



玉河线生产生活设施提质改造工程 施工合同

甲方合同编号：云铁发展综合 2024-322

乙方合同编号：KM-YSZD-KYCWD-BGS-20240026

丙方合同编号：

甲方（发包人）：云南铁路发展有限公司

地址：昆明市西二环路高新区科业路新宏巷 39 号

乙方（受托方）：中国铁路昆明局集团有限公司开远车务段

地址：云南省红河州开远市彩云路 25 号 627 栋、700 栋大楼

丙方（承包人）：云南谦实建筑工程有限公司

地址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区昌宏路 181 号金

凯商务中心四楼附 401 室

签订时间：2024 年 7 月 26 日

签订地点：云南省昆明市

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，经三方协商一致，就甲方委托乙方对“玉河线生产生活设施提质改造工程”项目进行全程管理，甲方向丙方发包玉河线生产生活设施提质改造工程，签订本合同。

第一条工程概况

(一) 工程名称: 玉河线生产生活设施提质改造

(二) 工程地点: 玉河线玉溪南站、建水站、红河站、屏边站、蒙自站

(三) 工程内容: 1. 玉溪南站新建综合楼: 建筑面积 1323.27m², 占地面积 441.1m², 建筑层数: 3 层, 建筑高度: 11.1m, 混凝土框架结构。基础采用柱下 D500 长螺旋压灌桩加承台; 内外墙体均为 200 厚加气混凝土砌块; 屋面防水等级 I 级, 3 道防水, 保温层采用陶粒混凝土; 室内地砖地面, 卫生间采用防滑地砖; 室内无机涂料墙面, 卫生间瓷砖墙面; 室内无机涂料顶棚, 走道、卫生间、活动室做 600 × 600 铝合金方板吊顶; 真石漆外墙, 防水层两道。室外工程主要内容: 场地硬化 2122m², 挡土墙 188m³, 砖围墙 299m。配套室内电力照明、给排水配套设施。新建洗衣房、晾衣棚: 建筑面积 57.8m², 建筑层数: 1 层, 建筑高度: 3.15m, 晾衣间为钢框架结构, 洗衣间为砖混结构。钢筋混凝土柱下独立基础与条形基础相结合; 屋面采用 6+6 安全夹胶玻璃; 围护结构采用 6+6 安全夹胶玻璃; 洗衣间细石混凝土地面, 晾衣间防滑地砖地面; 内墙乳胶漆墙面, 做 1.5m 高墙裙; 洗衣间涂料外墙, 晾衣间外墙采用青色仿石外墙砖。配套电力照明、给排水配套设施。新建单车棚: 建筑占地面积 17.5m², 高度 2.75m, 轻钢框架结构, 四周无维护结构。混凝土柱下独立基础, 顶为浅灰色 10mm 厚耐候阳光板; 混凝土地面。配套电力照明、消防配套设施。

2. 建水站新建单车棚: 建筑占地面积 33.78m², 建筑层数: 1 层, 建筑高度: 2.75m, 轻钢结构, 采用柱下独立基础, 单车棚三面采用 1.8m 高镀锌钢板网围护, 正面无围护结构, 屋面采用 10mm 厚耐候阳光板。相应电力照明、消防配套设施。

3. 红河站新建晾衣棚: 红河站站房为 3 层混凝土框架结构, 在二层露台新建晾衣棚, 占地面积 80.13m², 层高 5.2m, 晾衣棚为轻钢结构, 四周无围护结构及门窗。晾衣棚地面为原露台地面, 屋面采用 6+6 安全夹胶玻璃。

4. 屏边站新建洗衣房、晾衣棚: 建筑面积 57.8m², 建筑层数: 1 层, 建筑高度: 3.15m, 晾衣间为钢框架结构, 洗衣间为砖混结构。钢筋混凝土柱下

独立基础与条形基础相结合；屋面采用 6+6 安全夹胶玻璃；围护结构采用 6+6 安全夹胶玻璃；洗衣间细石混凝土地面，晾衣间防滑地砖地面；内墙乳胶漆墙面，做 1.5m 高墙裙；洗衣间涂料外墙，晾衣间外墙采用青色仿石外墙砖。配套电力照明、给排水配套设施。5. 蒙自站停车场路面硬化补强：地面新做混凝土场地 1856m²（150 厚砾石找坡层，30 厚粗砂层，180 厚 C25 混凝土面层）；钢丝网围栏拆除，新做长 124m、高 1.8m、厚 3.0mm 镀锌钢板网围栏；停车位划线、安装车档 47 个。具体内容及做法详见施工设计图等。

（四）承包范围：包工、包料、包质量、包工期、包安全。

（五）承包方式：总价承包。

（六）工程价格采用：固定总价

1.本工程总价款（含增值税）人民币大写：伍佰贰拾万零壹仟捌佰壹拾捌元伍角叁分，小写：¥5,201,818.53 元（其中总承包风险费 ¥785,00.00 元）不含税价人民币 ¥4,772,310.58 元，增值税 ¥429,507.95 元，增值税税率 9%。

2.合同最终结算价款采用下列方式确定：

工程项目为总价承包，合同总价款中包括：建安费（人工、材料）、安装调试费、运输费、施工配合费、安全措施费、施工人员培训费、劳务费、施工便道、施工占地、青苗补偿、疫情防控、保险、利润、政策性文件规定、总承包风险费（风险包干费）等丙方为完成本合同施工项目所需的全部费用。

（七）质量标准：工程质量符合国家建筑工程质量标准、铁路行业标准、工程达到一次性验收合格交付使用。

（八）工程量清单（见附件 1）

第二条工程期限

（一）开工日期：本工程计划于 2024 年 7 月 20 日开工。

（二）竣工日期：本工程计划于 2024 年 12 月 1 日竣工。

（三）工程总日历天数 135 天以内。实际以批复的开工报告时间为准。

第三条工期延误

（一）延期开工。丙方因故不能按时开工，应在约定的计划开工日期提前 5 天向乙方书面提出延期开工的要求和理由，并须获得乙

方书面同意。

(二) 暂停施工。乙方认为必要时,可提出暂停施工要求并在停工后 4 小时内提出处理意见,丙方应在 2 天内实施乙方处理意见。停工责任在丙方的,由丙方承担发生的费用。

(三) 延期竣工。下列情况造成竣工日期推迟的,经乙、丙方代表书面确认,工期相应顺延,按本合同第八条第(三)款进行费用调整:

1.工程量变化和设计变更。

2.不可抗力。

丙方在以上情况发生后 2 天内向甲、乙方提出报告,甲、乙方在收到报告后 2 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,丙方承担违约责任。

第四条三方驻工地代表

(一) 甲方代表姓名: 陈守武。

(二) 乙方驻工地代表姓名: 付庭荣。

(三) 甲、乙方委托监理工程师姓名: 龙海涛。

(四) 丙方驻工地代表姓名: 郭印雄。

第五条甲方的权利义务

(一) 甲方配合乙方组织丙方进行图纸会审,并配合乙方向丙方进行设计交底。图纸会审和技术交底时间分别为: 开工前 3 天。

(二) 根据合同约定支付工程款。

第六条乙方的权利义务

(一) 乙方在开工前 3 日将工程施工图及有关技术资料提供丙方。

(二) 乙方在甲方配合下组织丙方进行图纸会审,并在甲方配合下向丙方进行设计交底。图纸会审和技术交底时间分别为: 开工前 3 天。

(三) 乙方提供的施工图纸及做法说明,应符合《中华人民共和国消防法》和相关防火设计规范。

第七条丙方的权利义务

丙方保证具有建筑工程施工总承包三级及以上资质,并保证该资质在合同履行期限内持续有效。若丙方在合同履行期内未能提供合法有效资质文件或证明,本合同自丙方相关资质到期后自行终止,丙方应承担相应的违约责任及由此造成的甲、乙方所有损失。

(一) 按三方约定日期,向甲、乙方提供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: 开工前3天。施工用水、用电产生的费用由乙方根据甲方提供的水电费单据凭证支付至甲方账户。

