

# 茅草坪信号设备改造工程施工总价承包合同

合同编号:水红合同[2024] 49 号

甲 方 (铁路发包方): 贵州水红铁路有限责任公司

法定代表人 (负责人): 陈沛

地 址: 贵州省六盘水市人民西路 371 号

乙 方 (承包方): 中铁武汉电气化局集团有限公司

法定代表人 (负责人): 毛明华

地 址: 武汉市东湖新技术开发区光谷创业街 71 号

签订日期: 2024 年 6 月 27 日

签订地点:



根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》等法律法规规定，经双方协商一致，就甲方向乙方发包茅草坪信号设备改造工程施工总价承包工程，签订本合同。

## 第一条 工程概况

(一) 工程名称：茅草坪信号设备改造工程施工总价承包

(二) 工程地点：水红线茅草坪站

(三) 工程内容：茅草坪站信号设备改造工程，全站共有联锁道岔 6 组，3 条到发线，2 个单线 64D 半自动闭塞口；增建信号设备生产用房(既有房屋旁接建)建筑高度 4.2m，建筑面积 174.28m<sup>2</sup>；新设信号用房电磁屏蔽及综合防雷，新建天网、地网及引下线。

(四) 承包范围：茅草坪站信号设备改造工程，全站共有联锁道岔 6 组，3 条到发线，2 个单线 64D 半自动闭塞口。本次改造新建二乘二取二型计算机联锁系统、2020 版信号集中监测系统、TDCS3.0 系统、智能电源屏设备、道岔缺口监测系统、防雷接地系统。室外电缆、箱盒及信号机全部新设，所有道岔转辙机及安装装置利旧。并对既有信号设备主、备用电源增容改造：将既有信号主用变压器 10KVA 增容为 20KVA，同时更换既有高压熔断器、避雷器及低压配电箱，将既有信号备用变压器 10KVA 更换为 20KVA，同时新增加一座 30KW “交直交” 装置供电，更换既有低压配电箱。增建信号设备生产用房(既有房屋旁接建)，原建筑层数为一层，建筑高度 4.8m，建筑面积 183.94m<sup>2</sup>，扩建部分面积 174.28m<sup>2</sup>，建筑高度 4.2m，改造后总建筑面积 358.22m<sup>2</sup>。新设信号用房电磁屏蔽及综合防雷，新建天网、地网及引下线。

(五) 承包方式：固定总价承包。

(六) 合同价款：本工程价格形式为 固定总价承包，工程款总计(含增值税)人民币大写 壹仟壹佰叁拾陆万柒仟叁佰肆拾捌 元整(小写：11367348.00 元)(其中不含税价人民币 10262782.04 元，增值税 1104565.96 元)；其中建筑工程费及安装工程费用总计(含增值税)人民币大写：陆佰贰拾伍万陆仟肆佰捌拾叁元整(小写：6256483.00)(其中不含税价人民币 5739892.66 元，增值税 516590.34 元)；其中设备购置费(自购设备费)总计(含增值税)人民币大写 伍佰壹拾壹万零捌佰陆拾伍 元整(小写：5110865.00 元)(其中不含税价人民币 4522889.38 元，增值税 587975.62 元)。

(七) 质量标准：《建筑工程施工质量统一验收标准》(GB50300—2013)、《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》(GB50210-2018)、《铁路信号工程施工质量验收标准》(TB10419-2018)、《铁路电力牵引供电工程施工质量验收标准》(TB10421-2018) 等及相关行业等标准。

## 第二条 工程期限

(一) 计划开工日期：本工程定于 2024 年 07 月 01 日开工。



(二) 计划竣工日期: 本工程定于 2024 年 11 月 30 日竣工。

(三) 工程总日历天数 153 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的, 具体开竣工日期以甲方批准日期为准。

### 第三条 工期延误

(一) 延期开工。乙方因故不能按时开工, 应在约定的开工日期提前 14 天向甲方书面提出延期开工的要求和理由, 并须获得甲方书面同意。

(二) 暂停施工。甲方认为必要时, 可提出暂停施工要求并在停工后 24 小时内提出处理意见, 乙方应在 3 天内实施甲方处理意见。停工责任在乙方的, 由乙方承担发生的费用。

