

合同编号：530626-2024-014

绥江县 2024 年度农村公路养护工程（二期）设计施工总承包（EPC）

工 程 合 同

发 包 人：绥江县地方公路管理段

承 包 人（牵头人）：云南启檀建筑工程有限公司

承 包 人（成员单位）：中誉设计有限公司

签订日期：2024 年 8 月 9 日

第一部分 合同协议书

绥江县地方公路管理段（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 绥江县2024 年度农村公路养护工程（二期）设计施工总承包（EPC）（项目名称），已接受 云南启檀建筑工程有限公司（牵头人）、中誉设计有限公司（成员单位）（承包人名称，以下简称“承包人”） 对该项目设计施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及投标函附录；
- （3）专用合同条款；
- （4）通用合同条款；
- （5）发包人要求；
- （6）价格清单；
- （7）承包人建议；
- （8）其他合同文件。

2. 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. 签约合同价：工程建安费约 1000 万元，最终价以结算审计为准。（1）设计费：以经第三方审核并经发包人同意的工程清单预算建安费为基数计算设计费的总额下浮 20.5%；（2）施工费：经第三方审核并经发包人同意的工程清单预算子目单价和总额价下浮 1.3%。

4. 设计负责人：陈昌奇（证书编号：粤高职证字第 1300101060210 号）；项目经理：覃云春（二级建造师证书编号：云 25320192104666）；项目总工：朱林华（证书编号：Y120233051853191388）；安全总监：余登洋（证书编号：云交安 C（22）G03816）。

5. 工程质量符合的标准和要求：（1）设计要求的质量标准：符合现行国家及行业标准，通过行政主管部门审批，并取得批复；（2）施工要求的质量标准：

标段工程交工验收的质量评定：合格；竣工验收的质量评定：合格以上（含合格）。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

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. 承包人计划开始工作时间 2024 年 8 月 20 日，计划完工时间 2025 年 11 月 20 日 实际开始工作时间按照监理人（云南盛旭工程项目管理有限公司）开始工作通知中载明的开始工作时间为准，工期为 17 个月，其中：设计周期 2 个月（若业主有要求，可实行动态设计），施工工期 15 个月。

9.项目概况：

（1）日常养护工程：全县规模约 1200 公里，对双茶线、黄河线、会庙线、农互线等农村公路进行路基、路面巡路、清扫、修补等日常养护工作，负责台账登记、安全隐患整改等，以监理工程师下达指令执行。

（2）桥梁工程：对漂水岩桥、双桥等 100 余座危桥进行实施动态调查、检测和预防性养护及动态修复，以监理工程师下达指令执行。

（3）养护工程：对国道 G213 绥江段（二级公路路线全长 35km）、双茶线（三级公路路线长 7.5km、四级公路路线长 30km）、黄红线（三级公路路线长 11km）、黄河线等路段进行路基、路面修复及养护，以监理工程师下达指令执行。

（4）生命安全防护工程：对风-大公路、周包坟-碾子坪公路、丛树林-余家湾等安防设施缺失路段进行安全隐患消除，处置隐患里程约 60 公里，以监理工程师下达指令执行。

（5）水毁修复工程：修复路线全长约 11km，以监理工程师下达指令执行。

（6）绿化美化提升改造工程：路线全长 21 公里，具体以监理指令为准。

具体实施以监理指令分类项目（分类项目应签订单项合同），以业主或主管部门审定为准，审定后的造价属于主合同组成部分，是主合同不可分割部分。

10.合同签订后，达到支付条件时可支付工程款 30%预付款（设计费预付款可参照 30%拨付），原则上每笔资金（含设计费）均打入牵头单位（云南启檀

建筑工程有限公司)共管账户中,再由共管账户支付。每次计量最高可按产值的 90%,若单项工程完工后、且结算审计完成后最高支付至 97%,质保期满后支付尾款 3%质量保证金(若承包人主动缴纳此 3%质量保证金保函,发包人可支付单项合同审定价的 100%)。为充分发挥资金效益,若承包人主动缴纳结算审定金额尾款部分,发包人可支付承包人缴纳金额资金。

