

合同编号：LPJYJ—2024（01）

兰坪县 2024 年 30 户以上自然村通硬化路建设 项目设计施工总承包(EPC)

合 同 书

发包人：兰坪白族普米族自治县交通运输局

承包人：云南省建设投资控股集团有限公司（联合体牵头人）

云南建投怒江建设有限公司（联合体成员一）

云南中正工程建设咨询有限公司（联合体成员二）

合同签订地点：怒江州兰坪县

合同签订时间：二〇二四年十月十一日

合同协议书

兰坪白族普米族自治县交通运输局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施兰坪县 2024 年 30 户以上自然村通硬化路建设项目设计施工总承包(EPC)（项目名称），已接受云南省建设投资控股集团有限公司（联合体牵头人）、云南建投怒江建设有限公司（联合体成员一）、云南中正工程建设咨询有限公司（联合体成员二）（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、第 标段共涉及 7 个乡镇（中排乡、啦井镇、营盘镇、河西乡、石登乡、兔峨乡、金顶镇）21 个行政村（社区）31 个自然村的路线，共 58.20 公里主要路基、路面、防护、交通安全设施等内容施工，K + 至 K + ，长约 58.20 km，公路等级为 四级公路 II 类，路基宽度 4.0m，设计时速为 15Km/h， 路面，有 立交 处；特大桥 座，计长 m；大中桥 座，计长 m；隧道 座，计长 m 以及其他构造物工程等。

2、下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本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）；

（2）中标通知书；

（3）补遗书；

（4）投标函及投标函附录；

（5）项目专用合同条款；

（6）公路工程专用合同条款；

- (7) 通用合同条款;
- (8) 技术规范;
- (9) 图纸;
- (10) 已标价工程量清单;
- (11) 经批复的施工组织设计;
- (12) 其他合同文件。

上述文件互相补充和解释, 如有不明确或不一致之处, 以合同约定次序在先者为准。

3、根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价:

3.1 签约合同价 (暂估) 为: 人民币 (大写) 陆仟伍佰万元整 (¥65000000.00 元), 不含税合同价: 人民币 (大写) 伍仟玖佰陆拾叁万叁仟零贰拾柒元伍角贰分 (¥59633027.52 元), 增值税金: 人民币 (大写) 伍佰叁拾陆万陆仟玖佰柒拾贰元肆角捌分 (¥5366972.48 元)

其中:

(1) 施工图设计费用 (含税): 7000 元/公里

(2) 建安工程费用: 下浮率为 2.1%, 增值税税率 9%。(即以经发包人委托的第三方造价咨询机构核定的工程量清单单价 \times (1-2.1%) 作为计量和最终的结算单价) (清单 100 章总则中的价款不参与下浮, 中标后不得调整)。

注: 增值税税率如由于国家税收政策调整, 导致增值税适用税率发生变化的, 以本合同约定的不含税价为准, 按照纳税义务发生时点所适用的税率计算增值税税款, 同时调整价税合计款。

3.2 合同价格形式:

(1) 施工图设计费(含税):按照中标价 7000 元/公里计算,设计费包含项目所涉及到的所有施工图设计,同时项目的所有设计必须进行合理优化并经发包人确认,且通过施工图审查。承包人设计费不包含施工图审查费。

(2) 建安工程费:根据国家和云南省现行计价依据,计算基数为经发包人委托的第三方造价咨询机构核定的金额(清单 100 章总则中的价款不参与下浮,中标后不得调整)。

① 结算计量原则:最终根据新建工程审查合格的施工图设计文件及发包人、承包人和监理三方确定的竣工图或与之相对应的复测报告等工程竣工资料,施工组织设计方案、变更等计算工程量并报发包人委托的第三方造价机构审核予以结算。

② 结算的计量与计价标准:《公路工程工程量清单及计量规范》(DB53/T2001-2014),采用综合单价清单编制,综合单价中包含了人工费、材料费、机械费、措施费、管理费、利润、风险费、规费及税金等全部费用;云南省地方标准《公路工程工程量清单计量规范》(DB 53/T 2001.1-2014);云南省地方标准《公路工程工程量标准清单》(DB 53/T 2001.2-2014);《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830—2018);云南省交通运输厅关于印发《云南省公路工程项目估算概算预算编制办法补充规定》的通知(云交建设[2019]34号);云南省交通运输工程材料及设备指导价《云南省交通建设工程材料及设备指导价及云南省公路工程主要建筑材料运费信息价》;交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》(JTG 3820-2018)和《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)中“税金”有关规定的公告(第 26 号);《公路工程预算定额》(JTG/T 3832—2018)(上、下册)《公路工程

机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）；以及其他与公路工程建设有关的标准、规范、技术资料等；

