

# 新建丽江至香格里拉铁路虎跳峡金沙江铁路大桥及万拉木双线大桥检定试验

## 技术服务合同

合同编号：滇西指 LX2023-44 号/ 云铁发展建合 2023-14 号

委托方（甲方）：云南铁路发展有限公司

受托方（乙方）：铁科检测有限公司

代建方（丙方）：中国铁路昆明局集团有限公司滇西铁路建设指挥部

签订时间：二〇二三年十月八日

签订地点：云南大理

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙、丙三方就新建丽江至香格里拉铁路虎跳峡金沙江铁路大桥及万拉木双线大桥检定试验技术服务事项，经协商一致，订立本合同。

## **第一条 服务内容、方式和要求**

甲、丙方委托乙方进行的技术服务内容如下：

### **（一）技术服务的目标**

对桥梁进行技术状态调查，收集桥梁结构基础技术信息，构建桥梁技术档案，为运营养护提供依据；对桥梁静、动载试验，掌握桥梁的结构受力状态。根据桥梁技术状态调查、静载试验及动载试验，综合评判该桥受力性能能否满足规范要求，建立桥梁技术档案，同时也为后期桥梁检测、状态评价提供结构技术信息的“初始值”；通过试验数据，尤其是静载试验数据，分析试验测试结果与有限元模拟计算结果间的差别，判断施工是否完全实现了设计意图，为桥梁设计计算理论的改进提供参考。

### **（二）技术服务的内容**

1.虎跳峡金沙江铁路大桥，包括但不限于如下内容：

#### **（1）桥梁技术状态检查**

外观检查、线形测量、线桥偏心测量、倾斜摄影建模等；

#### **（2）静载试验**

对桥梁进行静载试验，静载试验采用机车和货车进行加载，包括计算分析、测点布置、试验测试等；

### （3）脉动试验

在没有列车荷载作用下，利用自然激振，采用振动传感器进行测试桥梁结构的自振频率，包括横向振动测点、纵向振动测点、竖向振动测点等；

### （4）行车（动载）试验

采用编组列车进行动态检测。包括测点布置和试验测试等。

2.万拉木双线大桥，包括但不限于如下内容：

#### （1）桥梁技术状态检查

外观检查、线形测量、线桥偏心测量等；

#### （2）静载试验

对桥梁进行静载试验，静载试验采用机车和货车进行加载，包括计算分析、测点布置、试验测试等；

### （3）脉动试验

在没有列车荷载作用下，利用自然激振，采用振动传感器进行测试桥梁结构的自振频率，包括横向振动测点、纵向振动测点、竖向振动测点等；

### （4）行车（动载）试验

采用编组列车进行动态检测。包括测点布置和试验测试等。

### （三）技术服务的方式和要求

现场检测并提供按专家论证（乙方组织）意见修改完善的检定试验报告。

## 第二条履行地点、期限、进度

（一）技术服务地点为：云南省丽江市、迪庆州，在本合同履行期间，如履行地点变更，丙方应通知乙方。

（二）技术服务期限：自合同签订之日起至项目开通运营之日止。

### （三）技术服务进度

合同签订后，乙方于10日内进驻现场，按照丙方要求于2023年10月底前（丙方根据实际可调整工期）完成检定试验工作，并提交检定试验报告。

## 第三条工作条件和协作事项

（一）为保证乙方有效进行技术服务工作，甲、丙方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

1.提供技术资料：丙方向乙方提供桥梁施工图、施工阶段监测数据等相关资料。

2.提供工作条件：协助乙方申报上线（工程线）作业计划；协调提供作业平台及现场配合相关事宜。

（二）甲、丙方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：

1.工作条件提供时间及方式：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

2.协作事项提供时间及方式：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

（三）本合同履行完毕后，上述技术资料采取第（3）种方式进行处理：

1.乙方于合同履行完毕后\_\_\_\_日内返还甲、丙方。

2.由乙方自行销毁。

3.其他（如有）：乙方提交合格的检定试验报告同时返还施工图、施工阶段监测数据等相关资料。

#### 第四条验收标准和方式

三方确定以下列标准和方式对乙方提供的技术服务进行验收，由丙方出具服务项目的验收证明：

（一）乙方完成技术服务的形式：

提供经修改、完善的，满足验收需要的检定试验报告纸质版6套（含电子文档1套）。

（二）技术服务成果的验收标准：符合《铁路桥梁检定评估管理办法》（铁运函【2015】70号）、《铁路桥梁检定规范》（铁运函【2004】120号）等规定的标准验收。

（三）技术服务成果的验收方式：检定试验报告质量满足验收需要。

（四）验收时间和地点：根据项目推进情况，按丙方要求进行。

#### 第五条费用及支付方式

（一）技术服务费用总额（含增值税）人民币肆佰零伍万捌仟肆佰陆拾元整（4058460元），其中不含税价3828735.85元，增值税税率为6%，增值税229724.15元。