11.设计费完成设计后可支付到合同价 97%,支付设计费时应提供设计明细及相应结算。

11. 本协议书一式 捌 份,甲乙双方各执 肆 份。

12. 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。

(以下无正文)

发包人: 绥江县地方公路管理段 (盖章)

法定代表人

或其委托代理人: 太武余 (签字或签章)

邮政编码:

传 真:

付款账户名称:

开户银行:

银行帐号:

承包人(成员单位): 中誉设计有限公司 (盖章)

法定代表人

或其委托代理人: 陈 (签字或签章)

邮政编码:

承包人(牵头人): 云南启檀建筑工程有限公司 (盖章)

法定代表人

或其委托代理人: 杨学海 (签字或签章)

邮政编码: 657700

传 真: /

收款账户名称: 云南启檀建筑工程有限公司

开户银行: 平安银行昆明南亚支行

银行帐号: 15661427840057

传 真:

收款账户名称: 中誉设计有限公司昆明分公司

开户银行: 中国工商银行股份有限公司昆明广福支行

银行帐号: 2502061409100022747

第二部分 通用合同条款

详见《中华人民共和国标准设计施工总承包招标文件》（2012年版）第四章“合同条款及格式”第一节“通用合同条款”

第三部分 专用合同条款

项目专用合同条款数据表

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： <u>绥江县地方公路管理段</u> 地址： <u>绥江县兴汶路 22 号</u>
2	1.1.2.9	监理人：由招标人确定
3	1.6.1	承包人文件的提供：7 日内,数量 2 份。
4	1.6.2	发包人文件的提供：14 日内,数量 2 份。
5	4.12.1	合同进度计划：14 天内批复或提出修改意见
6	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 <u>7</u> 天内
7	5.5.1	竣工资料的份数：4 份
8	6.2.1	发包人是否提供材料或工程设备：否
9	7.1.2	发包人是否提供施工设备和临时设施：否
10	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
11	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
12	11.4	异常恶劣的气候条件：发生震级七级及以上地震、龙卷风、超过三十年一遇的洪水以及不利的降水等引起的延误情况。不利降水的衡量条件如下：按所在地气象部门统计的降水资料，取最近三十年（除当年）内某一年最大降水天数为标准，如当年的降雨天数超过该最大降雨天数，则当年发生的降水为不利降水。
13	11.5	逾期交工违约金： <u>10 天以内 1000 元/天，超过 10 天 5000 元/天。</u>
14	11.5	逾期交工违约金限额： <u>3%</u> 签约合同价
15	11.6	提前交工的奖金：无

序号	条目号	信息或数据
16	11.6	提前交工的奖金限额：无
17	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：无。
18	17.2.1	开工预付款金额：10%
19	17.2.1	材料、设备预付款比例：20%
20	17.3	工程进度款的支付比例：工程完工累计支付至工程结算价款的 90%
21	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：5 份
22	17.4.1	质量保证金金额：3%签约合同价
23	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
24	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
25	19.1	缺陷责任期：自实际交工日期起计算 1 年
26	19.7	保修期：自实际交工日期起计算 2 年
27	21.1.1	<p>不可抗力的其他情形：（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；</p> <p>（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；</p> <p>（3）核反应、辐射或放射性污染；</p> <p>（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；</p> <p>（5）瘟疫；</p>
28	24.1	争议的最终解决方式：诉讼

项目专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

本项补充第 1.1.1.10 目：

1.1.1.10 技术规范：指为本合同所约定的技术标准和要求，是合同文件的组成部分。通用合同条款中“技术标准和要求”一词具有相同含义。

1.1.2 合同当事人和人员

第 1.1.2.6 目细化为施工技术负责人：

1.1.2.6 施工技术负责人：指承包人指定负责组织指导协调施工技术工作并具有相应资格的人员，也称项目总工。

1.1.3 工程和设备

第 1.1.3.4 目细化为：

1.1.3.4 区段工程：指在建设项目中，根据签订的合同，具有独立施工条件且能独立使用的工程，“单位工程”和“区段工程”有相同含义。

1.1.3.10 目细化为：

1.1.3.10 永久占地：指为实施本合同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。

第 1.1.3.11 目细化为：

1.1.3.11 临时占地：指为实施本合同工程而需要的一切临时占用的土地，包括施工所用的临时支线、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。