（3）材料计价原则：当期材料价格以审查合格的施工图设计成果文件日期当月的云南省交通运输厅工程造价管理局发布的《云南省交通运输工程材料及设备信息价》执行；若云南省交通运输厅工程造价管理局发布的最新一期的《云南省交通运输工程材料及设备信息价》没有的材料价格按《云南省建设工程材料及设备价格信息》怒江地区的材料价格执行；若以上两项仍没有的，由四方（建设单位、施工单位、监理单位、造价单位）共同询价确定并经甲方委托的造价单位审核后确定，由四方共同确认材料价不参与下浮。

①需通过收费公路运输的材料，按省财政厅、省物价局、省交通厅联合签发的有关文件计列车辆通行费施工当期的价格信息价执行，属于危险物品的材料，按交通部、国家发展计划委员会交运发[2009]275号文有关规定计列，不做调整。

②材料运费：根据云南省交通运输工程材料及设备指导价《云南省交通建设工程材料及设备指导价》同期中“云南省公路工程主要建筑材料运费信息价”计算，运费信息价包含材料二次运输费用，不做调整。

③本项目在合同期内不予调价。在合同执行期间（包括工期拖延期间），由于人工、材料出厂价和设备价格的上涨（或下跌）而引起工程施工成本增加（或减少）的风险由承包人自行承担（或受益），合同价格不会因此而调整。

（5）变更估价原则：

关于变更估价原则的约定：经发包人委托的工程造价咨询机构

审核确定的施工图预算中有适用于变更工程项目的,采用该项目的单价;经发包人委托的工程造价咨询机构审核确定的施工图预算中没有适用但有类似于变更项目的单价,可在合理范围内参照类似项目的单价;经发包人委托的工程造价咨询机构审核确定的施工图预算中没有适用也没有有类似于变更项目的单价,应由承包人根据变更工程资料、计量规则和计价办法、工程造价管理机构发布的价格信息和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价,并应报发包人确认后调整;经发包人委托的工程造价咨询机构审核确定的施工图预算中没有适用也没有有类似于变更项目的单价,且工程造价管理机构发布的价格信息价格缺价的,应由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价,并应报发包人确认后调整。

4、承包人项目经理: 魏成元; 承包人项目总工: 普乔德; 承包人设计负责人: 彭月彪。

5、设计质量要求: 符合国家、行业及地方现行的相关标准及规范,设计成果通过有关部门的审查;施工质量要求: 施工质量符合设计图纸及国家相关标准、规范要求,工程质量达到一次性验收合格。

6、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8、承包人应按照监理人指示开工, 工期为 240 日历天,包含设计服务期和施工期限,以招标人下达任务书时间计算。

9、本协议书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。全部工程完工后经竣交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止。

10、本协议书正本 4 份，副本 20 份，发包人执正本 1 份，副本 5 份，承包人各执正本 1 份，副本 5 份。

11、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：兰坪白族普米族自治县交通运输局（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

联合体牵头人：云南省建设投资控股集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

联合体成员一：云南建投怒江建设有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

联合体成员二：云南中正工程建设咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

二〇二四年十月十一日

兰坪县 2024 年 30 户以上自然村通硬化路建设项目 设计施工总承包(EPC)

补 充 协 议

发包人： 兰坪白族普米族自治县交通运输局

承包人： 云南省建设投资控股集团有限公司（联合体牵头人）、云南建投怒江建设有限公司（联合体成员一）、云南中正工程建设咨询有限公司（联合体成员二）

为完成兰坪县 2024 年 30 户以上自然村通硬化路建设项目设计施工总承包(EPC) 施工任务，发包人、承包人两方共同达成并签订本补充协议如下：

1、承包人必须按投标书附表中所报名单的项目经理、项目副经理、总工程师及关键岗位人员进驻现场，允许承包人提出申请变更一次，否则将罚款 5000.00 元。如承包人进场的主要人员出现挂名但不在岗位的情况，发包人可对承包人进行处罚。投标书附表中所报名单的各类专业技术人员、质检人员、管理人员未经监理工程师批准，不得替换，否则每发现一人次，罚款 2000.00 元，依此类推。承包人进场人员工作能力和技术业务素质不满足要求，或工程建设中质量和进度达不到发包人要求，发包人有权要求更换主要技术管理人员，并视为不满足招标文件要求，同时对承包人被要求更换的人员处以违约金。

2、承包人进场施工机械设备必须按投标书承诺配备的机械按时

进场，数量及型号必须符合投标书承诺配备。如不到位或不达标的每发现一次罚款 2000.00 元，依此类推，且发包人有权根据实际情况终止施工合同，取消承包人的承包资格。