(三) 延期竣工。下列情况造成竣工日期推迟的, 经甲方代表确认, 工期相应顺延:

1. 工程量变化和设计变更。
2. 材料由甲方供应的, 甲方未按约定时间供应材料。
3. 不可抗力。

乙方在以上情况发生后 3 天内向甲方提出报告, 甲方在收到报告后 3 天内予以确认答复。

非因上述原因, 工程不能按合同工期竣工, 乙方承担违约责任。

### 第四条 双方驻工地代表

(一) 甲方驻工地代表姓名及职责: /。

(二) 甲方委托监理工程师姓名及职责: /。

(三) 乙方驻工地代表姓名及职责: 石茂远 项目副经理。

(四) 乙方项目经理: 周骏, 乙方技术负责人: 刘强。

### 第五条 甲方的义务

(一) 办理施工所需证件、批件, 清理场地。

(二) 将施工所需水、电源、线路从施工场地外部接至施工现场或双方商定地点, 并保证施工期间的需要。

(三) 甲方在开工前 7 日将工程施工图及有关技术资料提供乙方。

(四) 组织设计院、乙方进行图纸会审, 并向乙方进行设计交底。图纸会审和技术交底时间分别为: /。

(五) 协调处理施工现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护要求, 并承担有关费用。

(六) 根据合同约定支付工程款。

### 第六条 乙方的义务

乙方保证具有 铁路电务工程专业承包叁级及以上 资质, 并保证该资质在合同履行期限内持续有效。

(一) 按双方约定日期, 向甲方提供年、季、月工程进度计划及统计报表, 并提供施工用电、用水计划。提供时间为: /。

(二) 乙方应在 2024 年 6 月 20 日前将施工组织设计(或施工方



案)交与甲方,甲方应在7日内批准或提出修改意见。应经监理审核通过的,监理审核通过后送甲方。

(三)乙方应协助甲方办理施工所需的各种证件、批件。乙方应在订立合同前查勘施工现场,并根据工程规模及技术参数合理预见工程施工所需的进出施工现场的方式、手段、路径等。因乙方未合理预见所增加的费用和(或)延误的工期由乙方承担。施工开始后,乙方应保证进出施工场地及施工场地内的交通畅通,相关费用由乙方承担。

(四)乙方必须按批准的进度计划组织施工,接受甲方、监理人对工程质量和进度的检查监督。

(五)未经甲方书面同意,乙方不得将本合同工程转包、分包,也不得以劳务分包的名义转包或分包工程。

(六)乙方必须有其合法、完整的作业队伍,做好己方全部施工人员的管理和使用工作,承担全部用人单位责任,并依《劳动法》、《劳动合同法》的规定建立健全完善的用工保障体系,并依法与全部施工人员签订劳动合同,为其办理社会保险,提供劳动保护用品,足额发放工资。乙方与施工作业人员发生的一切纠纷均与甲方、监理人无关,由乙方自行负责处理并承担全部责任。

(七)涉及营业线施工的,乙方应按照甲方关于营业线施工的规定,与相关设备管理单位签订施工安全配合协议,确保施工安全。乙方应严格执行铁路营业线施工安全管理规定和施工要求,根据批准的施工计划和施工方案组织实施。

(八)乙方应统一负责施工场地治安保卫工作,负责与当地公安机关的协商工作,在现场建立治安管理机构或联防组织,履行合同工程的治安保卫职责,应制定并采取切实有效的保证措施,防止施工场地及相关区域发生火灾、爆炸、抢盗、斗殴等安全事故和治安事件、刑事犯罪案件。发生上述安全事故和治安事件、刑事犯罪案件时,由乙方负责处理并承担责任。