上述合同费用包括但不限于乙方完成专业技术工作，解决技术问题需要的差旅费、试验费、会务费等其他经费以及受托人在合同履行期内，按合同规定范围提供全部服务及通过验收所需的

一切费用，不因项目工期延长、政策变化（除税率调整外）或其他任何原因做调整。

（二）具体支付方式可采用以下第（2）种：

1. 一次性支付 /元，乙方应于  / 年 / 月 / 日（如遇节假日顺延）前，向甲方提供合法有效的增值税专用发票，甲方收到发票和其他结算资料，审核无误后，于  / 个工作日（如遇节假日顺延）向乙方付款。

2.分期支付：

（1）乙方根据实际完成工作量向丙方办理验工计价，丙方按批准的计价金额90%进行支付，支付前乙方按丙方的要求办理资金拨付手续，乙方向丙方提供合法有效的增值税专用发票，发票名称开具为甲方，经丙方审核无误后，丙方于30个工作日（如遇节假日顺延）向乙方支付。

（2）剩余10%的计价款在检定试验报告按专家论证意见修改完善后7个工作日内，乙方按丙方的要求办理资金拨付手续，经丙方审核无误后，丙方于30个工作日（如遇节假日顺延）向乙方支付。

（3）结算方式采用银行承兑汇票或银行汇款。

3.其他方式：                     /                    。

（三）账户信息

乙方银行账户信息如下：

单位名称：铁科检测有限公司

开户银行：工商银行北京新街口支行

银行账号：0200002909005774967

甲方增值税专用发票开票信息如下：

单位名称：云南铁路发展有限公司

纳税人识别号：915300002165678829

单位地址：昆明市西二环路高新区科业路新宏巷39号

联系电话：0871-66136583

开户银行：建行昆明高新支行

开户账号：5300 1885 4360 5053 6763

任何一方如需改变上述账户信息，应提前15日以书面形式通知另一方。如一方未按本合同规定通知而遭受损失的自行承担，若使另外一方遭受损失的，应赔偿相应损失。

#### （四）发票约定

1.乙方应按规定向甲方开具符合国家规定的增值税专用发票，并承诺开具发票的形式与内容均合法、有效、完整、准确。开具的发票不合法、不合规，丙方有权延迟支付乙方应付款项直至开具合法、合规发票之日且不承担违约责任，且乙方仍应按合同约定履行各项义务。如果乙方无法在合理时间内提供合法合规的增值税专用发票，给甲、丙方造成损失的，乙方应赔偿甲、丙方由此造成的损失。丙方有权在应支付的价款中扣除相应的抵扣税款。

2.发票开具后，乙方应在5日内及时送达丙方。如逾期送

达导致甲、丙方造成损失的，乙方负责赔偿甲、丙方实际经济损失。

3.在发票交付丙方之后，发生发票丢失、破损或逾期等情形，乙方应按规定协助办理增值税抵扣事项。

4.由于发生销售退回、应税服务中止或开票有误、抵扣联、发票联均无法认证等情形，根据增值税相关规定执行，乙方需协助甲、丙方重新开具合法合规的增值税专用发票、增值税红字专用发票。

## 第六条知识产权

（一）乙方承诺向甲、丙方提供的技术服务不存在侵犯任何第三方知识产权的情况，因乙方原因造成的任何知识产权纠纷与甲、丙方无关。

（二）三方确定在本合同有效期内，甲、丙方利用乙方的技术服务工作成果完成的新的技术成果归属甲、丙方所有；乙方利用甲、丙方提供的技术资料和工作条件完成的新的技术成果归属甲、丙方所有。

## 第七条违约责任

违反本合同约定，违约方应当按照《中华人民共和国民法典》有关条款的规定承担违约责任。

（一）违反本合同第五条约定，丙方应承担以下违约责任：如丙方未按合同约定时间支付相应款项，每逾期一日，乙方有权要求丙方支付未付款0.5%的违约金。如逾期时间达60日的，乙



方有权单方解除合同。

(二) 违反本合同第一、二、三、四条约定，乙方应承担以下违约责任：如乙方未能按照合同约定时间和标准提供技术服务，每逾期一日，应向丙方支付合同总价款0.5%的违约金。如逾期时间达30日或提供的技术服务不符合合同约定标准且在甲、丙方限期内仍未改正的，甲、丙方有权单方解除合同，丙方不予支付费用。