本项补充第 1.1.3.12 目、第 1.1.3.13 目：

1.1.3.12 分部工程：指在单位工程中，按结构部位、路段长度及施工特点或施工任务划分的若干个工程。

1.1.3.13 分项工程：指在分部工程中，按不同的施工方法、材料、工序及路段长度等划分的若干个过程。

1.1.6 其他

本项补充第 1.1.6.4 目～1.1.6.10 目：

1.1.6.4 竣工验收：指《公路工程竣（交）工验收办法》中的竣工验收。通用合同条款中“国家验收”一词具有相同含义。

1.1.6.5 交工：指《公路工程竣（交）工验收办法》中的交工验收。通用合同条款中“竣

工”一词具有相同含义。

1.1.6.6 交工验收证书：指《公路工程竣（交）工验收办法》中的交工验收证书。通用合同条款中“工程接收证书”一词具有相同含义。

1.1.6.7 转包：指承包人违反法律和不履行合同规定的责任和义务，将中标工程全部委托或以专业分包的名义将中标工程肢解后全部委托给其他施工企业施工的行为。

1.1.6.8 专业分包：指承包人与具有相应资质的施工企业签订专业分包合同，由分包人承担承包人委托的分部工程、分项工程或适合专业化队伍施工的其他工程，整体结算，并能独立控制工程质量、施工进度、材料采购、生产安全的施工行为。

1.1.6.9 劳务分包：指承包人与具有劳务分包资质的劳务企业签订劳务分包，由劳务企业提供劳务人员及机具，由承包人统一组织施工，统一控制工程质量、施工进度、材料采购、生产安全的施工行为。

1.1.6.10 雇佣民工：指承包人与具有相应劳动能力的自然人签订劳动合同，由承包人统一组织管理，从事分项工程施工或配套工程施工的行为。

1.4 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。若有不明确或不一致之处，按下述的顺序优先解释：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 本合同专用合同条款；
- (5) 本合同通用合同条款；
- (6) 发包人资料和发包人要求；
- (7) 技术标准、规范及有关技术文件
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

1.13 发包人要求中的错误

本款采用通用合同条款中的“B”款。

2. 发包人义务

2.3 提供施工场地

本款细化为：公路所需永久用地由发包人负责办理。临时用地由承包人自行租用，所需费用自行承担。

临时占地范围包括承包人办公室和生活用地、仓库与料场、预制场、拌合站、弃渣（土）

场、取土场、机械设备停放场、材料堆放场、存放水洗合格的砂、石料的库房、工地试验室及进场临时道路、临时便道、便桥、临时堆土场等。

2.6 组织竣工验收

本款细化为：在承包人完成合同工作，上报竣（交）工验收申请后的约定时间内，组织开展竣（交）工验收，并办理移交手续。

2.7 其他义务

本款补充第 2.7.1 项、2.7.2、2.7.3 项：

2.7.1 发包人应按照相关规定管理和使用项目建设资金，做到专款专用，专户储存。

2.7.2 发包人应在施工开始日期前组织完成施工图设计文件（含施工图预算）的审查及审批。

2.7.3 发包人应及时办理施工许可，承包人应向发包人提供实际投入本项目的项目经理、项目总工、试验工程师、安全员、合同工程师、财务负责人的劳动合同原件及社保机构出具的社保缴费证明彩色扫描件，项目经理的注册建造师彩色扫描件，试验员的试验资格证书彩色扫描件，安全员安全资格证书彩色扫描件，合同工程师的造价工程师资格证书彩色扫描件、财务负责人的会计从业资格证书彩色扫描件。