(二) 丙方应在合同签订后3日前将施工组织设计(或施工方案)交与乙方,乙方应在2日内批准或提出修改意见,批准后3个工作日内报请乙方上级组织审查。

(三) 丙方必须按批准的进度计划组织施工,接受甲、乙方对进度的检查监督。

(四) 在工程验收并移交甲方之前,负责对已完工程的成品保护。在此期间发生损坏的,由丙方负责修复并承担费用。

(五) 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。

(六) 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。

(七) 丙方不按合同约定完成工作,造成工程损失,应承担赔偿责任。

(八) 丙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。

(九) 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。

(十) 丙方负责做好进场开工前的现场技术交底工作,根据项目施工范围和影响,与铁路通信、信号、工务、供电、房建、供水、车站等设备管理单位联系,探明施工地段地下管线及其他隐蔽设备的准确位置,查明管线数量及走向,完成对接和书面签认。

(十一) 丙方所有人员需严格遵守货场各项安全管理制度,携带统一证件出入施工区域。

(十二) 在货场内动火或使用产生火花的机具须按规定办理动火证并做好防护措施。

(十三) 丙方负责对工程中涉及的治安、消防、市政、环保、交通、防疫、施工所在地居民关系协调,并承担发生的问题和费用。

(十四) 丙方负责对丙方人员(包括所有现场管理人员、施工人员、劳务人员等)办理人身伤害、劳动安全保险,丙方人员发生的任何人身、劳动安全问题和事故均由丙方独立承担全部责任。

(十五) 丙方开具的发票不规范、不合法或者涉嫌虚开, 丙方不仅要承担赔偿责任, 而且不能免除其继续开具合法发票的义务。

(十六) 丙方开具发票后应及时派专人或者使用特快专递方式将发票送达甲方。如逾期送达导致甲方损失的, 丙方应承担相应的违约赔偿责任。

(十七) 丙方在生产施工期间应严格遵守《建设工程安全生产管理条例》、《中华人民共和国消防法》、《建筑安装工人安全操作规程》和其他相关法规、规范。由于丙方在施工生产期间违反相关安全操作规程、消防条例, 导致发生安全或火灾事故, 丙方承担由此引发的一切相关经济损失。

(十八) 安全生产责任险: 丙方应按法律法规规定投保。

(十九) 丙方应依法与所招用的农民工订立劳动合同或其他合法用工关系, 建立用工管理台账, 对农民工进行实名登记, 做好农民工工作量统计核算并向甲、乙方申报, 未与丙方订立劳动合同或合法用工书面协议并进行用工实名登记的人员, 不得进入施工现场工作; 丙方应妥善处理与农民工工资支付相关的矛盾纠纷, 发生农民工讨薪事件及时向甲、乙方报告有关情况; 丙方对所招用农民工的实名制管理和工资支付负直接责任。

(二十) 丙方应当建立用工管理台账, 并保存至工程完工且工资全部结清后至少 3 年。丙方应在本合同签署后向甲、乙方提供农民工工资支付承诺函, 并提交农民工花名册、农民工劳动合同或合法用工书面协议、农民工身份证, 丙方应在所提交的资料中签字、盖章确认, 并对相关资料的真实性负责。

(二十一) 丙方拖欠农民工工资的, 甲、乙方有权按照法律规定代替丙方先行清偿拖欠的农民工工资, 甲、乙方支付后, 相应扣减丙方的合同款项, 或者依法向丙方进行追偿, 且丙方需承担甲、乙方追偿款项过程中所发生的第三方法律服务费用等。

(二十二) 丙方在履行合同约定义务时, 不得侵害甲、乙方与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利, 避免对邻近的公共设施产生干扰。丙方占用或使用他人的施工场地, 影响他人作业或生活的, 应承担相应责任。如项目建设涉及征地拆迁, 需配合甲、乙方办理征地拆迁相关手续 (征拆费用由甲、乙方承担)。

(二十三) 丙方要根据施工情况制定应急预案, 出现轨道变形失稳、设备设施侵限等危及行车安全的隐患时要及时有效处置。

(二十四)丙方应当按照各级政府的有关规定及甲、乙方的要求,做好疫情防控工作,加强从业人员的防疫管理,做好从业人员集中休息、生活和工作场所的消毒等防疫工作。发现异常情况,第一时间通知甲、乙方,因防疫不当造成的不良后果和法律责任由丙方承担。

(二十五)丙方承诺,在项目实施过程中,接受中国国家铁路集团有限公司(以下简称国铁集团)及中国铁路昆明局集团公司(以下简称昆明局集团公司)信用评价管理。

第八条价款支付与调整

(一)工程预付款:无

(二)工程进度款。采用月度结算、竣工清算的方式拨付。

1.月度结算工程款:甲方按批准月度验工计价金额的90%拨付丙方。

2.工程竣工验收款:工程竣工验收合格,丙方向甲、乙方提供经甲、乙方审核无误的“竣工项目资产验收交付明细表、竣工项目资产验收交付汇总表”,并配合甲、乙方完成竣工资产交付后,甲方按批准的累计月度验工计价的97%支付丙方。

3.竣工结算款:甲方按批准的竣工结算(末次验工计价开累数)的97%扣除已拨付的工程款后拨付丙方。

(三)合同价款的调整。

固定总价合同:合同签订后,工程总价一般不作调整。三方约定合同价款的调整因素如下:

1.合同履行期间遇国家税收政策调整时增值税适用税率按财务部门相关规定执行,以不含税价不变的原则调整合同价款。

2.发生一类、二类设计变更或地质灾害引起的变更而增加(或扣减)工程项目、数量时,进行设计变更及其变更项目、数量、金额的确定,以昆明局集团公司概预算审查所审批内容为准。

3.单项变更增加费用少于2万元(不含)时,由总承包风险费承担,超过2万元时,按甲、乙方规定办理相关审批流程,按昆明局集团公司计划统计部概审所批复文件执行。

(四)价款的支付时间:相关资料经甲乙双方审核无误后,丙方按甲方要求开具增值税专用发票,甲方在收到丙方合法有效的发票之日起90日内支付。工程竣工验收合格,竣工文件交付甲、乙方合格

后，按批准的累计验工计价支付 97% 的工程款。

（五）总承包风险费

1. 总承包风险费是指由丙方为支付风险费用计列的金额，丙方应对施工场地和周围环境进行查勘，并收集有关地质、水文、气象条件、交通条件、风俗习惯以及其他为完成合同工作有关的当地资料。在全部合同工作中，应视为承包人已充分估计了应承担的责任和风险。风险费用包括但不限于以下内容：

- （1）非不可抗力造成的损失及对其采取的预防措施费用；
- （2）施工期间非乙方供应的材料、设备价差；
- （3）实施性施工组织设计调整造成的损失和增加的措施费；
- （4）工程保险费；
- （5）由于变更施工方法、施工工艺所引起的费用增加；
- （6）单项（个）变更 2 万元（不含）以下的 II 类变更设计费用。

（7）乙方按中国国家铁路集团有限公司、中国铁路昆明局集团有限公司及甲方的有关建设项目管理制度对丙方安全、质量管理考核扣款。

（8）中标合同工程量增减变化在（+）2 万元（不含）以内的费用。

2. 总承包风险费的支付

总承包风险费待全部工程竣工验收合格，丙方按乙方要求提供相应资料，乙方向甲方办理验工计价及提供甲方要求的资料，经甲方同意后，总承包风险费与工程款一起一次性支付。

（六）增值税发票。

丙方应于办理工程价款结算时，按☑一般计税方法☐简易计税方法向甲方开具增值税专用发票。增值税发票开票信息如下：

单位名称：云南铁路发展有限公司

统一社会信用代码：915300002165678829

地址：昆明市西二环路高新区科业路新宏巷 39 号

电话：0871-66136595

开户银行: 建行昆明高新支行
银行账号: 5300 1885 4360 5053 6763

丙方银行账户信息如下:

单位名称: 云南谦实建筑工程有限公司
统一社会信用代码: 91530100697988492X
开户银行: 交通银行昆明世纪城支行
银行账号: 5310 7813 3018 1501 0958 6