(九)开工后若需临时占用土地或修建临时设施的,应由乙方向政府相关部门办理申请,甲方予以协助,产生的费用由乙方承担。

(十)在工程验收之前,负责对已完工程的成品保护。在此期间发生损坏的,由乙方负责修复并承担费用。

(十一)按约定的要求做好施工现场地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作。

(十二)严格执行本地区关于施工现场管理的有关规定,交工前清理现场达到建筑物无污染,现场无建筑垃圾。

(十三)乙方不按合同约定完成工作,造成工程损失,应承担赔偿责任。

(十四)乙方按照约定负责工程项目文件的收集、整理、归档,并保

证其完整性、准确性、系统性、有效性和规范性。

(十五) 配合甲方财务会计工作, 按甲方要求办理财务手续、提供完备的财务会计资料。

## 第七条 价款支付与调整

(一) 工程进度款。采用月预支、竣工清算的方式拨付。

1. 月份预支工程款: 按批准月度验工估价的 70% 扣除应扣款后拨付。

2. 竣工结算工程款: 按批准的竣工结算值 (末次验工计价) 的 97% 扣除已拨付的工程款拨付。

工程款给付时间 (工程进度、部位)	总造价百分比	金额 (人民币)

(二) 合同价款的调整。

固定总价合同: 在合同签订后, 工程总价不作调整。

固定单价合同: 在合同签订后, 工作量的增加需以甲方书面确认为准, 经甲方确认后的工作量方可计入合同总价的计算。

(三) 增值税发票。

乙方应于办理工程价款结算时, 按一般计税方法向甲方开具增值税专用发票, 税率为设备购置费 13%, 其余建安费 9%。增值税专用发票开票信息如下:

单位名称: 贵州水红铁路有限责任公司

统一社会信用代码: 91520200214435325H

开户银行: 建行六盘水市分行营业室

银行账号: 52001633636050002021

单位地址: 贵州省六盘水市人民西路 371 号

电 话: 0858-2190910

乙方指定下属单位中铁武汉电气化局集团有限公司第二工程分公司实施, 并办理相关结算、资金收付及开票等手续, 银行账户信息如下:

单位名称: 中铁武汉电气化局集团有限公司第二工程分公司

纳税人识别号: 915101000500904119

开户银行: 建行成都青羊工业园支行

银行账号: 51001426295052502978

单位地址: 成都市金牛区金凤凰大道 666 号

电 话: 028-65718532

## 第八条 材料设备供应



(一) 本工程所使用的材料由乙方供应。具体购买材料清单内容可附件列表。

(二) 对于甲方提供的材料设备，乙方负责保管时，保管期间材料设备发生损坏丢失，乙方负责赔偿。

(三) 甲方负责供应材料的，甲方应按双方约定时间、地点供应，未按约定提供的，所造成的损失由甲方负责。甲供材料品种、数量、规格与清单不符时，由甲方重新采购并补齐数量。

(四) 乙方负责采购的材料、设备应符合设计和国家质量标准要求，并附有合格证及检测报告。材料的价格、质量标准等，乙方在采购前应取得甲方书面同意。在合同执行过程中，乙方有义务接受甲方随时检查。

### **第九条 质量与验收**

(一) 乙方应按照国家颁布的施工验收规范及工程设计图纸要求进行施工，接受甲方或监理人监督，质量验收必须符合合同约定标准。对不符合合同约定的，乙方应按规范要求，进行返修并承担费用。

(二) 隐蔽工程验收。隐蔽工程在覆盖、掩埋前，应提前通知甲方进行验收。经甲方验收合格签字后，乙方才能进行覆盖、掩埋。乙方未通知甲方到场检查，私自将工程隐蔽部位覆盖的，甲方有权指示乙方钻孔探测或揭开检查，无论工程隐蔽部位质量是否合格，由此增加的费用和（或）延误的工期均由乙方承担。

(三) 工程具备竣工验收条件，双方根据国家工程竣工有关规定进行验收。因乙方原因造成工程不合格的，甲方有权随时要求乙方采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