3、承包人试验设备及试验工程师开工前要就位，不得拖延进场。

4、承包人应合理安排保通工作，保证行车合理通行时间。

5、EPC 项目应遵循限额设计原则，当工程造价有可能超概时，双方应谨慎处理各项变更，确保工程造价可控。

6、在工程项目建设期内，合同清单单价按照经双方核对确认后，按发包人批复单价执行。

7、本工程缺陷责任期：自实际交工日期起计算两年；保修期：自实际交工日期起计算两年。

8、当承包人的工程进度严重滞后，经监理工程师多次警告而不能按计划完成工程，发包人有权分割承包人的工程，由此造成的后果由承包人自负。

9、根据《云南省人民政府办公厅关于进一步构建解决农民工工资拖欠长效机制的若干意见》、《云南省工程建设项目农民工工资（劳务费）专用账户管理暂行办法》、严格执行人工费用与其他工程款分账管理制度，双方约定，本项目人工费暂按工程总造价的 10% 计取，不足部分由承包方自行补足。在拨付工程款时，将人工费与其他费用分开拨付，发包方优先按照工程款的 10% 的比例将人工费拨付至承包方的农民工工资支付专用账户内，农民工工资支付专用账户实行专款专用，承包人不得挪作他用。若发包方按约定的人工费用不足以支付农民工工资的，由承包人及时自行筹措资金足额补足，不得以人工费不足为由克扣或拖欠农民工工资。

10、根据《云南省〈工程建设领域农民工工资保证金规定〉实

施细则》、《怒江州公路水运建设领域贯彻落实〈保障农民工工资支付条例〉实施方案》，严格执行农民工工资保证金制度，施工承包人应当自工程取得施工许可证（开工报告批复）之日起 20 个工作日内，持营业执照副本、与建设单位签订的施工合同在经办银行开立工资保证金专门账户存储工资保证金或申请开立银行保函，并向人力资源社会保障行政部门备案。

11、在施工过程中承包人必须认真贯彻执行发包人和监理工程师制定的工程质量、计量（必须准确按时上报）、安全、进度等方面的管理办法和有关规定，加强管理，文明施工。

12、安全生产费按照 100 章工程量清单约定计取，承包人执行《公路工程安全生产工程量标准清单及计量规范》及相关管理条例，编报当月投入使用的安全生产费用使用报表，经监理人和发包人核实审定后计量。

13、为控制投资工程量以复测工程量和实际施工工程量为准。

14、承包人在施工过程中，因施工不当导致采砂、放炮取石后引起电力、电讯设施及其他建筑物损坏，违反了国家生态、环保、林业、国土等相关部门的管理规定时由承包人自行负责；承包人因施工不当（超设计开挖、随意取土弃土等行为）致使征地面积及工程量增加的，由承包人自行负责。

15、根据施工图纸预选料场和砂石料场实际情况，砂石料场的选定应该满足经济适用、有相应的开采许可文件、原材料满足相关技术规范等要求，经监理、发包人对料场、运距书面确认后在报审的清单预算中计价；拌合站选址应满足技术、经济、环保、进度等要求，拌合站设备及选址须经第三方、监理、发包人验收合格方可投入使用，且拌合站设备的安装、拆卸费用在 100 章中按照相应的

费率计取。

16、要求承包人对工程项目计量资料和档案资料与实物验收同步。

发包人：兰坪白族普米族自治县交通运输局（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：杨明（签字）

联合体牵头人：云南省建设投资控股集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：陈（签字）

联合体成员一：云南建投怒江建设有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：施旭（签字）

联合体成员二：云南中正工程建设咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：曹媛（签字）

二〇二四年十月十一日

云南省建设投资控股集团有限公司

兰坪县 2024 年 30 户以上自然村通硬化路建设项目设计施工总承包(EPC)

项目经理委任书

致：兰坪白族普米族自治县交通运输局

云南省建设投资控股集团有限公司 法定代表人 董事长、陈祖军 代表本单位委任 魏成元 为 兰坪县 2024 年 30 户以上自然村通硬化路建设项目设计施工总承包(EPC) 的项目经理。凡本合同执行中的有关技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面工作，由 魏成元 代表本单位全面负责。

承包人：云南省建设投资控股集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：董事长、陈祖军

（签字）

2024 年 10 月 11 日

抄送：（监理人）

第一节 通用合同条款

（“通用合同条款”采用中华人民共和国《标准施工招标文件》（2018年版）的“通用合同条款”，详见《标准施工招标文件》（2018年版））

第二节 专用合同条款

A. 公路工程专用合同条款

（“公路工程专用合同条款”采用中华人民共和国交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）第一册的“公路工程专用合同条款”，详见《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）P143页至P171页。）

