目的。 | 1 |

2.4派遣人员：乙方应安排足够的具有相关专业技术和经验的人员完成本合同约定的劳务内容。

2.5开展劳务工作的机械设备、交通设备和辅助材料由乙方自行解决。

**第三条 质量和技术要求**

3.1 乙方完成劳务提供的成果文件应满足甲方给乙方的委托书或招标文件、投标文件及本协议的要求。

3.2 乙方提供劳务服务的技术标准应满足以下规范性文件的规定：（应填写乙方完成劳务所依据的法律法规及相关的国家、行业标准类文件）

3.2.1《公路工程信息模型分类与编码标准》（QB01/2020-01）  
3.2.2《公路工程信息模型实体结构分解指南》（QB01/2020-02）

3.3 乙方提供的劳务及成果文件质量应满足以下要求：

3.3.1 Excel数据表格：包含项目所需的所有信息，且必须和设计图纸保持一致。

**第四条 协议文件的优先次序**

本协议的相关招标文件、投标文件、中标文件、询价文件、报价文件、协议履行过程中的往来函件等均为本协议的组成部分。构成本协议的文件可视为是能互相说明的，如果协议文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

4.1 协议书

4.2 中标通知书或工作任务通知书

4.3 甲方的技术要求及委托书

4.4 招标文件或询价文件

4.5 投标文件或响应文件

**第五条 甲方向乙方提交的有关资料、文件及时间**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 文件名称 | 提交时间 | 备注 |
| 1 | 设计图纸 | 合同签订后 |  |
| 2 | 数据表格填写说明文档 |  |

**第六条 乙方向甲方交付的成果及验收形式**

6.1 交付成果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 文件名称 | 提交时间 | 交付方式 |
| 1 | Excel数据表格 | 合同签订后15个工作日 | 以文件传输的方式交付 |

6.2 验收方式与标准

乙方根据甲方要求完成合同内约定工作内容并提交本合同约定的项目成果**及相应的验收工作量清单**。甲方在接受项目成果10个工作日内，组织项目成果验收，达到但不限于以下验收标准：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 验收内容 | 技术说明 |
| 1 | Excel数据表格 | 包含项目所需的所有信息，且必须和设计图纸保持一致。 |

**第七条 服务要求及服务期限**

1）甲方为派遣人员提供专业工程师进行培训指导和技术支持，乙方按照甲方的技术要求完成基础数据录入工作。

2）乙方应按甲方要求的时间提交本合同约定的成果，达到甲方的验收标准，并由甲方组织验收。

3）乙方应提供自本项目验收合格之日起不少于90天的后续由图纸变更导致的表格修改工作。

4）乙方项目实施团队成员不少于10人，项目负责人需要具有优秀的组织管理能力以及土木工程专业背景，其余成员均需具备土木工程专业背景，并且需要向甲方提供完整的成员名单及联系方式。

**第八条 合同价款及支付方式**

8.1 合同价款

本合同为总价合同，本合同价款包括且不限于完成本劳务工作内容及其附属工作、辅助工作、缺陷完善工作等发生的所有人工及差旅费、设施设备搬迁及运输费、设施设备使用及维修维护费、安全生产费、环保措施费、资料收集、外业内业工作所需的用水用电用房、外部协调（如青苗补偿等）、场地环境及五通一平、审查费、会务费、保险费、管理费及利润、税金等，以及本协议明示或暗示的一切风险、责任和义务。

8.2 合同价款的结算与支付

乙方完成本项目的委托工作并通过甲方验收检查后，应提交最终正式成果文件并办理结算，甲方在收到乙方的书面请款申请和合法有效**增值税专用发票**等票据凭证资料后的30个工作日内向乙方支付合同总金额的100%。

8.3 本项目产生的所有税费由乙方全部承担。

8.4若乙方开具的增值税发票不规范、不合法、无效或涉嫌虚开，由此导致的一切责任由乙方承担。乙方应在甲方要求的时间内更换合法、有效的增值税发票；给甲方造成损失的，乙方还应赔偿由此产生的一切损失（包括但不限于甲方多支付的税金、滞纳金及罚款等费用）。

8.5甲方按照本协议载明的乙方银行账户信息向乙方支付协议款项，乙方不得更改账户信息，也不得委托其他单位收取协议款项。若发生上述情形，甲方有权拒绝支付相应款项且不承担任何违约责任。