## 第八条合同的变更和解除

(一) 除本合同另有约定外，经三方协商一致，可以书面形式变更或解除本合同。

(二) 三方确定出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，通过规定程序可解除本合同：

1. 发生不可抗力。

2. 丙方无正当理由逾期60天未支付相应款项，乙方有权单方解除合同。

3. 乙方无正当理由逾期30天未按本合同约定完成相关技术服务工作，甲、丙方有权单方解除合同，以甲、丙方合同解除的书面通知发出时间为合同解除时间。

4. 乙方提供的技术服务不符合合同约定标准且在丙方限期内仍未改正，或整改后仍不符合合同约定标准的，甲、丙方有权单方解除合同，以甲、丙方合同解除的书面通知发出时间为合同解除时间。

5.法律规定的其他情形。

（三）一方应承担的违约责任不因合同的解除而予以免除。

（四）因国家法律、法规及政策调整导致税费变化的，三方可根据税费变化情况对合同相关内容进行调整。

### **第九条保密条款**

（一）甲、乙、丙三方同意，任何一方为履行本合同而提供给对方的任何商业信息或技术信息，以及一方在履约过程所知悉的对方的商业秘密、缔约条件、谈判内容等，包括本合同的内容，除非提供方书面明确说明为公知信息的以外，均可能构成其“保密信息”。信息获取一方保证应采取合理的保密措施保护该等保密信息免受公开，不向任何第三方公开该等保密信息，并且除为履行本合同目的外非经对方事先书面同意不得使用任何保密信息。前述保密措施应合理并不得低于知悉一方对自己的保密信息所采取的保护效果。因一方泄露或者不正当使用该等保密信息而给对方造成损失的，应当赔偿对方的所有损失。

（二）未经对方同意，任何一方不得对对方的保密信息进行复制或以其他方式保存。并且在对方要求或在双方的业务关系终止时，应立即向对方归还所有保密信息及其副本、以及所有包含该保密信息或其部分的所有文件、资料和其他物品。

（三）任何一方对于保密信息的义务应延续至该等信息因合法的原因而成为公开信息。

（四）上述保密规定不应当适用于以下信息：收到信息的一

方有书面记录可以证明其在披露方向其披露该等信息之前已经知晓该信息；收到信息的一方没有违反本合同的保密义务即从其他渠道获得的公开信息；或者收到信息的一方从对该等信息不负有保密义务的第三方获得的信息。

## **第十条不可抗力**

（一）在合同履行结束之前任何时候，如果发生任何合同签订时三方不可预见、不可避免并且不能克服的客观情况，包括地震、水灾、重大传染性疾病以及战争等不可抗力情形，双方协商一致后可决定暂缓履行或终止履行本合同。

（二）如果上述不可抗力事件的发生影响一方履行其在本合同项下的义务，则在不可抗力造成的延误期内中止履行不视为违约。

（三）本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同义务时，应当在不可抗力发生之日起15日内通知另一方，并在其后的30日内提供证明不可抗力事件发生及其持续的充分证据。

（四）如果发生不可抗力事件，三方应协商，以找到公平的解决办法，并且应尽一切合理努力将不可抗力事件的影响减小到最低限度，否则，未采取合理努力方应就扩大的损失承担相应的赔偿责任。

## **第十一条通知**

（一）甲、乙、丙三方因履行本合同或与本合同有关的一切

通知、要求、文件往来等都应书面形式及时送达对方，受送达方应及时签收。如由于受送达方的原因不能送达或拒绝签收的，送达方可采用挂号信或者邮政特快专递邮寄送达，邮件寄至本合同记载之地址时，即视为送达。在本合同有效期内，一方变更联系人或通信地址的，应当以书面形式通知另一方。未书面通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

（二）三方确认以下地址为相关通知、法律文书、诉讼文件的送达地址：

甲方确认的送达地址：昆明市西二环路高新区科业路新宏巷39号

收件人：俞雁苹

联系电话：0871-66136585

乙方确认的送达地址：北京市海淀区大柳树2号

收件人：王亚楠

联系电话：13718757620

丙方确认的送达地址：南省大理白族自治州大理市大理经济开发区苍山东路262号

收件人：阮国见

联系电话：18087297029

三方上述送达地址适用范围包括本合同履行期间各类通知、合同等文件以及就合同发生纠纷时相关文件、法律文书和诉讼文件的送达，同时包括在争议进入民事诉讼程序的一审、二审、再