(四) 乙方在工程验收前 7 日向甲方提供完整竣工资料和竣工验收报告。甲方在收到报告后 5 日内组织验收，并出具书面验收结果。

(五) 已竣工未验收工程，交工前由乙方保管，甲方不得动用。

(六) 乙方在验收后 30 日内向甲方提供完整的竣工资料和竣工图 贰 套。

### **第十条 设计变更**

(一) 施工中甲方对原设计进行变更，经批准后，甲方应在变更前 7 天向乙方发出书面变更通知。乙方按通知进行变更，并于 10 天内，根据约定的可调整承包方式，提出变更价款报告的完整资料。施工中如乙方需设计变更，须由甲方取得以下批准：超过原设计标准和规模时，经原设计和规划审查部门批准，送原设计单位审查后，取得相应图纸和说明。

(二) 乙方对原设计进行变更，须经甲方书面同意。甲方对原设计进行变更，须向乙方发出正式变更通知，乙方按通知进行变更。

(三) 由于设计变更导致的经济支出，由双方以补充协议方式予以明确。



## 第十一条 竣工结算

(一) 已完工程竣工验收后，乙方将工程交付甲方。

(二) 乙方在工程竣工后 7 日内将工程结算书送交甲方，甲方在 7 日内审核完毕，并签署审核意见。审核通过后 90 日内甲方负责向乙方支付工程结算款。

## 第十二条 保证金

(一) 履约保证金：

(1) 保证金的形式：银行保函。

(2) 保证金的金额：乙方在签订本合同之前，按照合同价款总额的 8% 向甲方办理履约保函。履约保函日期：自中标通知书发出后 30 日内起，至工程竣工验收通过止。

(二) 质量保证金。甲方从应付乙方工程款内，按合同工程价款的 3 %，人民币大写 叁拾肆万壹仟零贰拾元肆角肆分 (小写：341020.44 元)) 预留质量保证金，质量保证金不计利息。甲方在质量保证期满后 30 日内，退还乙方质量保证金。

(三) 保修项目及质量保证期限：1 年。

(四) 质量保证期间，属于保修范围和内容的项目，甲方提出要求，乙方应在接到修理通知后 3 天内派人修理。否则，甲方可委托其它单位和人员修理，费用由甲方在质量保证金内扣除，因此导致质量保证金不足预留比例的，乙方应负责补足，造成甲方损失的，乙方还应按实际损失承担赔偿责任。

## 第十三条 知识产权

(一) 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技术规范以及反映甲方要求的或其他类似性质的文件的著作权属于甲方，乙方可以为实现合同目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经甲方书面同意，乙方不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

(二) 乙方为实施工程所编制的文件，除署名权以外的著作权属于甲方，乙方可因实施工程的运行、调试、维修、改造等目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经甲方书面同意，乙方不得为了合同以外的目的复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

(三) 合同当事人保证在履行合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权。乙方在使用材料、施工设备、工程设备或采用施工工艺时，因侵犯他人的专利权或其他知识产权所引起的责任，由乙方承担；因甲方提供的材料、施工设备、工程设备或施工工艺导致侵权的，由甲方承担责任。

(四) 乙方在合同签订前和签订时已确定采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费已包含在签约合同价款中。



#### 第十四条 保密条款

(一) 甲乙双方同意, 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。

#### 第十五条 违约责任

(一) 在合同履行过程中发生的下列情形, 属于乙方违约:

1. 乙方转包或违法分包的。
2. 乙方采购和使用不合格或不符合合同约定的材料和工程设备的。
3. 因乙方原因导致工程质量不符合合同要求的。
4. 未经甲方同意, 乙方擅自将已按照合同约定进入施工现场的材料或设备撤离施工现场的。
5. 乙方未能按施工进度计划完成合同义务, 造成工期延误的。
6. 乙方在缺陷责任期及质量保证期内, 未能在合理期限对工程缺陷进行修复, 或拒绝按甲方要求进行修复的。
7. 乙方明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的。
8. 乙方提供的发票不合法、不规范、无效或不符合合同规定的。
9. 乙方未能按照合同约定履行其他义务的。

(二) 因乙方的原因导致工期延误的, 工期每延误一天, 乙方应按照合同总额 0.05 % 的标准支付违约金, 该违约金可以直接从甲方应支付价款中扣除。因乙方的原因导致工期延误达 30 日的, 甲方有权解除合同。甲方行使合同解除权的, 有权要求乙方支付合同总额 0.5 % 的违约金。