8.6项目主合同变更导致的本合同价款增减调整的，由甲乙双方协商解决。

**第九条 知识产权保护**

9.1 甲方提供给乙方的图纸、甲方为实施工程自行编制或委托编制的反映甲方要求或其他类似性质的成果文件的所有权、使用权及相关著作权等一切知识产权归属于甲方，乙方可以为实现本协议目的而复制、使用此类文件，但不能用于与本协议无关的其他事项。未经甲方书面同意，乙方不得为了本协议以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

9.2 乙方为实施本协议所载工程编制的成果文件的所有权、使用权及相关著作权等一切知识产权归属于甲方。未经甲方同意，乙方不得为了本协议以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

9.3 乙方在履行本协议的过程中所使用的专利技术、商业秘密及其他知识产权和工业产权，均应符合中华人民共和国相关法律法规的规定。如产生知识产权或工业产权等侵权索赔纠纷，乙方应承担全部责任。若因此给甲方及业主造成损害或者损失的，乙方承诺将赔偿甲方及业主一切损失。乙方因合理使用知识产权和工业产权衍生的相关费用，均已包含在本协议价款中，甲方无需再向乙方额外支付其他费用。

9.4 乙方承诺在本协议解除、终止或者转让等情形下，甲方、业主或受让方仍能够无偿使用该成果。

**第十条 双方的权利与义务**

10.1 甲方的权利与义务

10.1.1 有权对乙方的服务进行监督检查。

10.1.2 有权要求乙方按照本合同约定提供相关的资料及文件。

10.1.3 有权要求乙方给予甲方必要的后期服务工作。

10.1.4甲方可以书面形式通知乙方暂停全部或部分工作或者解除、终止本协议，一旦收到此类通知，乙方应立即安排停止工作并将费用和损失减到最小。否则，由此造成的费用及损失由乙方承担。

10.1.5 按照本合同约定支付合同价款。

10.1.6 按照本合同约定向乙方提供资料、文件及协作事项。

10.1.7 按照本合同约定进行验收。

10.2 乙方的权利与义务

10.2.1 有权要求甲方按照本合同约定提供资料及文件。

10.2.2 按照本合同约定完成技术服务工作后，有获得合同价款的权利。

10.2.3 在进入甲方场所时，须遵守甲方有关规定，如因违反甲方有关规定造成损失，责任由乙方全部承担。

10.2.4 应当全面履行合同义务，接受甲方的监督检查。

10.2.5 乙方不得将本合同内容的部分或者全部转包给其他人，否则甲方有权立即解除合同，追究乙方的违约责任。甲方解除本合同的，本合同自甲方解除合同的书面通知送达乙方之日起解除，甲方有权没收乙方的履约保证金（若有），乙方应退还甲方已付的全部费用，并按照本合同总金额的20%向甲方支付违约金。

**第十一条劳务作业人员管理**

11.1 乙方法定代表人不能亲自签署相关文件资料的，应书面授权一名委托代理人实际履行协议义务并作为有效签字人。

11.2 乙方使用人员年龄不得超过 岁，身体健康状态符合本协议的劳务要求。

11.3乙方提供的特种作业人员，应取得特种作业上岗操作证书。乙方应对劳务作业人员进行岗前业务培训和安全生产教育，考核合格后方可上岗。

11.4乙方应配备相应的管理人员，加强对劳务作业人员的管理。

11.5乙方应及时足额发放工资，并接受甲方的监督。乙方不得以任何理由和形式克扣员工工资，若乙方无理克扣或拖欠工资，甲方在垫付其应得工资后，除要求乙方向甲方支付垫付的全额工资外，有权要求乙方支付违约金，违约金为甲方垫付的人工工资金额的100%。

11.6乙方负责为员工购买人身意外伤害保险并承担相关费用。

**第十二条 保密**

12.1甲方所提供的资料中部分内容可能为国家规定的涉秘资料，乙方须按国家保密法及实施条例规定，在本单位内规范使用，严禁复制或在互联网上传输。乙方单位及个人不得利用职权、工作之便或采用其他手段向其他单位和个人擅自披露、传输或转让使用本成果资料。且乙方不得将甲方提供的技术背景资料及有关技术、数据、经营等信息应用于与履行本合同无关的活动。

12.2双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本协议项目外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