审和执行程序。

## 第十二条 争议解决

(一)所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议将通过三方友好协商解决。如果三方不能协商达成一致的，三方约定采取下述第〔3〕种争议解决方式：

1.三方同意提交 / 仲裁委员会仲裁，按照届时有效的仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对三方均有约束力。

2.三方约定向昆明铁路运输法院或昆明铁路运输中级法院起诉。

3.按照国铁集团相关规定调解解决。

(二)仲裁、诉讼或调解进行过程中，三方将继续履行本合同未涉争议的其他部分。

## 第十三条 联系人

乙丙双方确定，在本合同有效期内，乙方指定梁志广为乙方项目联系人；丙方指定杨利林为丙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1. 进行工作协调与沟通，促进合同正常执行。

2. 及时反馈相关信息，协助本单位有关人员完成相关工作。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

## 第十四条 合同生效条件及文本数量

(一)本合同经三方法定代表人(负责人)或委托代理人签

字并盖章后生效。

（二）本合同正本三份，甲乙丙三方各执一份；副本九份，甲方执两份，乙方执两份，丙方执五份，正副本具有同等效力。

### 第十五条其它约定

（一）合同执行过程中，甲、丙方如要求乙方提供额外的技术服务的，应以书面形式提出，三方应当另签补充合同明确补充工作内容、成果提交时间、追加乙方服务费用及三方应履行的义务等事宜。

（二）本合同未尽事宜，三方另行协商签订补充协议，补充协议及附件与本合同具同等法律效力。

（三）甲乙丙三方应遵守有关防止商业贿赂的法律法规，不得与对方人员发生不正当的利益关系。

（四）三方确定，本合同及附件中所涉及的有关名词和技术术语（如有），其定义和解释如下：/。

（五）与履行本合同有关的下列技术文件，经三方以 / 方式确认后，为本合同的组成部分：

1. 技术背景资料： \_\_\_\_ / \_\_\_\_。

2. 可行性论证报告： \_\_\_\_ / \_\_\_\_。

3. 技术设计报告： \_\_\_\_ / \_\_\_\_。

4. 技术标准和规范： 《铁路桥梁检定评估管理办法》（铁运函【2015】70 号）、《铁路桥梁检定规范》（铁运函【2004】120 号）等规定的标准验收。

5. 原始设计和工艺文件：   /  。

6. 其他：                                 /                        。

（六）本合同产生的债权，乙方不能向第三方转让和质押（包括但不限于向银行保理、应收账款质押等）。

（七）本合同任何条款被禁止或被认定无效或被撤销，该禁止、无效或撤销不得影响合同任何其他条款的有效性和继续实施。

（八）乙方投标文件、本合同的附件均为本合同的组成部分，其规定与本合同规定不一致的，按本合同执行；本合同未规定的按丙方的有关规定执行；均未规定的，按铁路行业的有关规定执行；铁路行业未规定的，经三方协商一致签订补充协议，按补充协议执行。

（九）乙方未经甲、丙方书面同意，不得将其在合同项下的权利和义务全部或部分转让给第三人，否则应承担全部责任，并承担甲、丙方因此造成的损失。

附件：廉洁协议书、履约保函、质量安全红线管理承诺书、中标通知书、清单

本页无正文，为云南铁路发展有限公司（甲方名称）、中国铁路昆明局集团有限公司滇西铁路建设指挥部（丙方名称）与铁科检测有限公司（乙方名称）技术服务合同（合同编号：滇西指LX2023-44号签署页。）