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 项文末补充

- a. 发包人与监理人在监理服务合同中约定的权力（事先应通知承包人）；
- b. 除合同中有明确的规定外，监理人无权解除合同规定的承包人的任何义务。

3.1.2 项修改为：

监理人在本合同约定的权限范围内发出的任何指示应视为已得到发包人的批准，但监理人无权免除或变更合同约定的发包人和承包人的权利、义务和责任。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.2 依法纳税

“通用合同条款”4.1.2 项下全文修改为：

承包人应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同价格内，其税率按当地税务主管部门规定执行。

4.1.5 保证工程施工和人员的安全

本项细化为：

- （1）承包人应按国家和有关部门的规定，对施工现场人员、自有材料和施工机械、设备

加强全面安全管理。承包人同时做好建设用地红线范围内的治安巡查和消防安全工作，保证工程平稳有序实施。建设用地红线范围外地区的治安巡查和消防安全由其他相关部门负责。

(2) 施工现场发生安全事故时，承包人应立即采取有效措施，并将事故情况按规定上报有关部门并报告发包人与监理人。在情况紧急且无法与发包人或监理人代表取得联系时，可采取紧急措施保证工程和人员生命财产安全，并在事后 48 小时内向发包人代表提交书面报告。

4.1.8 为他人提供方便

本项细化为：承包人应根据工程实际及工程所在地周边交通情况、居民生活出行条件，尽量为他人提供可能的条件。积极维护好安全秩序，并做好安全标识，所需费用及因此对施工的影响，投标人应在投标时充分预测，并把费用计入各报价子目，中标后业主不再另行支付。

4.1.10 其他义务

(4) 承包人应履行的其他义务

A、除招标文件规定的承包人应履行的义务外，承包人还应履行合同协议书和合同谈判纪要中承包人应执行的规定和履行的义务。

B、承包人承诺接受有关单位、部门的审计、稽查。在审计、稽查过程中，承包人须配合，并按发包人或审计或稽查规定的时限要求如实提供相关资料和按时限要求签署相关认定，否则，一切责任或损失由承包人承担。

C、由于承包人进场材料不合格，或违反规定的施工工艺、工序，或工程质量存在缺陷，或违反合同其它规定，监理人将按招标人的相关规定执行。

D、发包人对承包人的计量支付资金，承包人必须及时支付劳务费、工程材料费和机械使用费等费用，严禁克扣民工工资。承包人应建立明确的财务管理制度和办法，对财务工作加强监督管理，确保资金安全。对违反规定挪用工程资金、将工程资金公款私存、私自转借等违纪违法行为的人员，要给予严肃处理；涉嫌犯罪的，由司法机关依法追究法律责任。

E、服从地方人民政府及业主的管理，同时，投标人应执行相关的行业标准及规定。

4.2 履约保证金

本款细化为：

承包人应保证其履约保证金在发包人签发交工验收证书且承包人按照合同约定缴纳质量保证金前一直有效。发包人应在收到承包人缴纳的质量保证金 7 天内把履约保证金退还给承包人。

承包人拒绝按照本合同约定缴纳质量保证金的发包人有权从竣工付款证书中扣留相应金额作为质量保证金，或者直接将履约保证金金额用于保证承包人在缺陷责任期内履行缺陷修复义务。

4.5 承包人项目经理

本款 4.5.1 项细化为:

4.5.1 承包人应按投标时承诺指派项目经理,并在约定的期限内到职。若因特殊情况投标时的项目经理不能到位需更换的,应当征得项目业主同意,并报有关行政监督部门备案,更换后的人员应当为本单位人员,且不得低于原投标承诺人员所具有的资格和条件,并对承包人课以 10000 元/人·次的罚款;若承包人未经发包人批准更换项目经理或未指派项目经理到位,发包人可视为承包人违约,并可单方终止合同,承包人提交的履约保证金不予退回,若给发包人带来的损失超过履约保证金金额的,由承包人负责赔偿。若遇特殊情况,双方协商解决。