12.3 本合同的保密条款在本合同终止后，具有法律约束力。

**第十三条 违约责任**

13.1 甲方的违约责任

13.1.1 甲方未按照本合同约定提供有关资料、设备，致使乙方无法完成技术服务工作的，技术服务工作日期相应顺延。

13.1.2 甲方无正当理由迟延支付合同价款超过30个工作日，每迟延一日，按银行同期存款利息向乙方支付滞纳金。

13.2 乙方的违约责任

13.2.1 协议生效后，未经甲方同意乙方不得解除或终止协议，如乙方擅自解除或终止本协议，乙方应向甲方返还已付费用且向甲方支付本协议总价款的30%作为违约金并赔偿甲方因此造成的全部损失。

13.2.2 乙方不得将本协议项目再次分包、转包，否则乙方应向甲方支付本协议总价款的30%作为违约金，而且甲方可解除或终止本协议。造成甲方损失的，乙方还应承担全部赔偿责任。

13.2.3 因乙方原因未能按甲方要求提交任一期劳务成果的，每逾期一日应按本协议约定总价款的5‰向甲方支付违约金；乙方逾期超过10日提交成果的，每逾期一日应按总价款的1%向甲方支付违约金；逾期累计达30日以上的，甲方有权解除或终止本协议，同时乙方应向甲方支付本协议总价款的30%作为违约金并赔偿甲方因此造成的全部损失。

13.2.4 乙方应对其劳务成果的质量负责，如乙方提交的成果质量不合要求，乙方应负责无偿完善整改或采取补救措施，使其达到质量要求。若因此导致工期延误的，还应按延误工期条款向甲方承担违约责任。如整改后仍达不到质量要求的，甲方可视情况自行整改或甲方另行委托第三方重新完成，因此产生的费用由乙方承担。并且乙方应向甲方支付本协议总价款的30%作为违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应承担全部赔偿责任。

13.2.5 乙方提交的工作成果不因甲方及业主接受或采用而免除乙方的责任。若因乙方提交的工作成果导致工程质量问题或其它问题使甲方蒙受损失的，乙方除负责采取补救措施外还应免收损失部分的劳务费，乙方还应向甲方支付本协议总价款的30%作为违约金并赔偿甲方因此造成的全部损失。

13.2.6 乙方应严格遵守相关规范和招标文件要求，切实、准确做好项目劳务工作，若有资料不实或提供虚假的成果资料等情况，每发现一次甲方有权视情节严重程度在协议费用中直接扣除乙方1万元～10万元作为违约金。

13.2.7 乙方不执行甲方指令、不服从甲方管理监督或不配合甲方开展后续服务工作的，每发生一次甲方有权视情节严重程度在协议费用中直接扣除乙方1万元～10万元作为违约金。

13.2.8 未经甲方批准，乙方擅自更换项目负责人的，每更换一次应向甲方支付10万元违约金。

13.2.9 乙方技术负责人、安全负责人等主要人员没有按照甲方要求的时间进入项目现场，每逾期一日应按本协议约定协议总价款的5‰向甲方支付违约金。逾期达30日以上的，甲方有权解除或终止本协议，且乙方应赔偿甲方由此而引起的一切损失。

13.2.10 乙方项目负责人及相关管理人员应按照甲方要求参加生产、安全及评审等会议，因故不能参加的，需经甲方批准，未经批准缺席会议的，乙方应按每人每次1万元向甲方支付违约金。

13.2.11 乙方应积极配合甲方接受业主、监理及其他监管部门的定期或不定期的检查、评比，如因乙方原因导致甲方受到处罚或影响甲方评比成绩的，甲方有权要求乙方向甲方支付两倍受罚金额。造成甲方损失的，乙方还应承担全部赔偿责任。

13.2.12 因乙方原因造成协议解除或终止时，乙方应及时将已完成的服务成果无偿提交给甲方。

13.2.13 乙方履行协议过程中所产生的侵权、违约、索赔等一切纠纷，乙方应自行承担全部责任和损失，并保障甲方及业主方免于承担因此而引起的任何损毁、费用、索赔、仲裁、诉讼等。若因此给甲方及业主造成损害或者损失的，乙方承诺将赔偿甲方及业主一切损失，包括但不限于因此而产生的诉讼费、仲裁费、公证费、律师费、差旅费、鉴定费、第三方的违约金或赔偿金等费用。