第二节 专用合同条款

B、项目专用合同条款

说明：

1. 招标人在根据《公路工程标准施工招标文件》编制项目招标文件中的“项目专用合同条款”时，可根据招标项目的具体特点和实际需要，对“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”进行补充和细化，除“通用合同条款”明确“专用合同条款”可做出不同约定以及“公路工程专用合同条款”明确“项目专用合同条款”可做出不同约定外，补充和细化的内容不得与“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”强制性规定相抵触。同时，补充、细化或约定的不同内容，不得违反法律、行政法规的强制性规定和平等、自愿、公平和诚实信用原则。

2. 项目专用合同条款的编号应与通用合同条款和公路工程专用合同条款一致。

3. 项目专用合同条款可对下列内容进行补充和细化：

(1) “通用合同条款”中明确指出“专用合同条款”可对“通用合同条款”进行修改的内容（在“通用合同条款”中用“应按合同约定”、“应按专用合同条款约定”“除合同另有约定外”、“除专用合同条款另有约定外”、“在专用合同条款中约定”等多种文字形式表达）；

(2) “公路工程专用合同条款”中明确指出“项目专用

合同条款”可对“公路工程专用合同条款”进行修改的内容（在“公路工程专用合同条款”中用“除项目专用合同条款另有约定外”，“项目专用合同条款可能约定的”，“项目专用合同条款约定的其他情形”等多种文字形式表达）；

（3）其他需要补充、细化的内容。

项目专用条款数据表

说明：本数据表是项目专用合同条款中适用于本项目的信息和数据的归纳与提示，是项目专用合同条款的组成部分。

序号	条目号	信息或数据
1	1.1.2.2	发包人：兰坪白族普米族自治县交通运输局
2	1.1.2.9	监理人：由招标人确定
3	1.1.3.10	永久用地：实施本项目工程而需要的一切永久占用的土地，包括公路两侧路权范围内的用地。
4	1.1.3.11	临时用地：指为实施本项目工程而需要的一切临时占用的土地，包括施工所用的临时便道、便桥和现场的临时出入通道，以及生产（办公）、生活等临时设施用地等。
5	1.1.4.5	缺陷责任期：自实际交工日期起计算 2 年
6	1.6.1	承包人文件的提供：7 日内，数量 2 份。
7	1.6.2	发包人文件的提供：14 日内，数量 2 份。
8	2.3	提供施工场地：提供永久用地
9	2.5	发包人支付担保：无
10	3.1.1	监理人在行使下列权利前需要经发包人事先批准： 发出的变更令，无论单项工程变更涉及的金额或累计变更金额超过签约合同价的多少，均需得到发包人事前批准。
11	4.3.2	不允许违法分包。
12	4.6.5	主要施工管理人员指施工项目负责人、施工技术负责人。擅自离开施工现场超过 3 天的，每超过 1 天，罚款 5000 元/天·人次。
13	4.12.1	合同进度计划：14 天内批复或提出修改意见
14	4.12.2	承包人对合同进度计划修订的期限：收到监理人修改意见 7 天内

序号	条目号	信息或数据
15	5.5.1	竣工资料的份数：6份
16	6.2.1	发包人是否提供材料或工程设备：否
17	7.2	发包人是否提供施工设备和临时设施：否
18	9.1.1	发包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：签订合同后7日内 承包人将控制网资料报送监理人审批的期限：签订合同28日内完成控制测量后
19	10.2.1	承包人编制安全措施计划的期限：接到监理人指示后的14日内
20	11.4	异常恶劣的气候条件：龙卷风，特大洪水而完全不能施工等非承包人责任引起的延误。不利降水的衡量条件如下：按本省气象部门统计的降水资料，取最近二十年的月平均降水天数为标准，按实际统计的年降水天数与(1)所指的年降水天数之差，每年计算一次。
21	11.5	逾期交工违约金：1000元/天
22	11.5	逾期交工违约金限额：3%签约合同价
23	11.6	提前交工的奖金：500元/天
24	11.6	提前交工的奖金限额：1%签约合同价。
25	15.2.2	承包人提出合理化建议，降低了合同价格、缩短了工期或者提高了工程经济效益的奖励：由合同双方另行协商。
26	15.4	暂列金额：不适用
27	15.6	暂估价：不适用
28	17.2.1	开工预付款金额：无
29	17.2.1	材料、设备预付款比例：无