4.6 承包人人员的管理

本款 4.6.2 细化为: 承包人安排的主要管理人员除项目经理、项目总工、设计负责人外,其他人员资历应符合下表规定,投入人数应满足施工现场管理的需要或符合发包人要求,人员应相对稳定,更换主要管理人员和技术人员的,应取得发包人的同意。

4.8 保障承包人人员的合法权益

第 4.8.1 项补充:

(1) 承包人应严格遵守《保障农民工工资支付条例》(国务院〔2019〕724 号令)、《关于加强建设等行业农民工劳动合同管理的通知》(劳动和社会保障部发〔2005〕9 号)、《国务院办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的意见》(国办发〔2016〕1 号)及国家有关解决拖欠工程款和民工工资的法律、法规,及时支付工程中的材料、设备货款及农民工工资等费用。承包人不得以任何借口拖欠材料、设备货款及农民工工资等费用,如果出现此种现象,一律通报批评并责令承包人自行组织资金迅速偿还欠款。对恶意拖欠农民工工资导致农民工发生阻工、闹事等群体事件的,发包人有权动用承包人的履约担保以支付农民工工资及其他相关费用,同时发包人还将上报交通行政主管部门,记入信用档案,并依法追究承包人的违约及法律责任。

(2) 农民工工资支付: 按《保障农民工工资支付条例》(国务院〔2019〕724 号令)、《云南省人民政府办公厅关于印发云南省农民工工资准备金管理办法等 3 个办法的通知》(云政办〔2011〕115 号文)、《云南省人民政府办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的实施意见》(云政办发〔2016〕68 号文)、《关于印发<工程建设领域农民工工资专用账户管理暂行办法>实施细则》(云人社发〔2021〕22 号文)执行,全面落实农民工工资治欠保支“六制一金一表”制度。。

缺陷责任期满时,经监理工程师核实承包人已完成农民工工资支付的所有工作,发包人应在核实后 14 天内将保证金(不计利息)返还承包人。

(3) 承包人的项目经理部是农民工工资支付行为的主体,承包人的项目经理是民工工资支付的责任人。承包人应坚持施工企业与农民工先签订劳动合同后进场施工,并建立全体农民工花名册和工资支付表,确保将工资直接发放给农民工本人,或委托银行发放农民工工资,

严禁发放给其他不具备用工主体资格的组织和个人。否则，视为承包人违约。

(4) 工资支付表应如实记录支付单位、支付时间、支付对象、支付数额、支付对象的身份证号和签字等工资支付情况。农民工花名册和工资支付表报监理备查。

(5) 承包人应在项目经理部配备专职劳资管理人员，建立施工人员进出场登记制度和考勤记量、工资支付等管理台账，实时掌握施工现场用工及其工资支付情况，不得以包代管。承包人应将经农民工本人签字确认的工资支付书面记录报监理人备查，承包人若提供的农民工花名册和经农民工本人签字确认的工资支付书面记录为虚假材料，发包人将按违约处理承包人。

第 4.8.2 项补充：

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，为了抢救生命或保护财产，或为了工程的安全、质量而不可避免地短暂作业，则不必事先向监理人报告。但承包人应在事后立即向监理人报告。

本款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。

本款增加第 4.8.7 项：

4.8.7 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。

承包人还应负责为其雇用的员工供应清洁的饮用水和合格的施工用水。

4.11 不可预见的困难和费用

本款采用通用合同条款中的“B”款。包括但不限于：

- (1) 重大现场条件发生变化（含地质条件发生变化、或不可预见的不良地质情况）；
- (2) 异常恶劣的气候条件；
- (3) 非承包人原因导致的阻工。

4.12.进度计划

4.12.1 合同进度计划

本款修改为：承包人应按合同约定的内容、期限以及投标人须知前附表第 10.8 条的要求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。监理人应在专用合同条款约定的期限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。