甲方：云南铁路发展有限公司

法定代表人

或授权委托人：

地址：昆明市西二环路高新区科业路新宏巷 39 号

联系人：俞雁苹

电话：0871-66136585

乙方：铁科检测有限公司

法人代表

或授权委托人：

单位地址：北京市海淀区大柳树 2 号

联系人：宋楠

电话：010-51893423

丙方：中国铁路昆明局集团有限公司滇西铁路建设指挥部

法人代表

或负责人：

地址：云南省大理白族自治州大理市大理经济开发区苍山东路 262 号

联系人：阮国见

电话：18087297029



## 附件 1

# 廉洁协议书

发包人(甲方): 云南铁路发展有限公司

承包人(乙方): 铁科检测有限公司

代建人(丙方): 中国铁路昆明局集团有限公司滇西铁路建设指挥部

项目名称: 新建丽江至香格里拉铁路虎跳峡金沙江铁路大桥及万拉木双线大桥检定试验

项目地点: 丽江市、迪庆州

为深入贯彻落实《国铁集团关于在铁路建设项目合同管理工作中强化落实廉洁从业有关规定的通知》(铁建设函〔2022〕194号)要求,加强铁路工程建设中的廉政建设,规范、约束甲乙丙三方的行为,防止违规违纪违法和不廉洁问题的发生,保护四方合法权益,共同营造规范廉洁、风清气正的铁路建设市场,依据原铁路总公司与七大企业集团公司联合印发的《关于共建规范廉洁铁路建设市场的意见》(铁总建设〔2014〕283号),以下简称“283号文”)、原昆明铁路局关于印发《规范廉洁铁路建设市场实施办法》的通知(昆铁建〔2014〕472号,以下简称“472号文”)等相关规定,特订立本协议书。

### 一、甲方、丙方(包括甲方、丙方人员)义务

1. 不得接受乙方贿赂,或向乙方索取或以借用为名占用乙方的任何财物。
2. 不得接受乙方的礼金、礼品和各种有价证券、支付凭证;不得接受乙方的任何奖金或其他经济利益。
3. 不从乙方报销或支付应由本单位或个人承担的费用;不得接受乙方提供的宴请、旅游、健身、娱乐等活动安排;不得借用、占用乙方车辆。在婚丧喜庆等活动中不邀请乙方人员参加、不接受乙方的财物。
4. 不得利用职务便利向乙方介绍或指定工程分包单位(或个人)、物资供应商;不得利用职务便利向乙方推销或指定使用物资设备等。
5. 不得要求乙方为其特定关系人安排工作、晋升职务或者不当获取报酬。

6. 不得指使、纵容甲方、丙方家庭成员、亲属及特定关系人利用自己的职务便利谋取上述不正当利益。

7. 对无法拒绝的乙方及其个人所送的财物,应在一个月内报告本单位纪检部门(甲方联系电话:0871-661 、丙方联系电话:0872-3149907),并及时退还乙方或上缴纪检部门。

8. 发现的乙方送钱送物行为,在报告本单位纪检组织的同时,应将有关情况向乙方上级纪检组织通报。

9. 对乙方提供的违反中央八项规定精神、违规送收礼金礼品问题、行贿受贿等有关违规违纪违法和不廉洁问题信息,应及时调查处理并反馈结果。

10. 对于乙方反映的中国铁路昆明局集团有限公司其他单位、部门人员违规违纪违法和不廉洁问题信息,应按照规定及时向其所在单位纪检组织报告,做好问题和线索移交。

## **二、乙方(含乙方项目人员及机关、区域指挥部等其他人员)义务**

1. 不得以任何形式向甲方、丙方(包括甲方、丙方在内的中国铁路昆明局集团有限公司有关部门、单位及人员,含家庭成员及亲属,下同)的行贿。

2. 不得向甲方、丙方送礼金、礼品和各种有价证券、支付凭证;不得向甲方、丙方赠送任何奖金或其他经济利益。

3. 不得为甲方、丙方报销或支付应由其单位或个人承担的费用;不向甲方、丙方提供宴请、旅游、健身、娱乐等活动;不参加甲方、丙方人员的婚丧喜庆等活动,不向甲方、丙方违规提供车辆。

4. 不接受甲方、丙方介绍或指定的工程分包单位和物资供应商;不接受甲方、丙方推销或指定使用的物资设备。

5. 不得为甲方、丙方的特定关系人安排工作、晋升职务或者不当获取报酬。

6. 对甲方、丙方及其个人、亲属、特定关系人索要财物、介绍或指定工程分包单位和物资供应商、推销或指定使用物资设备、借用占用车辆等行为予以拒绝,并及时主动向本单位(本系统)纪检组织(联系电话:010-51893423)及甲方、丙方的纪检组织报告。

7. 对甲方、丙方提供的违反中央八项规定精神、违规送收礼金礼品问题、行贿受贿等有关违规违纪违法和不廉洁问题信息,应及时调查处理并反馈结果。

8. 乙方对甲方、丙方在内的中国铁路昆明局集团有限公司有关部门、单位及人员（含家庭成员及亲属、特定关系人）发生的违反中央八项规定精神、违规送收礼金礼品问题、行贿受贿等有关违规违纪违法和不廉洁问题，按照甲方、丙方及人员违反规定的有关责任和义务处理。

### 三、违约责任

甲乙丙三方不履行各自义务，构成违法违纪的，由有关国家机关和纪检组织按管辖依法依纪处理，所认定的事实和处理结果作为承担下列约定违约责任的依据。对于乙方及上级公司为不具备纪检组织的法人制公司的，由其法人承担相应义务及责任。