序号	条目号	信息或数据
30	17.3.3	承包人在每个付款周期末向监理人提交进度付款申请单的份数: 3 份
31	17.3.3 (1)	进度付款证书最低限额 200 万元
32	17.3.4 (2)	逾期付款违约金的利率: 无
33	17.3.4 (2)	逾期付款违约金: 按合同约定执行
34	17.4.1	质量保证金金额: 3% 签约合同价格
35	17.5.1	承包人向监理人提交交工付款申请单(包括相关证明材料)的份数: 5 份
36	17.6.1	承包人向监理人提交最终结清申请单(包括相关证明材料)的份数: 5 份
37	18.6.1	本工程及工程设备是否进行试运行: 否
38	19.7	保修期: 自实际交工日期起计算 2 年
38	20.1.1	建筑工程一切险 2.5‰, 投保金额: 为工程量清单第 100 章(不含建筑工程一切险及第三者责任险的保险费、安全生产费)至第 700 章的合计金额。由承包人按相关规定自行投保, 发包人在接到保险单后, 将按照保险单的费用直接向承包人支付。
40	20.1.2	第三者责任险, 为工程量清单第 100 章(不含建筑工程一切险及第三者责任险的保险费、安全生产费)至第 700 章的合计金额, 事故次数不限(不计免赔额), 保险费: 0.5‰。由承包人按相关规定自行投保, 发包人在接到保险单后, 将按照保险单的费用直接向承包人支付。
41	20.4	其他保险由承包人自行投保
42	24.1	争议的最终解决方式: 诉讼

项目专用合同条款

说明：本部分所列的项目专用合同条款是对“公路工程专用合同条款”中规定必须在项目专用合同条款中明确的内容的解释，招标人编制的“项目专用合同条款”不限于本部分所列内容。

4.1 承包人的一般义务

4.1.2 依法纳税

段后增加：承包人应根据政府相关规定，在中标后自行承担按章缴纳建安营业税及附加税（包含在其工程量清单子目单价中，不单独报价），由发包人在计量支付中代扣代缴。

4.1.5 保证工程施工和人员的安全

本项目安全生产费用为投标控制价上限的 1.5%，此项费用应当用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件及环境的改善、安全预案的设计、演练及物资储备，不得挪作他用。

4.1.8 为他人提供方便

在本条款最后增加：承包人除按合同规定承担本工程实施、完成及修复缺陷外，还应配合经发包人接受的其他承包人的施工，对施工有交叉、有衔接的施工项目，承包人应按监理人、发包人要求做好交验配合工作。若出现矛盾或纠纷，承包人应无条件服从监理人或发包人的安排协调，由此增加的费用应认为已包括在承包人的投标报价之中，发包人不另行支付。

4.1.10 其他义务

（4）承包人应履行的其他义务：

增加以下内容：

1) 本项目交工验收时要求工程质量等级达到合格, 竣工验收、国家验收时要求工程质量等级达到合格及以上。

2) 承包人要针对施工过程中出现紧急情况(含交通、施工、人身等紧急事故)时制定相应的应急措施, 其费用包含在安全生产费中。

3) 承包人对其承包工程施工期间的职工聘(雇)用方式及劳动(劳务)合同执行到位, 尤其是民工工资的发放计划及扰民处置措施要合理。无保留地执行通用条款第 4.8 款的相关规定。

4) 监理单位或第三方检测单位进行检测时, 承包人应提供作业方便, 无条件予以配合, 并配备 2~3 名辅助工作人员, 费用在投标报价中考虑, 不另行支付。

5) 承包人应保护和保障发包人免于承担由于承包人的疏忽或不当行为造成的或与第 4.1 款所述有关的所有索赔、诉讼、损害赔偿、诉讼费、收费及其他的责任。

6) 机械设备操作应遵守当地有关部门对夜间施工的规定。

7) 承包人需遵守国家 and 地方有关环境保护和水土保持的法律法规将其环境(自然及生态环境; 水资源环境; 大气环境、噪音及粉尘防治; 固体废弃物处理; 文物及宗教设施保护; 重要设施保护; 驻地环境)保护和水土保持措施实施到位。

4.1.11 (新增)

承包人在夜间或国家规定的节假日进行永久工程的施工, 应向监理人报告, 以便监理人履行监理职责和义务。但是, 为了抢救生命或财产, 或为了工程的安全、质量而不可避免的短暂作业, 则事先不必向监理人报告, 但承包人应在事后立即向监理人报告。本项规定不适用于习惯上或施工本身要求实行连续生产的作业。

4.2 “通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”本项下新增：

路基土石方复测工程量增减在 $\pm 5\%$ 以内的以原设计为准；复测工程量增减超过 $\pm 5\%$ 的，以监理、建设单位、设计单位确认的工程量结算。

4.8 保障承包人人员的合法权益

4.8.7 民工管理

4.8.7.1 承包人自行组织民工队伍进场务工的，必须按现行国家有关规定签订临时用工合同，并将合同副本报监理人及发包人核备。

4.8.7.2 民工身份确认

民工进场后，承包人和劳务公司应及时向民工颁发含有民工姓名、性别、年龄、照片、家庭住址、身份证号码、工种、进出场时间等信息并加盖承包人项目部和劳务公司公章的民工身份证明。