5. 设计

5.1 承包人的设计义务

第 5.1.1 项修改为：

5.1.1 设计义务的一般要求

承包人应按下述规定履行施工图设计职责：

(1) 根据发包人提供的基础资料，承包人应按照国家有关工程建设标准强制性条文和交通运输部、云南省关于勘察设计方面的现行技术标准、规范、规程、定额、办法、示例等有关规定，完成本合同工程的方案设计、施工图设计、施工图预算编制工作。

(2) 承包人提交的设计文件必须符合下列要求：

a.设计文件的编制必须严格执行国家基本建设程序、工程建设标准强制性条文及有关公路工程施工的法律、法规、规章、规范、标准、规程、定额和合同的要求；

b.设计文件的编制须符合国民经济、社会发展规划和产业政策，贯彻提高社会效益和促进技术进步的方针，实行资源综合利用，节约资源和能源，符合国家自然风景区、城市、集镇、村庄规划和相关专业规划，符合国家有关劳动安全卫生、消防、抗震、人防规定；

c.设计依据的基本资料应完整、准确、可靠，设计方案论证充分，计算可靠，并符合安全的要求；

d.设计文件的深度应满足相应设计阶段的有关规定，并符合相关规范的要求；

e.设计文件必须保证工程质量和安全的要求，符合安全、适用、耐久、经济、美观的综合要求；并满足沿线环境保护、水土保持的要求；

f.设计文件中关于工程建设材料、配件和设备的选用，应当注明其性能及技术标准，其质量要求必须符合国家规定的标准，但不得指定生产厂、供应商和产品品牌。

(3) 发包人认为有部分工程需方案设计和设计优化时，在符合相关要求及规范的情况下，承包人应按发包人的要求进行方案设计和设计优化，其费用视为已包含设计费（含勘察）中。

(4) 承包人必须按照交通行政主管部门最终审查批准的施工图进行施工，完成合同工程内容。

(5) 对于承包人设计文件中的错误、遗漏、含糊、不一致、不适当或其他缺陷（无论是否已通过审查或批复），承包人均应及时改正，并通知监理人和发包人。

(6) 在勘察设计过程中，承包人应与本项目相干扰的水利、管线、电力电信及其他相关建筑设施或特殊保护区的主管部门进行协商，以确保本项目顺利实施。

(7) 由于承包人勘察设计错误造成工程质量事故或拖延工期，由承包人自行承担责任。

本款补充第 5.1.3 项

5.1.3 勘察设计责任的明确

勘察设计文件应由联合体中的勘察设计成员负责完成，在设计过程中应充分吸纳施工成员提出的合理意见，设计方案与施工成员即将采用的工法及设备相吻合。设计文件按国家有

关出图规定进行签字盖章后，必须由责任相关方盖章后提交发包人审查。本款规定并不免除联合体所有成员对本工程设计承担的连带责任。

5.3 设计审查

第 5.3.1 项约定为：

5.3.1 承包人应一次性提交施工图设计文件。承包人提交的设计文件必须接受发包人及有权部门的审查。施工图设计文件审查的主要内容包括但不限于：是否符合工程强制性标准、有关技术规范和规程要求；施工图设计文件是否齐全，是否达到规定的技术深度要求；工程结构设计是否符合安全、稳定和耐久性要求等。由于施工图设计质量不高造成施工图设计文件审查不能通过的，承包人应补充完善设计，由此造成的损失由承包人负责。

6.材料和工程设备

6.2 发包人提供的材料和工程设备

本款采用通用合同条款中的“B”款。

7.施工设备和临时设施

7.1 承包人提供的施工设备和临时设施

7.1.2 项细化为：

7.1.2 承包人应自行承担修建临时设施的费用。需要临时占地的按本专用条款 2.3.2 项执行。

7.2 发包人提供的施工设备和临时设施

本款采用通用合同条款中的“B”款。

8.交通运输

8.1 道路通行权和场外设施

本款采用通用合同条款中的“B”款。

10.安全、治安保卫和环境保护

10.2 承包人的设计义务

第 10.2.1 项细化为：

10.2.1 承包人应按合同约定履行安全职责，严格执行国家、地方政府有关施工安全管理方面的法律、法规及规章制度，同时应服从发包人、监理人有关安全生产工作的指示。

承包人应根据本工程的实际安全施工要求，建立安全生产台账资料体系。安全生产台账资料包括（但不限于）安全生产责任制度、安全生产保障体系，安全生产管理规章制度，专项安全技术施工方案，重大危险源辨识评价表，应急预案及现场处置方案，三级安全教育，安全检查计划、隐患排查整改记录等。专项安全技术施工方案应在专项工序开工前，报监理人和发包人批准。