联行号: 301 731 000 310

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,若使另一方遭受损失的,应赔偿相应损失。

第九条材料设备供应

(一)本工程所使用的材料、设备由丙方供应。具体购买材料清单内容可附件列表。

(二)丙方负责采购的材料、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、质量标准等应符合施工设计、合同约定及乙方要求,并对提供的材料设备进行封样,采购的材料设备经乙方、监理人同意后进场。在合同执行过程中,甲、乙方有权随时检查,由于丙方使用不合格材料、工程设备,或采用不适当的施工工艺,或施工不当,造成项目质量不合格的,由丙方采取措施进行补救,直至达到验收的质量标准,由此增加的费用和(或)工期延误责任由丙方承担。

第十条质量与验收

(一)丙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、乙方监督,质量验收必须符合合同约定标准。对不符合合同约定的,丙方应按规范要求,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、乙方进行验收。经甲方、乙方共同委托的监理单位验收合格签字后,丙方才能进行覆盖、掩埋。丙方未通知甲、乙方到场检查,私自将工程隐蔽部位覆盖的,甲、乙方均有权指示丙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)延误的工期均由丙方承担。

(三)工程具备竣工验收条件,甲、乙、丙三方根据国家工程竣

工有关规定进行验收。因丙方原因造成工程不合格的，甲方、乙方均有权随时要求丙方采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）延误的工期由丙方承担。

（四）丙方在工程验收前2日向甲方、乙方提供完整竣工资料和竣工验收报告。乙方在收到报告后3日内向上级申请组织验收，并出具书面验收结果。

（五）已竣工未验收工程，交工前由丙方保管，甲、乙方不得动用。

（六）丙方在验收后20日内向甲、乙方提供完整的竣工资料和竣工图3套（甲方2套、乙方1套）。

第十一条设计变更

（一）施工中甲、乙方对原设计进行变更，经批准后，甲、乙方应在变更前3天向丙方发出书面变更通知。丙方按通知进行变更，并于5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。施工中如丙方需设计变更，须由甲、乙方取得以下批准：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）丙方对原设计进行变更，须经甲、乙双方书面同意后，向丙方发出正式变更通知，丙方按通知进行变更。

（三）由于设计变更导致的经济支出，由甲、乙、丙三方以补充协议方式予以明确。

第十二条竣工结算

（一）已完工程通过竣工验收合格后，丙方将工程交付甲方。

（二）丙方在工程竣工后5日内将工程结算书送交乙方，乙方在10日内审核完毕，并签署审核意见送交甲方再审核，经甲方再次审核通过后10日内甲方通知乙方办理工程竣工结算。

第十三条质量保证

（一）质量保证金。甲方从应付丙方工程款内，按合同工程价款的3%预留质量保证金，质量保证金不计利息。甲方在缺陷责任期（1年）满后30日内，退还丙方质量保证金。

（二）保修项目及质量保证期限：按照国家规定和行业标准执行。

（三）质量保证期间，属于保修范围和内容的项目，甲、乙方提出要求，丙方应在接到修理通知后2天内派人修理。否则，甲、乙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，丙方应负责在甲方发出通知后 10 日内补足，造成甲、乙方损失的，丙方还应按实际损失承担赔偿责任。

（四）退还质量保证金后，工程质量保修仍然按照《建设工程质量管理条例》、《铁路建设工程管理办法》、以及其它国家、行业、中国国家铁路集团有限公司、中国铁路昆明局集团有限公司的相关规定，包括属于终身质量负责制的，其它具体质量保修年限的相关要求（例如基础工程为设计文件规定的合理使用年限；屋面、地面防水工程 5 年；供热系统为 2 个供暖期；电气管线、给排水管道、装修工程为 2 年等）严格执行，由丙方继续承担质量保修和工程质量责任。

第十四条知识产权

（一）甲、乙方提供给丙方的图纸、甲、乙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、乙方要求的或其他类似性质的文件的著作权属于甲、乙方，丙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、乙方书面同意，丙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）丙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、乙方，丙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、乙方书面同意，丙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。丙方在使用材料、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，由丙方承担；因甲、乙方提供的材料、施工设备、工程设备或施工工艺导致侵权的，由提供方承担责任。

（四）丙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。

第十五条违约责任

（一）在合同履行过程中发生的下列情形，属于丙方违约：

1. 丙方转包或违法分包的。
2. 丙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. 因丙方原因导致工程质量不符合合同要求的。

4.未经甲、乙方同意，丙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.丙方未能按施工进度计划完成合同义务，造成工期延误的。

6.丙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、乙方要求进行修复的。

7.丙方明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的。

8.丙方未能按照合同约定履行其他义务的。

9.丙方未按照施工图设计全部内容施工，未能在约定竣工期限内完成整改的。

10.丙方施工过程中发生挖断地下管线及其他隐蔽设备，造成行车事故的。

11.施工期间发生各类危害铁路行车安全，劳动人身安全，设施设备安全，第三方人身和财产安全的行为和事故。

(二)因丙方的原因导致工期延误的，工期每延误一天，丙方应按照合同总额 2% 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。因丙方的原因导致工期延误达 30 日的，甲、乙方有权解除合同。甲、乙方行使合同解除权的，有权要求丙方支付合同总额 10% 的违约金。(包括延误与相关设备管理单位办理技术交底，延误签订相关施工安全协议。)

(三)丙方存在本条第(一)款约定的第1、2、3、7项中情形的，甲、乙方均有权解除合同，甲、乙方行使合同解除权的，丙方应支付合同总额 10% 的违约金，违约金不足以补偿甲、乙方损失的，丙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，因丙方原因导致合同解除的，则甲、乙、丙三方应在合同解除后 20 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，丙方应支付合同总额 10% 的违约金，并赔偿因解除合同给甲、乙方造成的损失。

2.甲、乙方和丙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)施工过程中如果发生各类危害铁路行车安全，劳动人身安全，设施设备安全，以及第三方人身和财产安全的行为和事故，由丙方向甲、乙方和第三方承担全部的损失赔偿和其它后果责任。

(五)丙方未能妥善处理与农民工相关矛盾纠纷，引发农民工到

甲、乙方及甲、乙方上级机关或政府部门讨薪事件，丙方应当负责处理，赔偿甲方、乙方的损失。

(六) 非因乙方责任，丙方或丙方所属人员、劳务工等发生到乙方或乙方上级单位拉标语横幅、堵门堵人、无理取闹、聚众闹事、缠访闹访等行为，影响乙方或乙方上级单位正常生产、工作秩序的视为丙方违约。发生上述行为之一的，每发生一件，丙方应向乙方支付违约金 1000 元。丙方超过 2 小时未到场处理并劝离的，乙方有权解除合同，并要求丙方承担相应赔偿责任。

(七) 因丙方原因致使合同解除的，已收取的履约保证金不予退还（或兑付履约保函）。丙方应当负责赔偿甲方、乙方由此产生的所有损失，包括但不限于聘请第三方施工所增加的费用等。甲方暂停对丙方的一切付款，组织对丙方完成的工作量进行清算，查清各项已付款项、应付款项和应扣款项（包括丙方应支付的违约金、损害赔偿金等）后，据实结算。未付款项不足以弥补甲方、乙方损失及违约金的，丙方应予赔偿，甲方不再承担付款责任。

第十六条合同的变更、解除和终止

(一) 除本合同另有约定外，经甲、乙、丙三方协商一致，可以变更、解除或终止本合同，并以书面形式确定。

(二) 一方应承担的违约责任不因合同的解除而予以免除。

(三) 因铁路企业规定或调整，导致合同不能履行或不能完全履行的，甲、乙、丙三方协商解决。甲方按丙方实际验收合格施工量结算费用，甲、乙、丙三方互不承担违约责任。

(四) 除合同解除外，本合同约定的履行期限届满时，本合同终止。

(五) 因国家法律、法规及政策调整导致税费变化的，甲、乙、丙三方可根据税费变化情况对合同相关内容进行调整。

第十七条保密条款

(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其他方式保存。并且在对方要求或在三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。

第十八条不可抗力

(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、重大传染性疾病以及战争等不可抗力情形,甲、乙、丙三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,甲、乙、丙三方应协商,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。