承包人必须确定专人进行民工管理，建立民工管理档案，并就民工流动、工资发放等相关情况，每月 25 日，报监理人备案。

对无民工身份证明在项目有务工事实的，项目发包人及监理将不认同其民工身份，不纳入管理范畴；同时，按无民工身份证明在项目有务工事实的实际务工人员 200 元/人·天对承包人进行违约处理。

4.8.7.3 民工工资保证及最低生活标准

(1) 承包人所雇用的民工工资不能低于当地劳动主管部门规定的民工工资的最低标准，并按期足额支付民工工资款，如承包人不及时支付民工工资款，或未按上述要求履行，造成扰民、影响地方稳定及合同纠纷，承包人必须承担相应责任。发包人保留停止对承包人期中支付和其他支付的权利，直至承包人妥善处理好上述纠纷为止。同时，发包人将按合同条款相关规定追究承包人的违约责任。

(2)民工进场后，在无法保证民工正常务工（不含民工故意怠工）时，为确保民工生活所需，承包人必须无条件为每位民工提供每日最低生活费用。

(3)民工工资支付参照《云南省农民工权益保障办法》和《云南省建设领域农民工工资支付管理试行办法》执行。

(4)承包人购买的地方材料，必须按双方合同约定履行各自义务和职责，并按期足额支付地方材料款。如不及时支付材料款，或解除合同时尚未付清材料款，甚至引发供需纠纷等情况时，承包人必须承担相应责任。发包人保留停止对承包人期中支付和其他支付的权利，直至承包人妥善处理好上述纠纷为止。同时，发包人将按专用条款规定追究承包人的违约责任。

4.8.7.4 承包人应自费采取必须的卫生防护措施，保持现场及其驻地整洁和卫生，保护职员和工人的健康，并应与当地卫生部门合作，根据要求在整个合同执行期间配备医务人员，防止传染病和准备常用的急救药物。在炎热的高温条件下施工时，承包人应注意采取防暑降温措施。

(1)民工到项目后，在务工前，承包人必须就项目基本情况、安全管理、民工管理、质量控制、地方风俗、相关政策及法律法规等内容，组织每位民工参加不少于2天的岗前教育和培训，并做好相关文字、声像资料的收集工作。

(2)承包人必须负责民工的人身安全，并按照国家相关法律法规的规定，提供适宜的劳动保护。

(3)承包人在处理劳务事宜时，应充分考虑和尊重法定的节假日和公认的农作季节，由于承包人处理不当引起的费用或纠纷等责任

由承包人自负。

(4)在工程实施过程中，承包人必须保证每一位在场的民工在人身意外伤害险团体范围内，否则视其为违约并课以违约金，承包人缴纳违约金并不能使违约行为合法化，承包人应继续纠正，否则发包人有权课以加倍违约金直至终止合同。

4.8.7.5 监理人的合同监理工程师，负责对民工合法权益的监督管理

4.12 进度计划

4.12.1 合同进度计划

承包人应按合同约定的内容和期限，编制详细的进度计划，包括设计、承包人文件提交、采购、制造、检验、运达现场、施工、安装、试验的各个阶段的预期时间以及设计和施工组织方案说明等报送监理人。监理人应在收到合同进度计划 14 日内批复或提出修改意见，否则该进度计划视为已得到批准。经监理人批准的进度计划称合同进度计划，是控制合同工程进度的依据。承包人还应根据合同进度计划，编制更为详细的分阶段或分项进度计划，报监理人批准。

4.12.2 工程进度过慢（新增）

承包人应严格执行监理人批准的工程进度计划，对工作量计划和形象进度计划分别控制。施工单位按月编制施工组织计划，发包人将本项目的实施分为四个阶段，每阶段的最后一周进行综合检查；如第一阶段的目标未完成，发包人有权要求投标人更换项目经理等人；如第二阶段的目标未完成，发包人有权要求投标人的法定代表人驻现场指挥施工；如第三阶段的目标未完成，发包人有权视为投

标人违约而扣除其履约保证金；如第四阶段的目标未完成，发包人可将本合同工程中的一部分工作交由其他承包人或特殊分包人完成，甚至终止对承包人的雇佣，且有权视为投标人不能履行合约、信誉不良等而上报交通主管部门备案。在不解除本合同规定的承包人责任和义务的同时，承包人应承担由此所增加的一切费用。进度付款的审核方式和支付的约定：

云南省建设投资控股集团有限公司（联合体牵头方）和云南建投怒江建设有限公司（联合体成员一）经协商约定，由云南省建设投资控股集团有限公司（联合体牵头方）收取全部结算款，并由云南省建设投资控股集团有限公司（联合体牵头方）向兰坪白族普米族自治县交通运输局（发包人）开具合法有效的发票，云南省建设投资控股集团有限公司（联合体牵头方）不得将工程款挪作他用，若出现挪用工程款的情况，后续工程款发包人有权向云南建投怒江建设有限公司（联合体成员一）拨付。