(三) 乙方存在本条第 (一) 款约定的第 1、2、3、7 项中情形的, 甲

方有权解除合同，甲方行使合同解除权的，乙方应支付合同总额 0.5% 的违约金，违约金不足以补偿甲方损失的，乙方还应承担赔偿责任。

除本条第（一）款第 1、2、3、7 中情形之外，因乙方原因导致合同解除的，则甲、乙双方应在合同解除后 14 天内完成估价、付款和清算，并按以下约定执行：

1. 合同解除后，乙方应支付合同总额 0.5 % 的违约金，并赔偿因解除合同给甲方造成的损失。

2. 甲方和乙方应在合同解除后进行清算，出具最终结清付款证书，结清全部款项。

（四）乙方提供的发票不合法、不规范、无效或不符合合同规定的，应无条件按甲方要求在 7 日内更换为合法、规范、有效的发票，拒不更换或更换后仍不符合合同规定及甲方要求的，甲方有权拒绝支付费用，或者单方面解除合同，造成的损失由乙方承担。

## **第十六条 争议解决方式**

（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双方友好协商解决。如果双方不能协商达成一致的，双方约定采取下述第（2）种争议解决方式：

1. 向     /     仲裁委员会申请仲裁，按照届时有效的仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

2. 向工程所在地有管辖权的法院提起诉讼。

3. 按照国家铁路集团公司相关规定调解解决。

（二）仲裁、诉讼或调解进行过程中，双方将继续履行本合同未涉争议的其它部分。

## **第十七条 不可抗力**

（一）合同履行完毕前，如果发生任何合同签订时双方不可预见、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、战争等不可抗力，以及因国家政策变化、市政建设、铁路建设和上级生产经营政策调整等需要征用、拆除、改造、收回、停止工程项目等情形，双方协商一致后可决定暂缓履行或终止履行本合同，互不承担违约责任，各自承担损失。

（二）如果上述不可抗力事件或情形的发生，影响到一方履行其在本合同项下的义务，则在不可抗力事件或情形造成的延误期内中止履行不视为违约。

（三）本合同任何一方因上述不可抗力事件或情形，不能履行或不能完全履行本合同义务时，应当在不可抗力或情形发生之日起 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或情形发生及其持续的充分证据。

（四）如果发生上述不可抗力事件或情形，双方应协商，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或情形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。

### 第十八条 通知

(一) 甲、乙双方因履行本合同或与本合同有关的一切通知都应以书面形式送达对方，被送达方应即时签收。如由于被送达方的原因不能送达或被送达方拒绝签收的，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。

(二) 双方确认以下地址为相关通知、法律文书的送达地址：

双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：贵州省六盘水市人民西路 371 号

邮政编码：553001

收件人：程亮 手机号码：15969583512

乙方确认的送达地址：贵州省六盘水市钟山区仁和路 102 号

邮政编码：553000

收件人：蒲鹏飞 手机号码：17393190429

### 第十九条 其他约定

(一) 本合同未尽事宜，须经双方共同协商并签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

(二) 双方应签订安全协议，作为本合同附件。

(三) 乙方应对施工产生的废旧物资全部回收，临时保管，登记台账，施工结束后与甲方交接并转运至水红铁路松河网电工区存放。

### 第二十条 合同生效条件及文本数量

(一) 本合同自双方法定代表人（负责人）或委托代理人签字并盖章之日起生效。

(二) 本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份。

(以下无正文)

本页无正文，为 贵州水红铁路有限责任公司（甲方名称）与 中铁武汉电气化局集团有限公司（乙方名称）茅草坪信号设备改造工程施  
工总价承包合同（合同编号：水红合同[2024]49号）签署页。

附件：

附件 1：工程质量保修协议书

附件 2：安全生产协议书

附件 3：铁路建设项目廉政协议书

附件 4：农民工工资支付承诺书

附件 5：设备购置明细表

甲方：（盖章）



法定代表人（负责人）：

或委托代理人   
(签字)