第十九条通知

(一)甲、乙、丙三方因履行本合同或与本合同有关的一切通知都应以书面形式送达对方,受送达方应即时签收。如由于受送达方的原因不能送达或受送达方拒绝签收的,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。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) 甲、乙、丙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：昆明西二环路高新区科业路新宏巷 39 号
邮政编码：650106

收件人：陈守武手机号码：13987178365

乙方确认的送达地址：开远市彩云路 25 号 627 栋、700 栋大楼
邮政编码：661699

收件人：付庭荣电话号码：18487241086

丙方确认的送达地址：云南省昆明市呈贡区置信广场 B 座 1605 室

邮政编码：650000

收件人：郭明福 手机号码：13888753877

甲、乙、丙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和法律文书、诉讼仲裁文件的送达，同时包括在争议进入仲裁、民事诉讼程序的一审、二审、再审和执行程序的法律文件送达。

第二十条争议解决方式

(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 3 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. 向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼。

3. 向开远铁路运输法院提起诉讼。

(二) 仲裁、诉讼或调解进行过程中，甲、乙、丙三方将继续履行本合同未涉争议的其它部分。

(三) 因争议产生的所有费用，包括但不限于诉讼或仲裁费用、律师费、交通费、采取财产保全的费用、公证费等，均由违约方承担。

第二十一条合同生效条件及文本数量

(一) 本合同自甲、乙、丙三方法定代表人（负责人）或委托代理人签名并盖章之日起生效。

(二) 本合同一式 11 份，甲方执 6 份、乙方执 3 份、丙方执 2

份。

(三) 合同有效期: 自合同签订之日起至双方权利、义务履行完毕止。

第二十二条其他约定

(一) 本合同未尽事宜, 须经甲、乙、丙三方共同协商并签订书面补充协议, 补充协议与本合同均具有法律效力, 补充协议与本合同不一致的, 以补充协议为准。

(二) 本合同项下丙方的全部或者部分权利义务, 未经甲、乙、丙三方达成一致并签订书面补充合同不得转让, 否则承担由此给甲方、乙方造成的一切损失。

(三) 甲、乙、丙三方应根据中华人民共和国的法律规定, 各自承担为履行合同所发生的相关税费。

(四) 履约担保

1. 丙方应在中标通知书发出之日起 30 日内或者合同签订后 3 日内, 按合同金额的 8% (人民币大写: 肆拾壹万陆仟壹佰肆拾伍元肆角捌分, 小写: 416, 145.48 元) 提交银行出具的见索即付履约保函。

2. 担保有效期自合同生效之日起至工程竣工验收合格之日止。担保范围为丙方按照本合同约定应履行的所有义务。

3. 在担保有效期内, 丙方发生违约行为给甲、乙方造成损失时, 甲方有权向担保银行索赔, 且丙方应在 5 日内恢复履约保函担保金额, 否则应以未补足/恢复的金额为基数自应补足/恢复之日起按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率 (LPR) 的四倍向甲方支付违约金。

4. 丙方没有任何违约行为, 在合同期满后 30 日内, 甲方无息退还履约保函。

(五) 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。

(六) 本合同产生的债权, 丙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) 本合同项下丙方的全部或者部分权利义务, 未经甲、乙、丙三方达成一致并签订书面补充协议不得转让, 否则承担由此给甲、

乙双方造成的一切损失。

(八) 甲、乙、丙三方应遵守有关防止商业贿赂的法律法规，不得与其他方人员发生不正当的利益关系。

(九) 其他约定：乙方《招标文件》、丙方《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；本合同未规定的按乙方《招标文件》、丙方《投标文件》、本合同附件的有关规定执行；乙方《招标文件》、丙方《投标文件》、本合同附件未规定的，按铁路行业、昆明局集团有限公司的有关规定执行；铁路行业、昆明局集团有限公司未规定的，经双方协商一致签订补充协议，按补充协议执行。

附件 1：工程量清单

附件 2：廉政协议书

附件 3：丙方承诺书

附件 4：安全协议

附件 5：中标通知书扫描件

(以下无正文)

本页无正文，为云南铁路发展有限公司（甲方）中国铁路昆明局集团有限公司开远车务段（乙方）与云南谦实建筑工程有限公司（丙方）建设工程施工合同（合同编号：KM-YSZD-KYCWD-BGS-20240026）签署页。

甲方：（盖章）

法定代表人（负责人）：

或委托代理人：

（签名）

经办人：

乙方：（盖章）

法定代表人（负责人）：

或委托代理人：

（签名）

经办人：

丙方：（盖章）

法定代表人（负责人）：

或委托代理人：

（签名）

经办人：

附件 1: 工程量清单

分部分项工程清单

工程名称: 玉河线生产生活设施提质改造工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量
	红河站新建晾衣棚	给排水工程		
		给水系统		
1	031001006015	PP-R 塑料给水管	m	11.5
2	031003001026	截止阀	个	1
3	031004014008	给、排水附(配)件	个	3
4	030817008005	套管制作安装	台	1
5	031001006016	UPVC 排水管	m	12
6	031004014009	地漏	个	1
7	030817008006	套管制作安装	台	1
		电气工程		
		配电箱		
8	030404017012	配电箱	台	1
9	030402002001	原配电箱增设断路器	台	1
		桥架 配管		
10	030411001019	刚性阻燃管	m	43.04
11	030411001020	镀锌钢管	m	14.83
		电线 电缆		
12	030408001009	电力电缆	m	12.36
13	030411004015	配线	m	64.46
14	030411004016	配线	m	71.25
		开关 插座 灯具		
15	030412005004	半球型 LED 防水人体感应灯	套	6
16	030404035006	防水安全型插座	个	4
17	030411006012	接线盒	个	6
18	030411006013	开关盒	个	4
		系统调试		
19	030414002005	民用照明通电试运行	系统	1
		土方开挖		
20	03B010	破混凝土地面切缝	m	29.66
21	011602001004	混凝土构件拆除	m ³	0.74

22	010507002006	室外地坪	m2	0.74
23	010101002007	挖一般土方	m3	5.19
24	010103001012	回填方	m3	5.19
25	010103002016	余方弃置	m3	0.74
1	010401003003	实心砖墙	m3	0.41
		混凝土及钢筋混凝土工程		
2	010501001008	混凝土起台 150 高	m3	0.56
3	010516002003	预埋铁件	t	0.038
		金属结构工程		
4	010603001005	实腹钢柱	t	1.765
5	010604001007	钢梁	t	5.592
6	01B002	天沟	m	16.7
		屋面及防水工程		
7	050303008002	玻璃屋面	m2	81.26
		油漆、涂料、裱糊工程		
8	011405001004	金属面油漆	m2	152.23
		钢筋工程		
9	040901010002	高强螺栓	套	24
	建水站新建单车棚			
		给排水工程		
		灭火器		
	030901013004	灭火器	具	4
		电气工程		
		充电桩		
	03B008	扫码智能充电桩	套	1
		配电箱		
	030404017011	配电箱	台	1
	030409008008	总等电位联结箱 MEB	台	1
		桥架 配管		
	030411001016	刚性阻燃管	m	18
	030411001017	刚性阻燃管	m	10
	030411001018	镀锌钢管	m	27
		电线 电缆		
	030408001008	电力电缆	m	35
	030411004013	配线	m	54
	030411004014	配线	m	30
		开关 插座 灯具		