云南中正工程建设咨询有限公司（联合体成员二）实施内容所涉及款项自行收取，并直接开具合法有效发票提供给兰坪白族普米族自治县交通运输局（发包人）。

（1）设计费：提交设计成果后，施工图审查通过后，支付设计费的 90%；工程交工完成对应的尾款。

（2）建安工程费：工程进度款支付，按监理人、造价咨询机构及发包人审定的当月完成的工程量的 90% 拨付进度款。工程竣工验收合格并完成工程结算审核后 14 天内，支付至审核认定金额的 97%，剩余 3% 作为质保金，缺陷责任期满一次性支付。

（3）如在规定的时间内承包人没有收到付款时，承包人应充分

理解，发包人将不支付滞纳金，超过一定期限，经承包人催告后，仍未支付，承包人有权停止施工，发包人不得进行工期处罚。

建安工程款收款账户及信息：

收款单位：云南省建设投资控股集团有限公司

账号：15744455566679

开户行：平安银行昆明分行营业部

施工图设计费收款账户及信息：

户名：云南中正工程建设咨询有限公司

账号：53050161554900000045

户名：中国建设银行股份有限公司昆明世纪城支行

6.材料和工程设备

6.1 承包人提供的材料和工程设备

6.1.2 项补充：所有材料和设备进场以前，承包人必须将各项材料和工程设备的供货人及品种、规格、数量和供货时间等报送监理人审批。同时向监理人提交生产厂商出具的质量合格证书原件和承包人检验合格证书，证明材料、设备质量符合本合同技术规范的规定，以供监理人批准。

6.2 发包人提供的材料和工程设备

发包人不提供材料和工程设备

6.5 禁止使用不合格的材料和工程设备

本款补充 6.5.4 项

监理人有权随时就下述事项发出指令：

(1)在指令规定的时间内，一次或分次将监理人认为不符合合同

规定的任何材料或设备从现场运走，并用合格适用的材料或设备取代；

(2)不管先前是否已经过检验或中期付款，如监理人认为工程任何部分由于材料、设备或操作工艺，或承包人设计的局部工程不符合合同规定时，由承包人自费将这些工程拆除，并重新施工。

11.4 异常恶劣的气候条件

由于出现异常恶劣气候条件导致工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期，有关费用视为承包人的风险，发包人不予支付；异常气候是指项目所在地 30 年以上一遇的罕见气候现象（包括温度、降水、降雪、风等）；异常恶劣的气候及自然条件，对本项目而言，指龙卷风，特大洪水而完全不能施工等非承包人责任引起的延误，包括不利的降水的情况。不利降水的衡量标准如下：

(1)按本省气象部门统计的降水资料，取最近二十年的月平均降水天数为标准；

(2)按实际统计的年降水天数与(1)所指的年降水天数之差，每年计算一次；

监理人将根据承包人的申请予以评定，监理人评定恶劣气候对工程的影响还将考虑在施工期限内其它月份的异常良好的气候的时间予以补偿。异常气候在每一个月对工程进度影响的评定应在整个合同期内予以累计。

11.5 承包人的工期延误

在本条款尾增加以下内容：如有特殊原因引起工期延期，承包人可以向发包人提出延期申请，经发包人审批通过后逾期交工违约

金可以重新商定。

(1) 新增：在施工期间发包人将组织人员分阶段对承包人的施工进度进行检查。如果超过逾期交工违约金的限额,承包人仍未能完成全部或区段工程时,发包人有权安排其他承包人承担全部剩余工程,由此引发的费用由原承包人承担。

12.1 承包人暂停施工的责任（新增）

本款细化为：承包人承担暂停施工责任的其他情形：当发包人根据本公路的施工在节假日或其他特殊情况下需要而暂停施工时，承包人必须无条件执行，发包人做出适当延长工期的决定。承包人在编制投标文件时应充分考虑因此停工产生的费用及工期延误，不得因此而拖延总工期，除非发包人同意的工期延长。

21. 不可抗力

21.1 不可抗力的确认

21.1.1 不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在工程施工过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件。包括但不限于：

(1) 地震、海啸、火山爆发、泥石流、暴雨（雪）、台风、龙卷风、水灾等自然灾害；

(2) 战争、骚乱、暴动，但纯属承包人或其分包人派遣与雇用的人员由于本合同工程施工原因引起者除外；

(3) 核反应、辐射或放射性污染；

(4) 空中飞行物体坠落或非发包人 or 承包人责任造成的爆炸、火灾；

(5) 瘟疫；

(6) 项目专用合同条款约定的其他情形。

22.1 承包人违约

22.1.2 当承包人发生第 22.1.1 项约定的违约情况时,发包人有权向承包人处以违约金。承包人缴纳违约金并不能使违约行为合法化,承包人应继续纠正,否则发包人有权处以加倍违约金直至终止合同。