联系电话：15969583512

2024年6月27日

乙方：（盖章）：



法定代表人（负责人）：

或委托代理人   
(签字)

联系电话：17393190429

年 月 日

## 工程质量保修协议书

发包人（甲方）：贵州水红铁路有限责任公司

承包人（乙方）：中铁武汉电气化局集团有限公司

发包人、承包人根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》和《铁路建设管理办法》，经协商一致，对茅草坪信号设备改造工程施工总价承包签订工程质量保修协议书。

### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章规定和双方约定，承担本工程质量保修责任。

质量保修范围包括本合同内所有工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：按原铁道部和中国国家铁路集团有限公司相关规定。

### 二、质量保修期

工程质量保修期按国家法律法规、行业规定和设计文件规定的合理使用年限执行，质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。承包人及其人员对工程质量终身负责。

### 三、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人修补的，发包人委托他人修补。

2. 发生紧急抢修事故的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照铁路建设工程质量保修的有关规定，立即向当地铁路行政主管部门报告，采取安全防范措施；由原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

### 四、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担，给发包人造成损失的，应承担赔偿责任。

### 五、其他



双方约定的其他工程质量保修事项：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

本工程质量保修书，由发包人、承包人双方在竣工验收前共同签署，  
作为合同附件，其有效期限至保修期满。

甲方：贵州永红铁路有限责任公司

法定（授权）代表人：



乙方：中铁武汉电气化局集团有限公司

法定（授权）代表人：



## 安 全 生 产 协 议 书

为在 茅草坪信号设备改造工程施工总价承包 施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实做好本项目的安全管理工作，本项目发包人贵州水红铁路有限责任公司（以下简称“甲方”）与承包人中铁武汉电气化局集团有限公司（以下简称“乙方”）为此签订安全生产合同：

### 一、甲方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行承包合同中的有关安全要求。

2. 按照“安全第一、预防为主、综合治理”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

3. 定期召开安全生产调度会，及时传达有关安全生产的精神。

4. 牵头协调办理营业线施工有关手续；向施工单位传达所在昆明铁路局集团公司营业线施工的管理规定，检查督促施工单位严格执行营业线施工的各项管理规定。

5. 组织对乙方施工现场进行安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

6. 建设项目发生安全事故后，应及时启动应急救援预案组织营救，根据国家 and 铁路行政主管部门有关规定上报事故情况，并参加事故调查处理。

### 二、乙方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规和铁路工程施工安全技术规程等有关安全生产的规定，认真执行承包合同中的有关安全要求。

2. 坚持“安全第一、预防为主、综合治理”和坚持“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查

人员，有组织、有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本款的各项规定，做到生产与安全工作计划、布置、检查、总结和评比。

3. 建立健全安全生产责任制。从项目经理到生产工人（包括临时雇工）的安全管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门和人员的安全生产责任制横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。在施工现场配备与其生产规模相适应、具有工程系列技术职称的专职安全生产管理人员，负责对安全生产进行现场监督检查，督促作业人员遵守安全操作规程和技术标准，及时制止并纠正违反施工安全技术规范、规程的行为，发现安全事故隐患，应及时向项目负责人和安全生产管理机构报告。

4. 在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5. 从事施工的施工单位，必须按照所在昆明铁路局集团公司营业线施工的管理规定，细化施工方案，严格营业线施工计划管理，加强现场监控，确保运输、施工和人身安全。

6. 必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产许可证，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方能上岗操作。对于垂直运输机械作业人员、安装拆卸工、电气焊(割)作业人员、爆破作业人员、起重信号工、登高架设及水上(下)作业等特种作业人员，必须经过专门的安全作业培训，在取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业。施工现场如果出现特种作业无证操作现象，项目经理应承担管理责任。

7. 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管外，还应配备足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述



行为。

8. 所有施工机具设备和高空作业设备均应建立相应的资料档案，定期检查、维修和保养，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9. 工程施工前，负责本项目的技术人员应就有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作详细说明。作业人员必须遵守安全施工的强制性标准、规章制度和操作规程，正确穿戴和使用安全防护用具、机械设备等，做好自身防护工作。