	030412001005	普通灯具	套	5
	030404034008	配电箱开关	个	1
	030411006010	接线盒	个	5
	030411006011	开关盒	个	1
		系统调试		
	030414002004	民用照明通电试运行	系统	1
	040807003001	接地装置调试	系统	1
		防雷接地		
	030409001001	接地极	根	3
	030409002001	接地母线	m	15
	030409004004	均压环	m	26.4
		土方开挖		
	03B009	破混凝土地面切缝	m	28
	011602001003	混凝土构件拆除	m3	0.84
	010507002005	室外地坪	m2	4.2
	010101002006	挖一般土方	m3	2.1
	010103001011	回填方	m3	2.1
	010103002015	余方弃置	m3	0.84
		土石方工程		
	010101004003	挖基坑土方	m3	20.17
	010103001010	回填方	m3	15.67
	010103002014	余方弃置	m3	4.5
		混凝土及钢筋混凝土工程		
	010501001007	垫层	m3	1.11
	010501002004	基础梁	m3	0.77
	010501003003	独立基础	m3	2.62
	010515001016	现浇构件钢筋	t	0.194
	010515001017	现浇构件钢筋	t	0.154
	010516002002	预埋铁件	t	0.052
		金属结构工程		
	010603001003	钢柱	t	0.338
	010603001004	钢柱	t	0.027
	010604001005	钢梁	t	0.407
	010604001006	钢梁	t	0.292
		屋面及防水工程		
	010901002002	型材屋面	m2	40.92
		油漆、涂料、裱糊工程		

	011405001003	金属面油漆	m2	36.44
		地面硬化及围栏		
	010607004001	金属网栏	m2	32.76
	010507002004	混凝土路面	m2	41.23
	屏边站新建晾衣棚			
		给排水工程		
		给水系统		
	031001006017	PP-R 塑料给水管	m	9.8
	031001006018	PP-R 塑料给水管	m	3.7
	031001006019	PP-R 塑料给水管	m	9
	031003013005	水表	组	1
	031003001027	截止阀	个	1
	031004014010	给、排水附(配)件	个	4
	031004014011	给、排水附(配)件	个	2
	030817008007	套管制作安装	台	1
		排水系统		
	031001006020	UPVC 排水管	m	4.6
	031001006021	UPVC 排水管	m	2.25
	031004014012	地漏	个	1
	030817008008	套管制作安装	台	1
		雨水系统		
	031001006022	UPVC 雨水管	m	16.6
	031004014013	雨水斗	个	2
		灭火器		
	030901013005	灭火器	具	4
		电气工程		
		配电箱		
	030404017013	配电箱	台	1
	030409008009	总等电位联结箱 MEB	台	1
	030402002002	原配电箱增设断路器	台	1
		桥架 配管		
	030411001021	刚性阻燃管	m	44.77
	030411001022	配管	m	2.4
	030411001023	镀锌钢管	m	33
		电线 电缆		
	030408001010	电力电缆	m	33
	030411004017	配线	m	13.67

030411004018	配线	m	69.77
030411004019	配线	m	71.73
	开关 插座 灯具		
030412005005	单管灯	套	4
030412005006	防水防尘单管灯	套	2
030404035007	单相三极插座（洗衣机）	个	4
030404034009	单联单控开关	个	2
030404034010	双联单控开关	个	1
030411006014	接线盒	个	6
030411006015	开关盒	个	7
	系统调试		
030414002006	民用照明通电试运行	系统	1
	应急照明系统		
	配电箱		
030404017014	配电箱	台	1
	桥架 配管		
030411001024	配管	m	17.89
	电线 电缆		
030411004020	配线	m	18.99
	开关 插座 灯具		
030412004010	A 型应急壁灯	套	2
030412004011	A 型出口标志灯	套	1
030412004012	A 型直通室外标志灯	套	3
030411006016	接线盒	个	6
	防雷接地		
030409004005	均压环	m	44.4
030409008010	接地测试点	台	4
	土方开挖		
03B011	破混凝土地面切缝	m	66
011602001005	混凝土构件拆除	m3	1.65
010507002007	室外地坪	m2	1.65
010101002008	挖一般土方	m3	11.55
010103001014	回填方	m3	11.55
010103002018	余方弃置	m3	1.65
011701002005	外脚手架	m2	66.75
011701003003	里脚手架	m2	45.93
011702001014	基础	m2	10.8

	011702001015	基础	m2	10.08
	011702001016	基础	m2	10.6
	011702001017	基础	m2	15.04
	011702008003	圈梁	m2	6.34
	011702003003	构造柱	m2	8.67
	011702014003	有梁板	m2	27.8
	011702021002	栏板	m2	20.56
	玉溪南新建晾衣棚			
		给水系统		
	031001006009	PP-R 塑料给水管	m	8.5
	031001006010	PP-R 塑料给水管	m	3.6
	031001006011	PP-R 塑料给水管	m	10
	031003013004	水表	组	1
	031003001025	截止阀	个	1
	031004014004	给、排水附(配)件	个	4
	031004014005	给、排水附(配)件	个	2
	030817008003	套管制作安装	台	1
		排水系统		
	031001006012	UPVC 排水管	m	3
	031001006013	UPVC 排水管	m	2.1
	031004014006	地漏	个	1
	030817008004	套管制作安装	台	1
		雨水系统		
	031001006014	UPVC 雨水管	m	15.4
	031004014007	雨水斗	个	2
		灭火器		
	030901013002	灭火器	具	4
		电气工程		
		配电箱		
	030404017008	配电箱	台	1
	030409008004	总等电位联结箱 MEB	台	1
		桥架 配管		
	030411001010	刚性阻燃管	m	44.54
	030411001011	配管	m	2.4
	030411001012	镀锌钢管	m	10
		电线 电缆		
	030408001006	电力电缆	m	10

030411004007	配线	m	14.25
030411004008	配线	m	68.57
030411004009	配线	m	72.34
	开关 插座 灯具		
030412005001	单管灯	套	4
030412005002	防水防尘单管灯	套	2
030404035004	单相三极插座（洗衣机）	个	4
030404034005	单联单控开关	个	2
030404034006	双联单控开关	个	1
030411006005	接线盒	个	6
030411006006	开关盒	个	7
	系统调试		
030414002002	民用照明通电试运行	系统	1
	应急照明系统		
	配电箱		
030404017009	配电箱	台	1
	桥架 配管		
030411001013	配管	m	16.1
	电线 电缆		
030411004010	配线	m	17.2
	开关 插座 灯具		
030412004007	A 型应急壁灯	套	2
030412004008	A 型出口标志灯	套	1
030412004009	A 型直通室外标志灯	套	3
030411006007	接线盒	个	6
	防雷接地		
030409005002	避雷网	m	16.8
030409003002	避雷引下线	m	18
030409004002	均压环	m	43.5
030409008005	接地测试点	台	4
	土方开挖		
03B006	破混凝土地面切缝	m	20
011602001001	混凝土构件拆除	m3	0.5
010507002001	室外地坪	m2	0.5
010101002004	挖一般土方	m3	3.5
010103001007	回填方	m3	3.5
010103002011	余方弃置	m3	0.5

		土石方工程		
	010101001001	平整场地	m2	57.5
	010101004001	挖基坑土方	m3	46.87
	010103001006	回填方	m3	30.83
	010103002010	余方弃置	m3	16.04
		砌筑工程		
	010401001005	砖基础	m3	3.32
	010401003002	实心砖墙	m3	10.26
		混凝土及钢筋混凝土工程		
	010501001003	垫层	m3	3.45
	010501001004	混凝土起台 150 高	m3	0.77
	010501001005	清洗台 900 高	m3	1.35
	010501002001	基础梁	m3	2
	010501003001	独立基础	m3	3.39
	010501002002	带形基础	m3	3.36
	010502002002	构造柱	m3	0.86
	010505001002	有梁板	m3	3.08
	010503004002	圈梁	m3	0.81
	010505006001	女儿墙	m3	2.22
	040201022001	排水沟、截水沟	m	4.1
	010507001001	散水、坡道	m2	21.69
	010507007002	柱脚包砼	m3	0.38
	010515001010	现浇构件钢筋（砌体加筋）	t	0.042
	010515001011	现浇构件钢筋	t	0.08
	010515001012	现浇构件钢筋	t	0.355
	010515001013	现浇构件钢筋	t	0.385
	010516002001	预埋铁件	t	0.143
		金属结构工程		
	010603001001	实腹钢柱	t	0.661
	010604001001	钢梁	t	0.911
		门窗工程		
	010802004001	防盗门	m2	2.2
	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	m2	3.6
	010807004002	金属纱窗	m2	1.8
		屋面及防水工程		
	010904001002	楼（地）面卷材防水	m2	55.4
	010903001002	墙面卷材防水	m2	46.11