1. 甲方、丙方向乙方索贿，甲方、丙方向乙方支付违约金 50000 元，乙方主动向甲方、丙方行贿，乙方向甲方、丙方支付违约金 50000 元。造成的直接经济损失，由采取主动行为先行违反义务一方承担。

2. 甲方、丙方向乙方索要或主动要求乙方提供甲方、丙方第 1、2、3 项义务所列财物和活动，向乙方支付违约金 50000 元；乙方主动向甲方、丙方赠送、提供乙方第 1、2、3 项义务所列财物和活动，向甲方、丙方支付违约金 50000 元。

3. 三方违反协议约定的各自第 4 项义务，经查证属实的，采取主动行为先行违反义务一方向对方支付违约金 50000 元。

4. 三方不履行协议约定义务的，应按规定对责任人予以处理。

5. 乙方不履行第 1 项义务，致使甲方、丙方人员因受贿被追究法律责任的，按以下约定处理：

（1）有关部门将违法情况提交国铁集团的，国铁集团依据 283 号文规定，对乙方作出处理。

（2）中国铁路昆明局集团有限公司依据 283 号、472 号文等有关规定，对乙方（以签订合同的法人作为处罚单位）在当期信用评价直接将其定为 C 级，乙方应当将行贿人员调离中国铁路昆明局集团有限公司铁路建设市场；若一年内再次发生的，取消其在中国铁路昆明局集团有限公司范围 6 个月投标资格，当期信用评价定为 C 级。

6. 乙方不履行第 2 项义务，致使甲方、丙方人员受到纪律处分的，按以下

约定处理:

(1) 有关部门将违法情况提交国铁集团的, 国铁集团依据 283 号文规定, 对乙方作出处理。

(2) 中国铁路昆明局集团有限公司依据 283 号、472 号文等有关规定, 对乙方(以签订合同的法人为处罚单位)取消其参与中国铁路昆明局集团有限公司铁路建设项目 2 个月投标资格, 乙方应当将其涉及人员调离该建设项目; 若一年内再次发生的, 取消其在中国铁路昆明局集团有限公司范围 6 个月投标资格, 当期信用评价定为 C 级。

7. 乙方不履行第 3、4、5、6、7 项义务, 经查证属实的, 按以下约定处理:

(1) 中国铁路昆明局集团有限公司在当期建设项目信用评价中对乙方予以扣分。如违规违纪行为在项目竣工后被查处, 乙方在中国铁路昆明局集团公司管理范围内有其他参评项目的, 由昆明局集团有限公司在当期建设单位汇总结果中予以扣分。具体扣分标准执行中国铁路昆明局集团有限公司信用评价等管理办法有关规定。

(2) 有关部门将违规违纪情况提交国铁集团的, 国铁集团在当期信用评价全路汇总得分中对乙方予以扣分, 每起扣 0.5 分。

#### **四、违约责任追究**

1. 甲乙丙三方自觉履行本协议并互相监督, 一方不履行协议的, 另一方有权利举报。

一方主动举报另一方, 举报方不承担上述约定的违约责任, 全部由被举报方承担, 但不免除各自应负的纪法责任。

2. 由于三方单位或工作人员个人行为造成违约的, 三方单位承担上述约定的违约责任。

3. 三方在履行协议中发生争议, 一方有权向对方上级单位主管部门和纪检组织反映情况并要求帮助解决争议。

4. 违约方应在有关部门对不履行协议的行为做出处理或结论后 30 天内向对方支付违约金。

三方应按照 283 号文规定, 将有关责任人的责任追究情况及时以书面形式通报对方。

5. 违反中央八项规定精神行为以纪检组织等认定为依据, 行贿行为以法院生效法律文书为依据。

6. 乙方纪检组织发现乙方人员向甲方、丙方行贿, 或送礼金礼品, 提供宴请、旅游、娱乐等活动安排, 按照干部管理权限主动及时向甲方、丙方纪检组织通报的, 经查实后视情节可减轻或免予违约责任追究。

7. 乙方因行贿或违反中央八项规定精神致使铁路建设受到重大损失, 或不积极配合纪检组织等调查, 或存在其他严重情节的, 可加重进行违约责任追究。

五、本协议有效期为三方签署之日起至本工程项目竣工日期止。有效期内发生的违约事实, 有效期后发现问题的违约责任追究适用本协议。

六、本协议是合同的组成部分, 与合同具有同等法律效力。

甲方(盖章): 云南铁路发展有限公司

法定代表人

或授权委托人:



乙方(盖章): 铁科检测有限公司

法人代表

或授权委托人:



丙方(盖章): 中国铁路昆明局集团有限公司滇西铁路建设指挥部

法定代表人

或负责人:



保函编号: 11020230



交通銀行  
BANK OF COMMUNICATIONS

北京市分行  
BEIJING MUNICIPAL BRANCH

## 履约保函

12310123-393

致云南铁路发展有限公司:

鉴于云南铁路发展有限公司与铁科检测有限公司签订新建丽江至香格里拉铁路虎跳峡金沙江铁路大桥及万拉木双线大桥检定试验项目合同, 按合同规定承担该项目检定相关服务。

现向贵方提交下述金额的银行保函, 作为受托人履行本合同责任的保证金。

我行愿意为铁科检测有限公司出具本保函。

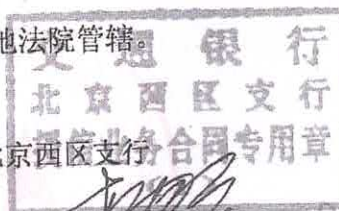
我行在此代表铁科检测有限公司向贵方负责, 担保额总计为人民币大写肆拾万伍仟捌佰肆拾陆元整 (¥405846.00 元)。铁科检测有限公司在履行合同过程中未能履行或违背合同规定的责任和义务时, 在贵方以书面形式提出要求得到上述金额内的任何付款时, 本行即予支付, 无须贵方出具证明或陈述理由。

我行还同意任何对合同条款所作的修改或补充都不能免除我行按本保函所应承担的义务。

本保函在担保金额支付完毕, 或铁科检测有限公司检测合同已终止并得到贵方确认之日起失效, 最终失效日为 2024 年 3 月 30 日。

本保函为适用《最高人民法院关于审理独立保函纠纷案件若干问题的规定》的独立保函, 保函项下的任何争议由我行所在地法院管辖。

担保人(盖章): 交通银行股份有限公司北京西区支行



法定代表人(单位负责人)或委托代理人:

单位地址: 北京市海淀区万寿路西街2号七层713号

邮政编码: 100036

电 话: 010-6823 0891

查询码: 5A355335

开立日期: 2023-10-08



附件 3

质量安全红线管理承诺书

中国铁路昆明局集团有限公司滇西铁路建设指挥部：

我方铁科检测有限公司将在新建丽江至香格里拉铁路工程虎跳峡金沙江铁路大桥及万拉木双线大桥检定试验项目建设中严格执行铁路建设项目质量安全红线管理规定，现就有关事宜承诺如下：

我方承诺，在工程建设中严格执行中国国家铁路集团有限公司印发的《铁路建设项目质量安全红线管理规定》，确保铁路建设质量安全。出现下列行为之一的，接受中国国家铁路集团有限公司及建设单位作出的处理。

1. 检定试验数据虚假不实。
2. 转包和违法分包。
3. 内业资料弄虚作假。

承诺人：

法定代表人或授权代理人：

地址：



蔡德钧

### 中标通知书

铁科检测有限公司：

你方于 2023 年 9 月 5 日所递交的新建丽江至香格里拉铁路工程虎跳峡金沙江铁路大桥及万拉木双线大桥检定试验招标的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：4058460 元。

服务期限：自合同签订之日起至项目开通运营之日止，约 86 日历天。

项目负责人：梁志广。

请你方在接到本通知书后的 7 日内到云南省大理市苍山东路 262 号滇西铁路建设指挥部与我方签订合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第 7.6 款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：中国铁路昆明局集团有限公司

滇西铁路建设指挥部

法定代表人

(负责人)：



2023 年 9 月 11 日



附件 5

合同清单

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(含 增值税) (元)	增值税 税率(%)	增值税 (元)
一	虎跳峡金沙江铁路 大桥						
1	桥梁技术状态检查						
1.1	外观检查	项	1	160000	160000	6%	9056.6
1.2	线形测量	点·次	292	74	21608	6%	1223.09
1.3	线桥偏心测量	点·次	170	74	12580	6%	712.08
1.4	技术工作费	项	1	7521.36	7521.36	6%	425.74
1.5	倾斜摄影建模	项	1	100000	100000	6%	5660.38
2	静载试验						
2.1	计算分析	项	1	100000	100000	6%	5660.38
2.2	测点布置						
2.2.1	应力测点	点	160	800	128000	6%	7245.28
2.2.2	挠度测点	点	26	800	20800	6%	1177.36
2.2.3	主缆变形测点	点	14	1500	21000	6%	1188.68
2.2.4	塔顶、支座位移测 点	点	12	1500	18000	6%	1018.87
2.2.5	梁端转角测点	点	2	1500	3000	6%	169.81
2.3	试验测试						
2.3.1	索力测试	根·次	312	396	123552	6%	6993.51
2.3.2	应力测试	点·次	8320	116	965120	6%	54629.43
2.3.3	挠度测试	点·次	1352	74	100048	6%	5663.09
2.3.4	主缆变形测试	点·次	728	201	146328	6%	8282.72
2.3.5	位移测试	点·次	624	201	125424	6%	7099.47
2.3.6	梁端转角测试	点·次	104	201	20904	6%	1183.25
2.3.7	技术工作费	项	1	298721.28	298721.28	6%	16908.75