增加第 10.2.10 项

10.2.10 安全防护、文明施工的要求：

承包人应建立安全防护和文明施工制度，严格按照安全防护和文明施工的规定组织施工，并做好下列工作：

在施工出入口处、施工机械、基坑边沿、爆破物及有害危险气体存放处等危险部位，设置明显的安全警示标志；

保持现场道路畅通、排水及排水设施通畅，作必要的现场地面硬化处理。

妥善存放和处理材料设备和施工机械，水泥和其他易飞扬细颗粒的建筑材料应密闭存放或采取覆盖等措施，易燃易爆和有毒有害气体应分类存放。

现场设置消防通道、配置消防设施和灭火器材，保证施工现场安全。

施工垃圾、生活垃圾应分类存放，并及时从现场清运。

增加第 10.6 项

10.6 安全生产专项经费

安全生产专项经费按相关规定列计，计费基数按工程量清单编制规定执行。安全生产费用应按不低于《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16 号）规定的标准提取和要求使用，不得挪作他用。安全生产费采用总额包干的方式管理，合同执行期间，不因工程费的变化调整安全生产费金额。如承包人在此基础上增加安全生产费用以满足项目施工需要，则承包人应在其他相关子目的单价或总额价中予以考虑，发包人不再另行支付。

15.变更

15.3 变更程序

15.3.2 变更估价细化为：

（1）如果取消某项工作，则该项工作的总额价不予支付；

（2）已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价。

（3）已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在参照类似子目的单价的基础上，通过折算、抽换等方式确定新子目单价。新的子目单价最终以经第三方审核并经发包人同意的最终单价为准。

（4）已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，则应编制新的子目单价。编制时应与编制工程量清单的人工、材料、机械设备价格及取费标准等保持一致。新的子目单价最终以经第三方审核并经发包人同意的最终单价为准。

本款末补充第 15.3.4 至 15.3.7 项：

15.3.4 变更的范围和内容

设计变更程序应执行交通运输部《公路工程设计变更管理办法》（原交通部【2005】年

5 号令)、云南省交通运输厅关于印发《云南省公路工程设计变更管理办法》(云交规(2019) 5 号)及发包人的相关规定。本项目由不可抗力、发包人及上级主管部门、地方政府提出的工程变更,由发包人承担变更设计增加(或减少)费用。由于勘察设计深度不足和设计错误原因造成的变更设计,费用由承包人承担。

15.3.5 如果本工程的变更指示是因承包人过错、承包人违反合同或承包人责任造成的,则这种变更引起的任何额外费用应由承包人承担。

15.3.6 因征地拆迁、设计变更、不可抗力等原因导致的工期延误承包人不得提出任何费用索赔,但经发包人批准可以顺延工期。

15.3.7 承包人应在相应变更工程完成后 45 日内提交完整的变更资料,否则由此产生的损失由承包人承担。

15.5 计日工

本项目不适用。

15.6 暂估价

本项目不适用。

16. 价格调整

“通用合同条款”本项下全文修改为:

本项目合同执行期间,工程量清单合同单价和总额价不因物价波动和法律变化予以调整。

17. 合同价格与支付

17.1 合同价格

本款全文细化如下:

合同总价计算的约定如下:

一、设计费

本项目设计费合同价款: 以经第三方审核并经发包人同意的工程清单预算建安费为基数计算设计费的总额下浮 24.80% (本项目属公路工程 I 级, 设计费调整系数的确定: 公路专业调整系数 0.9; I 级工程复杂程度调整系数 0.85; I 级工程附加调整系数 1.89, 改扩建附加系数 1.25)。