	010902001004	屋面卷材防水	m2	15.6
	050303008001	玻璃屋面	m2	44.12
		楼地面装饰工程		
	011102003004	块料楼地面	m2	32.88
	011102003005	细石混凝土楼地面	m2	15.59
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
	011201001004	墙面一般抹灰(砖基础抹灰)	m2	24.74
	011201001005	墙面一般抹灰(内墙)	m2	25.95
	011201001006	墙面一般抹灰(外墙)墙面	m2	41.46
	011201001007	墙面一般抹灰(外墙)勒脚	m2	26.24
	011204003002	块料墙面	m2	29.87
	020102003001	贴勒脚	m2	26.24
	011210003001	玻璃隔断	m2	43.8
		天棚工程		
	011301001001	天棚抹灰	m2	15.59
		油漆、涂料、裱糊工程		
	011407001005	墙面喷刷涂料	m2	25.95
	011407001006	墙面喷刷涂料	m2	41.46
	011407002002	天棚喷刷涂料	m2	15.59
	011405001001	金属面油漆	m2	35.16
		其他装饰工程		
	011505002001	晾衣杆	套	2
		钢筋工程		
	040901010001	高强螺栓	套	48
	玉溪南站新建单车棚			
		给排水工程		
		灭火器		
	030901013003	灭火器	具	2
		电气工程		
		配电箱		
	030404017010	配电箱	台	1
	030409008006	总等电位联结箱 MEB	台	1
		桥架 配管		
	030411001014	刚性阻燃管	m	39.62
	030411001015	镀锌钢管	m	30
		电线 电缆		

	030408001007	电力电缆	m	30
	030411004011	配线	m	98.53
	030411004012	配线	m	30.25
		开关 插座 灯具		
	030412005003	单管灯	套	3
	030404035005	单相二、三极插座	个	12
	030404034007	单联单控开关	个	1
	030411006008	接线盒	个	3
	030411006009	开关盒	个	14
		系统调试		
	030414002003	民用照明通电试运行	系统	1
		防雷接地		
	030409003003	避雷引下线	m	12
	030409004003	均压环	m	21.4
	030409008007	接地测试点	台	4
		土方开挖		
	03B007	破混凝土地面切缝	m	60
	011602001002	混凝土构件拆除	m3	1.5
	010507002003	室外地坪	m2	1.5
	010101002005	挖一般土方	m3	10.5
	010103001009	回填方	m3	10.5
	010103002013	余方弃置	m3	1.5
		土石方工程		
	010101004002	挖基坑土方	m3	8.67
	010103001008	回填方	m3	5.69
	010103002012	余方弃置	m3	2.98
		混凝土及钢筋混凝土工程		
	010501001006	垫层	m3	0.72
	010501002003	基础梁	m3	0.34
	010501003002	独立基础	m3	2.3
	010507007003	柱脚包砼	m3	0.03
	010515001014	现浇构件钢筋	t	0.078
	010515001015	现浇构件钢筋	t	0.038
		金属结构工程		
	010603001002	实腹钢柱	t	0.484
	010604001002	钢梁	t	0.233
	010604001003	钢梁	t	0.139

010604001004	钢梁	t	0.043
	屋面及防水工程		
010901002001	型材屋面	m2	22.27
	油漆、涂料、裱糊工程		
011405001002	金属面油漆	m2	19.54
	地面硬化工程		
010507002002	混凝土路面	m2	21.7
玉溪南站新建综合楼			
	综合楼部分		
	给排水工程		
	给水系统		
031001002001	钢管	m	60.2
031001002002	钢管	m	10.4
031001002003	钢管	m	7.2
031001002004	钢管	m	57.6
031001002005	钢管	m	92.4
031001006001	PP-R 塑料给水管	m	2.9
031001006002	PP-R 塑料给水管	m	202.8
031001006003	PP-R 塑料给水管	m	345.15
031003013001	水表	组	1
031003013002	水表	组	39
031003001001	截止阀	个	39
031003001002	截止阀	个	15
031003001003	闸阀	个	1
031003001004	闸阀	个	6
031003001005	闸阀	个	4
031003001006	闸阀	个	1
031003001007	止回阀	个	2
031003001008	止回阀	个	2
031003001009	Y型过滤器	个	2
031003001010	Y型过滤器	个	2
031003010001	可曲挠橡胶接头	个	4
030703022001	人防超压自动排气阀	个	1
03B001	真空破坏器	个	3
030901010001	消防软管卷盘箱	套	3
030109001001	离心式泵	台	2
031006015001	水箱	台	1

	031006015002	补水箱	台	1
	031006015003	液位信号装置	台	1
	030817006001	水位计安装	组	1
	031006013001	消毒器、消毒锅	台	1
	03B002	溢流管 DN150	根	1
	03B003	通气管 DN100	根	1
	030601002001	压力表	台	4
	031003001011	螺纹阀门	个	2
	030817008001	套管制作安装	台	3
		热水系统		
	031001002006	钢管	m	95.8
	031001002007	钢管	m	7.2
	031001002010	钢管	m	11.5
	031001002011	钢管	m	105.9
	031001006004	PP-R 塑料给水管	m	132.6
	031001006005	PP-R 塑料给水管	m	241.8
	031003013003	水表	组	39
	031003001012	截止阀	个	53
	031003001013	截止阀	个	14
	031003001014	截止阀	个	6
	031003001015	温控阀	个	1
	031003001016	闸阀	个	1
	031003001017	闸阀	个	13
	031003001018	闸阀	个	2
	031003001019	闸阀	个	1
	031003001020	止回阀	个	2
	031003001021	止回阀	个	2
	031003001022	Y 型过滤器	个	2
	031003001023	Y 型过滤器	个	4
	031003010002	可曲饶橡胶接头	个	4
	031003010003	可曲饶橡胶接头	个	11
	030109001002	离心式泵	台	2
	030109001003	离心式泵	台	2
	030109001004	离心式泵	台	2
	031006006001	热泵机组	组	2
	031006015004	水箱	台	1
	031006015005	补水箱	台	1

	031006015006	液位信号装置	台	1
	030817006002	水位计安装	组	1
	031006013002	消毒器、消毒锅	台	1
	03B004	溢流管 DN150	根	1
	03B005	通气管 DN100	根	1
	030601002002	压力表	台	14
	030503008001	电动、电磁阀门	个	2
	031002003001	套管	个	29
		排水系统		
	031001006006	UPVC 排水管	m	410.3
	031001006007	UPVC 排水管	m	99.9
	031004014001	地漏	个	39
	031003001024	通气帽	个	14
	030817008002	套管制作安装	台	50
		雨水系统		
	031001006008	UPVC 雨水管	m	52.5
	031004014002	雨水斗	个	5
	031004014003	雨水斗	个	1
		灭火器		
	030901013001	灭火器	具	18
		卫生洁具		
	031004003001	洗脸盆	组	39
	031004006001	蹲便器	组	39
	031004010001	淋浴器	套	39
		电气工程		
		配电箱		
	030404017001	配电箱	台	1
	030404017002	配电箱	台	1
	030404017003	配电箱	台	1
	030404017004	配电箱	台	1
	030404017005	配电箱	台	39
	030404017006	配电箱	台	1
	030409008001	总等电位联结箱 MEB	台	1
	030409008002	局部等电位联结箱 LEB	台	40
		桥架 配管		
	030411003001	桥架	m	91.25
	030411003002	桥架	m	15.1

	031002001001	桥架支撑架	kg	106.35
	031201003001	金属结构刷油	kg	106.35
	030411001001	刚性阻燃管	m	2125.31
	030411001002	刚性阻燃管	m	159.46
	030411001003	配管	m	3.34
		电线 电缆		
	030408001001	电力电缆	m	3.7
	030408001002	电力电缆	m	5
	030411004001	配线	m	2472.55
	030411004002	配线	m	4188.76
	030411004003	配线	m	556.53
	030411002001	线槽	m	1883.16
		开关 插座 灯具		
	030412001001	LED300*300 面灯	套	78
	030412001002	LED600*600 面灯	套	45
	030412001003	壁灯	套	2
	030412001004	吸顶灯	套	1
	030404031001	小电器	个	39
	030404035001	单相二、三极插座	个	203
	030404035002	单相二、三极密闭插座（卫生间）	个	39
	030404035003	单相三极壁装空调插座	个	39
	030404034001	单联单控开关	个	40
	030404034002	三联单控开关	个	1
	030404034003	双联单控开关	个	78
	030404034004	感光红外人体开关	个	41
	030411006001	接线盒	个	165
	030411006002	开关盒	个	441
		系统调试		
	030414002001	民用照明通电试运行	系统	1
		应急照明系统		
		配电箱		
	030404017007	配电箱	台	1
		桥架 配管		
	030411001004	配管	m	281.98
		电线 电缆		
	030411004004	配线	m	239.58