13.2.14 如因业主原因、政府原因、项目批复或不可抗力等非甲方原因导致主协议中止、解除或者终止时，甲方有权及时通知乙方暂停工作或者解除、终止本协议，乙方在收到甲方通知后应当立即暂停工作并采取有效措施防止损失产生。如乙方不立即执行甲方通知之内容及采取有效措施防止损失并将损害降至最低，由此产生的损失由乙方自行承担。若因此造成甲方损失的，乙方应承担赔偿责任。

上述各项条款中所涉及的违约金、赔偿金甲方有权在乙方协议费用中扣减，若按照上述计扣方式支付的违约金或赔偿金不足以弥补甲方损失的，乙方还应承担全部赔偿责任。

内，出现服务质量问题的，乙方应当负责无偿返工或者采取其他补救措施。

**第十四条 不可抗力因素**

14.1 不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

14.2 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而不能履行其在本合同下的全部或部分义务，根据不可抗力的影响，部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外。

14.3 声称受到不可抗力事件影响的一方应在8小时内通过书面形式将不可抗力事件的发生通知另一方，并在该不可抗力事件发生后2日内以书面形式向另一方提供此种不可抗力事件及其持续时间的书面证据。

14.4 不可抗力事件发生时，双方有责任尽一切合理的努力消除或减轻此等不可抗力事件的影响。

14.5 不可抗力事件发生时，一方未尽通知义务或未采取有效措施避免、减少损失的，应就扩大的损失承担相应的赔偿责任。

14.6 迟延履行合同后，发生不可抗力的，不能免除责任。

14.7 不可抗力事件发生时，双方应立即通过友好协商决定如何执行本合同。

**第十五条 合同的生效、变更、解除和终止**

15.1 本合同在满足以下条件之日起生效。

15.1.1 本合同经双方法定代表人（负责人）或委托代理人签字并加盖双方印章之日起生效。

15.2 合同有效期内，若发生重大变化，双方可协商对合同进行修订。

15.3发生下列情形之一的，甲方有权单方解除或终止本协议，且甲方不承担任何违约责任：

（1）乙方将本协议项目分包或转包给他人；

（2）乙方提交的工作成果存在质量问题，经甲方催告后，在合理期限内修改后仍不能满足国家现行规范要求和不能达到协议约定的质量要求及甲方要求；

（3）甲方要求的期限内没有完工；

（4）乙方明确表示或以行为表明不履行协议主要义务；

（5）业主解除、终止与甲方的合作内容；

（6）因不可抗力或者项目条件发生重大变化致使协议无法履行；

（7）乙方违约致使协议无法履行或实际履行已无必要；

（8）本合同任一方有严重违反本合同的行为时，另一方有权要求违约方在一个合理的期限内改正违反本合同的行为，如果在该期限内仍没有改正该违反本合同的行为，则要求改正的一方有权单方终止本合同。

（9）法律规定的其他情形。

上述情形发生后，甲方向乙方发出书面通知，自通知送达之日协议解除或终止。但协议的解除或终止并不影响甲方根据法律法规和本协议规定向乙方要求支付违约金和赔偿损失的权利，乙方应承担因协议解除或终止给甲方造成的全部损失。

15.4甲方和乙方协商一致，可以签订补充协议解除或终止本协议。

15.5 合同变更或解除，不能免除违约方应承担的违约责任，给对方造成损失的，还应承担赔偿责任。

**第十六条 争议的解决**

在本合同履行过程中发生的争议，甲乙双方应及时协商解决。如协商不成，双方同意可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**第十七条 附则**

17.1 本合同未尽事宜双方协商解决，协商一致可签订补充合同。

17.2 在执行本合同过程中，如双方商定对本合同进行修改或补充，由双方授权代表签订补充合同,并将作为本合同不可分割的组成部分。

17.3 补充合同及合同附件与本合同具有同等法律效力。

17.4 本合同一式**陆**份，甲乙双方各持叁份。

17.5 双方约定，甲方指定 为技术负责人，乙方指定 为技术负责人。

（以下无正文）

（本页无正文）

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方：四川省交通勘察设计研究  院有限公司  名称（盖章）：  法定代表人  （或授权人）：  经办人：  联系电话：  单位地址：成都市太升北路35号  开户银行：中国建设银行成都第二支行  账号：51001426208050125148  日期： | 乙方：  名称（盖章）：  法定代表人  （或授权人）：  经办人：  联系电话：  单位地址：  开户银行：  账号：  日期： |