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(含 增值税) (元)	增值税 税率(%)	增值税 (元)
<b>3</b>	<b>脉动试验</b>						
3.1	横向振动测点	点	20	7200	144000	6%	8150.94
3.2	纵向振动测点	点	8	7200	57600	6%	3260.38
3.3	竖向振动测点	点	20	7200	144000	6%	8150.94
3.4	技术工作费	项	1	76032	76032	6%	4303.7
<b>4</b>	<b>行车试验</b>						
4.1	测点布置						
4.1.1	动应力测点	点	4	800	3200	6%	181.13
4.1.2	动位移测点	点	1	1500	1500	6%	84.91
4.1.3	梁端转角测点	点	1	1500	1500	6%	84.91
4.2	试验测试						
4.2.1	振动测试	点·次	5	7200	36000	6%	2037.74
4.2.2	加速度测试	点·次	4	7200	28800	6%	1630.19
4.2.3	动应力测试	点·次	1312	116	152192	6%	8614.64
4.2.4	动位移测试	点·次	328	201	65928	6%	3731.77
4.2.5	梁端转角测试	点·次	328	201	65928	6%	3731.77
4.2.6	技术工作费	项	1	76746.56	76746.56	6%	4344.14
<b>二</b>	<b>万拉木双线特大桥</b>						
<b>1</b>	<b>桥梁技术状态检查</b>						
1.1	外观检查	项	1	75000	75000	6%	4245.28
1.2	线形测量	点·次	68	74	5032	6%	284.83
1.3	线桥偏心测量	点·次	90	74	6660	6%	376.98
1.4	技术工作费	项	1	2572.24	2572.24	6%	145.6
<b>2</b>	<b>静载试验</b>						
2.1	计算分析	项	1	52000	52000	6%	2943.4
2.2	测点布置						
2.2.1	应力测点	点	64	800	51200	6%	2898.11

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(含 增值税) (元)	增值税 税率(%)	增值税 (元)
2.2.2	挠度测点	点	10	800	8000	6%	452.83
2.2.3	支座位移测点	点	2	1500	3000	6%	169.81
2.2.4	梁端转角测点	点	2	1500	3000	6%	169.81
2.3	试验测试						
2.3.1	应力测试	点·次	1536	116	178176	6%	10085.43
2.3.2	挠度测试	点·次	240	74	17760	6%	1005.28
2.3.3	位移测试	点·次	48	201	9648	6%	546.11
2.3.4	梁端转角测试	点·次	48	201	9648	6%	546.11
2.3.5	技术工作费	项	1	47351.04	47351.04	6%	2680.25
<b>3</b>	<b>脉动试验</b>						
3.1	横向振动测点	点	9	7200	64800	6%	3667.92
3.2	纵向振动测点	点	2	7200	14400	6%	815.09
3.3	竖向振动测点	点	8	7200	57600	6%	3260.38
3.4	技术工作费	项	1	30096	30096	6%	1703.55
<b>4</b>	<b>行车试验</b>						
4.1	测点布置						
4.1.1	动应力测点	点	3	800	2400	6%	135.85
4.1.2	动挠度测点	点	1	800	800	6%	45.28
4.1.3	支座位移测点	点	1	1500	1500	6%	84.91
4.2	试验测试						
4.2.1	振动测试	点·次	7	7200	50400	6%	2852.83
4.2.2	加速度测试	点·次	4	7200	28800	6%	1630.19
4.2.3	动应力测试	点·次	312	116	36192	6%	2048.6
4.2.4	动位移测试	点·次	104	201	20904	6%	1183.25
4.2.5	梁端转角测试	点·次	104	201	20904	6%	1183.25
4.2.6	技术工作费	项	1	34584	34584	6%	1957.58
合计					<b>4058460</b>		229724.15