	030411004005	配线	m	51.9
		开关 插座 灯具		
	030412004001	A 型应急壁灯	套	25
	030412004002	A 型出口标志灯	套	7
	030412004003	A 型直通室外标志灯	套	2
	030412004004	A 型楼层显示灯	套	7
	030412004005	(单向) A 型疏散标志灯	套	7
	030412004006	(双向) A 型疏散标志灯	套	1
	030411006003	接线盒	个	49
		防雷接地		
	030409005001	避雷网	m	218.6
	030409003001	避雷引下线	m	69.3
	030409004001	均压环	m	164.2
	030409008003	接地测试点	台	4
		弱电工程		
		配电箱		
	030502001001	机柜、机架	台	1
	030502010001	配线架	个	1
	030502010002	配线架	个	1
		桥架 配管		
	030411003003	桥架	m	38.5
	031002001002	桥架支撑架	kg	38.5
	031201003002	金属结构刷油	kg	38.5
	030411001005	刚性阻燃管	m	1509.21
		电线 电缆		
	030411004006	配线	m	1509.18
	030411002002	线槽	m	1003.65
		开关 插座 灯具		
	030502012001	数据插座	个	78
	030411006004	开关盒	个	78
		室外部分		
		给排水工程		
		土方开挖		
	010101002001	挖一般土方	m3	229.15
	010404001002	垫层	m3	32.12
	010103001003	回填方	m3	197.03
	010103002007	余方弃置	m3	44.12

		给水系统		
	031001007001	钢丝骨架塑料复合管	m	30
	031001002012	钢管	m	65.5
	031001002013	钢管	m	33.1
	031201001001	管道刷油	m ²	25.38
	030901011001	室外消火栓	套	1
		排水系统		
	040501004001	塑料管	m	86.3
	040504003001	塑料检查井	座	12
	040504008001	整体化粪池	座	1
		雨水系统		
	040501004002	塑料管	m	46.4
	040501004003	塑料管	m	150.44
	040504009001	雨水口	座	8
	040504003002	塑料检查井	座	3
		电气工程		
		土方开挖		
	010101002002	挖一般土方	m ³	134.77
	010404001003	垫层	m ³	9.2
	030413004001	管道包封	m	107
	010103001004	回填方	m ³	102.8
	010103002008	余方弃置	m ³	31.97
		电线 电缆		
	030408001005	电力电缆	m	30
	030408006001	电力电缆头	个	2
		开关 插座 灯具		
	030412007001	一般路灯	套	11
		桥架 配管		
	030411001008	镀锌钢管	m	24
	040504001002	强电手孔井	座	4
		弱电工程		
		土方开挖		
	010101002003	挖一般土方	m ³	129.58
	010404001004	垫层	m ³	10.08
	030413004002	管道包封	m	180
	010103001005	回填方	m ³	100.46
	010103002009	余方弃置	m ³	29.12

		桥架 配管		
	030411001009	镀锌钢管	m	4
	040504001003	弱电手孔井	座	3
		土石方工程		
	010101003001	挖沟槽、基坑土方	m3	517.39
	010103001001	基础回填	m3	256.85
	010103002001	余方弃置	m3	260.54
	010103002002	余方弃置	m3	260.54
		桩基工程		
	010302003001	干作业成孔压灌桩	m	855
	010302001001	干作业成孔压灌桩（入岩增加费）	m	114
	010515004001	钢筋笼	t	9.766
	010301004001	截（凿）桩头	m3	8.95
	010103002003	余方弃置	m3	8.95
	010103002004	余方弃置	m3	8.95
		砌筑工程		
	010401001001	砖基础	m3	45.66
	010401001002	砖基础	m3	3.28
	010402001001	砌块墙	m3	79.17
	010402001002	砌块墙	m3	12.51
	010402001003	砌块墙	m3	44.9
	010402001004	砌块墙	m3	174.34
		混凝土及钢筋混凝土工程		
	010501001001	垫层	m3	61.31
	010501005001	桩承台基础	m3	91.82
	010503001001	基础梁	m3	44.01
	010501004001	满堂基础	m3	44.05
	010502001001	矩形柱	m3	59.53
	010505001001	有梁板	m3	240.42
	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	m3	33.37
	010506001001	直形楼梯	m2	81.9
	010507005001	扶手、压顶（窗台压顶）	m3	0.47
	010507005002	扶手、压顶（女儿墙压顶）	m3	7.97
	010502002001	构造柱	m3	38.49
	010507007001	其他构件	m3	11.93
	010503005001	过梁	m3	4.66

010503004001	圈梁	m3	4.94
010501006001	设备基础	m3	0.92
010504001001	直形墙	m3	8.58
010515001001	砖砌体加固钢筋	t	2.789
010515001002	现浇构件钢筋	t	22.378
010515001003	现浇构件钢筋	t	0.76
010515001004	现浇构件钢筋	t	9.686
010515001005	现浇构件钢筋	t	22.206
010515001006	现浇构件钢筋	t	0.616
010515001007	现浇构件钢筋	t	6.057
010515001008	现浇构件钢筋	t	5.198
010515001009	现浇构件钢筋	t	1.547
010516003001	电渣压力焊 $\Phi 18$ 内	个	395
010516003002	电渣压力焊 $\Phi 32$ 以内	个	301
010516003003	直螺纹连接 $\Phi 25$	个	441
	金属结构工程		
010607005001	砌块墙钢丝网加固	m2	490.9
	门窗工程		
010802001001	金属(塑钢)门	m2	68.64
010802001002	金属(塑钢)门	m2	11.64
010801001001	木质门	樘	39
010801001002	木质门	樘	1
010802003001	钢质防火门	m2	27.61
010802003002	钢质防火门	m2	27
010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	m2	198.45
010807004001	金属纱窗	m2	195.93
010807005001	金属格栅窗	m2	193.68
	屋面工程及防水工程		
011101006001	找坡层	m2	444.88
011101006002	平面砂浆找平层	m2	444.88
010902002001	屋面涂膜防水	m2	508.48
010902001001	屋面卷材防水	m2	508.48
010902001002	屋面卷材防水	m2	508.48
010902001003	屋面卷材防水	m2	508.48
010903003001	砖基础砂浆防水(防潮)(立面)	m2	32.8
010903001001	墙面卷材防水	m2	529.55

010903002001	墙面涂膜防水	m2	898.76
010904001001	楼(地)面卷材防水	m2	119.74
	保温、隔热、防腐工程		
011001001001	保温隔热屋面	m2	296.41
	楼地面装饰工程		
010201001001	换填垫层	m3	59.87
010404001001	垫层	m3	2.56
011102003001	块料楼地面	m2	1112.59
011102003002	块料楼地面	m2	126.21
011102003003	块料楼地面	m2	114.13
011105003001	块料踢脚线	m2	102.81
011105003002	块料踢脚线	m2	20.88
	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
011201001001	墙面一般抹灰	m2	744.07
011204003001	块料墙面	m2	748.57
011201001002	墙面一般抹灰	m2	898.76
	天棚工程		
011302001001	吊顶天棚	m2	369.04
	油漆、涂料、裱糊工程		
011407001001	墙面喷刷涂料(内墙)	m2	2868.65
011407002001	天棚喷刷涂料	m2	953.04
011407001002	墙面喷刷涂料	m2	1001.63
	其他		
011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	m	84.6
011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	m	36.89
011505001001	洗漱台	m2	28.17
010401012001	砖砌台阶	m2	27.03
	室外总图部分		
	室外场地及围墙		
040203007001	水泥混凝土	m2	2122.85
040205006001	标线	m	359.16
010504004001	挡土墙	m3	188.22
010401001003	砖基础	m3	71.76
010401003001	实心砖墙	m3	136.34
010401009001	实心砖柱	m3	15.9
010507005003	扶手、压顶	m3	12.92