兰坪县 2024 年 30 户以上自然村通硬化路建设项目 设计施工总承包(EPC)

廉政合同

发包人：兰坪白族普米族自治县交通运输局

承包人：云南省建设投资控股集团有限公司（联合体牵头人）

云南建投怒江建设有限公司（联合体成员一）

云南中正工程建设咨询有限公司（联合体成员二）

合同签订地点：怒江州兰坪县

合同签订时间：二〇二四年十月十一日

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，兰坪县 2024 年 30 户以上自然村通硬化路建设项目设计施工总承包(EPC)（项目名称）项目法人兰坪白族普米族自治县交通运输局（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目的承包人云南省建设投资控股集团有限公司、云南建投怒江建设有限公司、云南中正工程建设咨询有限公司（联合体）（承包人名称，以下简称“承包人”），特订立如下合同。

1. 发包人和承包人双方的权利和义务

（1）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。

（2）严格执行兰坪县 2024 年 30 户以上自然村通硬化路建设项目设计施工总承包(EPC)（项目名称）施工合同文件，自觉按合同办事。

（3）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。

（4）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。

（5）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。

（6）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。

2. 发包人的义务

(1) 发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得让承包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。

(2) 发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受承包人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(3) 发包人及其工作人员不得要求或者接受承包人为其住房装修、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。

(4) 发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工作有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

(5) 发包人及其工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包单位或推销材料，不得要求承包人购买合同规定外的材料和设备。

(6) 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施工队伍。

3. 承包人的义务

(1) 承包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。

(2) 承包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。

(3) 承包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。

(4) 承包人不得为发包人单位和个人购置或提供通讯工具、交

通工具和高档办公用品等。

4.违约责任

(1) 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；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(2) 承包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，发包人建议交通主管部门给予联合体牵头人至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

5.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承包人或承包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。

6.本合同有效期为发包人和承包人签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7.本合同作为兰坪县 2024 年 30 户以上自然村通硬化路建设项目设计施工总承包(EPC)（项目名称）施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

8. 本协议书正本 4 份，副本 20 份，发包人执正本 1 份，副本 5 份，承包人各执正本 1 份，副本 5 份。当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

发包人：兰坪白族普米族自治县交通运输局（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：杨永（签字）

联合体牵头人：云南省建设投资控股集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：张（签字）

联合体成员一：云南建投怒江建设有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：施旭（签字）

联合体成员二：云南中正工程建设咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：曹媛（签字）

二〇二四年十月十一日

兰坪县 2024 年 30 户以上自然村通硬化路建设项目
目设计施工总承包(EPC)

安全生产合同

发包人：兰坪白族普米族自治县交通运输局

承包人：云南省建设投资控股集团有限公司（联合体牵头人）

云南建投怒江建设有限公司（联合体成员一）

云南中正工程建设咨询有限公司（联合体成员二）

合同签订地点：怒江州兰坪县

合同签订时间：二〇二四年十月十一日

安全生产合同

为在兰坪县 2024 年 30 户以上自然村通硬化路建设项目设计施工总承包(EPC)（项目名称）施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人兰坪白族普米族自治县交通运输局（发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人云南省建设投资控股集团有限公司、云南建投怒江建设有限公司、云南中正工程建设咨询有限公司（联合体）（承包人名称，以下简称“承包人”）特此签订安全生产合同：

1. 发包人职责

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

（2）按照“安全第一、预防为主”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）重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

（4）定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

（5）组织对承包人施工现场安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

2. 承包人职责

（1）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《公路工程施工安全技术规程》和《公

路筑养路机械操作规程》等有关安全生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

(2) 坚持“安全第一、预防为主”和“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，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

(3) 建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

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

(5) 承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书，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，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承

担管理责任。

(6) 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外,还应配备有足够的消防设施,所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法;承包人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、容忍上述同样行为。

(7) 操作人员上岗,必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况,不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

(8) 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查,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) 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时,必须制定相应的安全技术措施,施工现场必须具有相关的安全标志牌。

(10) 承包人必须按照本工程项目特点,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,应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定,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。

(11) 安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用和管理。

3.违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故,将依法追究责任。

4.本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位章后生效,全部工程竣工验收后失效。

5. 本协议书正本 4 份,副本 20 份,发包人执正本 1 份,副本 5 份,承包人各执正本 1 份,副本 5 份。当正本与副本的内容

不一致时，以正本为准。

发包人：兰坪白族普米族自治县交通运输局（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：书（签字）

联合体牵头人：云南省建设投资控股集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：江（签字）

联合体成员一：云南建投怒江建设有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：施（签字）

联合体成员二：云南中正工程建设咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：曹（签字）

二〇二四年十月十一日