10. 提供为确保安全生产施作必要的、经监理工程师指出和认可的安全设施。在施工现场入口处和施工起重机械、临时用电设施、脚手架、桥梁口、隧道口、基坑边沿等危险部位，应设置明显的安全警示标志。安全警示标志必须符合国家标准。在施工现场搭建临时建筑物的选址和结构等应符合安全使用要求，施工现场使用的装配式活动房屋应具有产品合格证。

11. 必须按照本项目工程特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按规定及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

12. 安全生产费按照财政部、国家安全生产监督管理总局和国铁集团有关规定使用和管理。

### **三、违约责任**

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

### **四、其他**

1. 本协议正本一式贰份，双方各执一份；副本肆份，双方各执贰份。

2. 本协议自双方法定代表人或其授权代理人签署并加盖公章后生效，全部工程初步验收后终止。

甲方：贵州水红铁路有限责任公司

法定（授权）代表人：



乙方：中铁武汉电气化局集团有限公司

法定（授权）代表人：





## 铁路建设项目廉政协议书

发包人（甲方）：贵州水红铁路有限责任公司

承包人（乙方）：中铁武汉电气化局集团有限公司

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、约束甲乙双方的行为，防止违规违纪违法和不廉洁问题的发生，保护双方合法权益，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(包括甲方人员)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. (可补充其他义务)

7. 不得指使、纵容甲方家庭成员、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。

8. 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(联系电话： )，并及时退还乙方或上缴纪检部门。

9. 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。

10. 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。

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

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

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

5. 不得为甲方的特定关系人安排工作、晋升职务或者不当获取报酬。

6. (可补充其他义务)。



7. 对甲方及其个人、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:)及甲方的纪检组织报告。8. 对甲方提供的违反中央八项规定精神、违规送收礼金礼。

8. 对甲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。

9. 乙方对甲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,按照甲方及人员违反规定的有关责任和义务处理。

### 三、违约责任

甲乙双方不履行各自义务,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. 甲方向乙方索贿,甲方向乙方支付违约金 5000 元(数额由双方约定,以下同),乙方主动向甲方行贿,乙方向甲方支付违约金 5000 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. 甲方向乙方索要或主动要求乙方提供甲方第 1、2、3 项义务所列钱物和活动,向乙方支付违约金 5000 元;乙方主动向甲方赠送、提供乙方第 1、2、3 项义务所列钱物和活动,向甲方支付违约金 5000 元。

3. 双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 5000 元。

4. 双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℃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℃级。

6. 乙方不履行第 2 项义务，致使甲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(以签订合同的法人作为处罚单位)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.双方自觉履行本协议并互相监督，一方不履行协议的，另一方有权利和义务进行举报。

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法纪责任。

由于双方单位或工作人员个人行为造成违约的，双方单位承担上述约定的违约责任。

双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监察部门反映情况并要求帮助解决争议。

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45天内向对方支付违约金。双方应按照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。

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。

乙方纪检组织发现乙方人员向甲方行贿，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。

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、本协议有效期为双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，有效期后发现的适用本协议。

六、本协议是工程施工合同的组成部分，与合同具有同等法律效力。

甲方：贵州水红铁路有限责任公司

法定（授权）代表人：



乙方：中铁武汉电气化局集团有限公司

法定（授权）代表人：





## 农民工工资支付承诺书

为维护建筑市场秩序和农民工合法权益，提高社会诚信度，我方中铁武汉电气化局集团有限公司与甲方贵州水红铁路有限责任公司于 2024 年 6 月\_\_\_\_日，在协商一致的基础上签订了《茅草坪信号设备改造工程施工总价承包合同》（合同编号：水红合同[2024]\_\_\_\_号），为体现履行合同的诚意和履行合同的能力，现郑重承诺如下：

一、严格按照《建筑法》、《劳动合同法》、《保障农民工工资支付条例》等法律、法规开展工程建设活动，做到：

（一）不将工程劳务违法分包、转包给无资质的“包工头”等不具备用工主体资格的组织或个人；按规定与录用的每位农民工签订《建筑企业劳动用工合同》，明确工资支付方式、标准和结算时间等；