011201001003	墙面一般抹灰	m2	1435.2
011407001003	墙面喷刷涂料	m2	1435.2
	大门		
010101003002	挖沟槽、基坑土方	m3	1.99
010103001002	基础回填	m3	1.01
010103002005	余方弃置	m3	0.98
010103002006	余方弃置	m3	0.98
010501001002	垫层	m3	0.45
010401001004	砖基础	m3	0.53
010401009002	实心砖柱	m3	1.71
011205001001	石材柱面	m2	10.3
011407001004	墙面喷刷涂料	m2	2.11
010804006001	钢质花饰大门	樘	1
	灯杆基础		
01B001	灯杆基础	套	5
蒙自站停车场路面硬化补强			
011609001001	铁丝网围栏拆除	m	124
010103002019	余方弃置	m3	4.96
010607004002	金属网栏	m2	223.2
010507002008	停车场路面硬化	m2	1856
040205006002	标线	m	1301.9
040205019001	停车挡	m	94

附件 2:

廉政协议书

甲方（发包方）：云南铁路发展有限公司

乙方（受托方）：中国铁路昆明局集团有限公司开远车务段

丙方（承包方）：云南谦实建筑工程有限公司

工程项目名称：玉河线生产生活设施提质改造工程

工程项目地点：玉河线玉溪南站、建水站、红河站、屏边站、蒙自站

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、乙方义务

1.不得接受丙方贿赂，或向丙方索取或以借用为名占用丙方的任何财物。

2.不得接受丙方的礼金、礼品和各种有价证券、支付凭证；不得接受丙方的任何奖金或其他经济利益。

3.不从丙方报销或支付应由本单位或个人承担的费用；不得接受丙方提供的宴请、旅游、健身、娱乐等活动安排；不得借用、占用丙方车辆。在婚丧喜庆等活动中不邀请丙方人员参加、不接受丙方的财物。

4.不得利用职务便利向丙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丙方推销或指定使用物资设备等。

5.不得要求丙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.对无法拒绝的丙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，并及时退还丙方或上缴纪检部门。

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

9.对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。

10.对于丙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，应按照有关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、丙方（含丙方项目人员及机关、区域指挥部等其他人员）义务

不得以任何形式向甲、乙方（包括甲、乙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）行贿。

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

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

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

5.不得为甲、乙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、乙方及其个人、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）纪检组织及甲、乙方的纪检组织报告。

7.对甲、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。

8.对甲、乙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、乙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。对于丙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、乙方向丙方索贿，甲、乙方向丙方支付违约金2000元（数额由双方约定），丙方主动向甲、乙方行贿，丙方向甲、乙方支付违约金2000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、乙方向丙方索要或主动要求丙方提供甲、乙方第 1、2、3 项义务所列财物和活动，向丙方支付违约金 2000元；丙方主动向甲、乙方赠送、提供丙方第 1、2、3 项义务所列财物和活动，向甲、乙方支付违约金2000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2000 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.丙方不履行第 1 项义务，致使甲、乙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，对丙方作出处理。

(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，对丙方（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，丙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.丙方不履行第 2 项义务，致使甲、乙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，对丙方作出处理。

(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，对丙方（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，丙方应当将

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. 丙方不履行第 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丙方予以扣分。如违规违纪行为在项目竣工后被查处，丙方在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丙方予以扣分，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，另两方有权利举报。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. 丙方纪检组织发现丙方人员向甲方行贿，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于违约责任追究。

7. 丙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）

法定代表人（负责人）

或委托代理人
(签字)

夏钟飞

乙方：（盖章）

法定代表人（负责人）

或委托代理人
(签字)

许明伟

丙方：（盖章）

法定代表人（负责人）

或委托代理人
(签字)

何明强

附件 3:

承诺书

我方与甲方云南铁路发展有限公司、乙方中国铁路昆明局集团有限公司开远车务段于2024年7月26日，在协商一致的基础上签订了玉河线生产生活设施提质改造工程施工合同（合同编号：），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、本公司员工的工资、奖金、法律规定的社会保险、休息休假等一切福利待遇均由本公司负责，因前述问题而发生的一切纠纷均由本公司承担全部责任，与甲、乙方无关。

二、在合同履行过程中，本公司员工发生的一切人身安全问题，由本公司自行承担全部责任，与甲、乙方无关。

三、在合同履行过程中，本公司造成甲方、乙方或任何第三方人身、财产损害的，全部由本公司承担赔偿责任。

四、因甲方、乙方上级政策或规定发生变化等原因，致使合同不能正常履行的，甲方、乙方均有权单方解除合同，本公司不提出任何甲方、乙方承担违约及赔偿责任的要求。

五、在需要由本公司承担赔偿责任而无力赔偿时，本公司法定代表人（负责人）自愿与本公司共同承担连带赔偿责任。

法定代表人（负责人）

或委托代理人（签字）

2024年7月26日



附件 4:

安全协议

甲方（发包方）：云南铁路发展有限公司

乙方（受托方）：中国铁路昆明局集团有限公司开远车务段

丙方（承包方）：云南谦实建筑工程有限公司

工程项目名称：玉河线生产生活设施提质改造工程

工程项目地点：玉河线玉溪南站、建水站、红河站、屏边站、蒙自站

为在玉河线生产生活设施提质改造工程项目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，本项目甲方云南铁路发展有限公司（以下简称“甲方”）、乙方中国铁路昆明局集团有限公司开远车务段（以下简称“乙方”）与云南谦实建筑工程有限公司（以下简称“丙方”），三方协商一致，签订本协议。

一、甲、乙方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行有关安全要求。

2. 有权按照“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。

3. 协助丙方办理营业线施工有关手续，有权检查督促丙方严格执行营业线施工的各项管理规定。

4. 有权组织对丙方施工现场进行安全生产检查，有权监督丙方及时处理发现的各种安全隐患。

5. 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，根据国家和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、丙方职责

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，认真执行安全要求。

2. 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。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。

3. 建立健全安全生产责任制。从项目总体负责人到生产工人（包括临时雇工）的安全管理系统；各职能部门和人员的安全生产责任制。项目总体负责人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. 从事营业线施工时，必须按照昆明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，项目总体负责人应承担管理责任。

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，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“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

12. 安全生产费按照财政部、国家安全生产监督总局和铁路有关规定使用和管理。

13. 开展安全风险管理工作，严格执行昆明局集团公司安全风险管理工作有关规定、要求。

14. 严格遵守昆明局集团公司营业线施工安全管理有关规定、要求。

三、违约责任

如因违反昆明局集团公司安全风险管理工作有关规定、要求，被下发《安全风险预警书》、或《安全风险通知书》的，按风险等级分别进行 100 元、200 元、500 元、5000 元的考核，考核费用在工程款结算时扣除。

甲方：（盖章）

法定代表人（负责人）

或委托代理人

（签字）

乙方：（盖章）

法定代表人（负责人）

或委托代理人

（签字）

丙方：（盖章）

法定代表人（负责人）

或委托代理人

（签字）

附件 5 中标通知书扫描件

中标通知书

云南谦实建筑工程有限公司：

你方于 2024 年 6 月 27 日所递交的玉河线生产生活设施提质改造工程施工（总价承包）
投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：5201818.53 元。

工期：135 日历天。

工程质量：符合工程一次验收合格率 100%，确保全部工程质量全面达到国家、行业及
中国国家铁路集团有限公司工程质量验收标准。

项目经理：郭印雄。

技术负责人：文朝政。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到开远市彩云路 25 号 627 栋、700 栋大楼与我方签
订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.5 款规定向我方提交履约担
保。

特此通知。

招标人：中国铁路昆明局集团有限公司开远车务段（盖单位公章）

法定代表人：____（签字）

2024 年 7 月 1 日