（二）将农民工工资按时、足额直接支付给农民工本人，不发放到“包工头”等不具备用工主体资格的组织或个人。

二、认真履行企业在清理拖欠农民工工资工作中的责任和义务，做到：

（一）对总承包工程发生的农民工工资支付全面负责；对转包、分包工程发生的农民工工资负有监管责任与直接支付责任（对转包、分包单位拖欠农民工工资且拒不支付的，由我单位先行垫付）；

（二）坚持诚信原则，不为任何单位组织或个人开具虚假清欠证明，否则承担全部责任。

三、建立健全清理拖欠农民工工资应急预案，接受建设行政主管部门监管和业主单位的监督，积极贯彻落实清欠工作。凡我单位承接的工程项目发生因拖欠农民工工资引发集体上访或群体性事件的，我单位承担全部


责任，启动清欠应急预案，无条件同意相关建设行政监管部门动用我单位预缴的农民工工资支付保证金先行垫付拖欠的农民工工资，并接受相应处罚；或者由业主单位直接从工程款中扣付，并赔偿因此给业主单位造成的经济损失。

本承诺书一式陆份，甲乙双方各执叁份。

施工单位（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

联系方式：





## 设备购置明细表

标段: /								
序号	专业名称	设备代号	设备名称及规格型号	安装子目编码	计量单位	数量	不含税单价(元)	不含税合计(元)
0001	信号	SF16001	TDCS 车站分机	16010102	套	1	1173089.61	1173090
0002		SF16002	车站 TDCS 网络安全设备	16010102	套	1	102179.00	102179
0003		SF16003	车站通信质量监督设备	16010102	套	1	88550.00	88550
0004		SF16004	通信光模块扩容	16010102	套	1	38500.00	38500
0005		SF16005	新建硬件冗余计算机联锁系统	1604020702	套	1	1116500.00	1116500
0006		SF16006	智能型电源屏 (15KVA AC380V)	1604020703	套	1	360360.00	360360
0007		SF16007	信号专用供电系统 (UPS)	1604020703	套	1	155327.48	155327
0008		SF16008	智能轨道测试盘 PG-26	1604020704	台	1	8410.56	8411
0009		SF16009	ZPW-2000 电码化 采集处理器	1604020704	套	1	20127.80	20128
0010		SF16010	挂架式控制台	1604020701	套	1	19250.00	19250
0011		SF16011	灯丝报警总机	1604020704	台	1	6506.50	6507
0012		SF16012	电池柜自动灭焰装置	1604020703	套	2	2387.00	4774
0013		SF16013	新建信号集中监测系统	16060602	套	1	523600.00	523600
0014		SF16014	集中监测网络安全 防护	16060601	套	1	96250.00	96250
0015		SF16015	道岔缺口监测系统 主机	16060602	套	1	50050.00	50050
0016		SF16016	道岔缺口监测系统 分机	16060602	套	11	3850.00	42350
0017		SF16017	道岔缺口监测中继 器	16060602	套	2	2310.00	4620

0018	电 力	SF19001	室外配电箱（杆上）	19020401	套	3	19250.00	57750
0019		SF19002	变 压 器 S14-20kVA/10/0.4k V	19020401	台	1	35035.00	35035
0020		SF19003	变 压 器 D14-20KVA/27.5/0. 23kV	19020401	台	1	50050.00	50050
0021		SF19004	高 压 熔 断 器 27.5kV	19020401	台	1	10202.50	10203
0022		SF19005	高压氧化锌避雷器 组 27.5KV	19020401	组	1	7700.00	7700
0023		SF19006	低压交直交整流逆 变装置 30kVA	19020401	套	1	539000.00	539000
0024		SF19007	高压熔断器 10kV	19020401	组	1	3465.00	3465
0025		SF19008	高压氧化锌避雷器 组 10KV	19020401	组	1	9240.00	9240
合 计								4522889
税 金								587976
			自购设备费总计	5110865	元			
注：清单子目编码指该设备所属安装工程费的子目编码，税金计算增值税税率按 13%。								