(一) 设计费包括但不限于下述费用:

- (1) 技术设计(如果有)的全部费用。
- (2) 施工图设计预算的全部费用。
- (3) 基础资料收集或购买的全部费用。
- (4) 标准、规范、文件收集或购买的全部费用。
- (5) 施工配合及后续服务的全部费用。

(6) 税收(含增值税)、保险、利润等全部费用。

(7) 若涉及到路线与铁路、电力线路、军事用地、水利项目交叉等,发生的与相关部门的协调、论证、方案及设计等所产生的费用。

(8) 根据招标人提供的可行性研究报告进行相关勘察设计等工作,按招标人对投资、布局、使用功能等要求进行必须的设计优化及后续服务工作,规划、测绘、相关工作费用。

(9) 所有为本工程勘察设计所必需方案设计和设计优化费(发包人提出的设计优化,承包人无条件接受)、评审费、会务费(含食宿、场地费及专家咨询费等)、审图费等一切费用。

(二) 设计费不因最终批准的施工图设计文件里程变化而调整。

二、工程施工费

本项目施工合同价款=预算审定价(建安费)×(1-下浮比例); 本项目施工价款:经第三方审核并经发包人同意的工程清单预算子目单价和总额价下浮 1.32%。

结算时,分部项目名称、分部项目特征、工程量、单位、单价以业主审定的工程量清单为准,结算时按工程量清单中的综合单价乘以承包人所报的下浮比例进行结算。发包人最终支付给承包人的费用以发包人委托的第三方机构审定价格为准。

承包人必须无条件接受经第三方审核并经发包人同意的工程量清单子目单价和总额价,任何关于子目单价和总额价的异议均视为承包人违约。

(一) 本项目预算编制依据为:

1、交通运输部部颁《公路工程建设项目投资估算编制办法》(JTJ 3820-2018)(以下简称《部颁编制办法》),交通运输部部颁《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTJ 3830-2018)(以下简称《部颁编制办法》);

2、交通运输部部颁《公路工程概算定额》(JTJ/T 3831—2018),交通运输部部颁《公路工程预算定额》(JTJ/T 3832—2018)。

3、交通运输部部颁《公路工程机械台班费用定额》(JTJ/T 3833—2018);

4、云交建设【2019】34号文件《云南省交通运输厅关于公布<云南省公路工程建设项目投资估算概算预算编制办法补充规定>的公告》(以下简称“补充规定”);

5、交通运输部关于调整《公路工程建设项目投资估算编制办法》(JTJ3820-2018)和《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTJ3830-2018)中“税金”有关规定的公告(中华人民共和国交通运输部公告第 26 号);

6、人工单价:人工费按云交建设【2019】34号文件《云南省交通运输厅关于调整云南省公路工程人工工日单价的通知》计算,人工工日单价 90.18 元/工日;

7、材料单价:主要材料价格参考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指导价》价格信息和《绥江县建设工程材料及设备价格信息》综合计算;

8、机械使用费：按云交建设【2019】34号文件《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）执行。

（二）工程量清单预算（单价）编制完成后，经第三方审核并经发包人同意后作为计算施工合同价的依据。

17.2 预付款

“通用合同条款”本项下全文修改为：

本项目支付预付款，最高按 30%计算。

17.3.工程进度付款

17.3.1 付款时间

“通用合同条款”本项下全文修改为：

本项目按月计量但不按月支付进度款。

每次计量最高可按 90%，若单项工程完工后、且结算审计完成后最高支付至 97%，质保期满后支付尾款 3%质量保证金（若承包人主动缴纳此 3%质量保证金保函，发包人可支付单项合同审定价的 100%）。为充分发挥资金效益，若承包人主动缴纳结算审定金额尾款部分，发包人可支付承包人缴纳金额资金。

17.4 质量保证金

“通用合同条款”本款下全文修改为：

17.4.1 质量保证金限额见专用合同条款数据表。在交工验收前，工程进度款的未付款中与计量价款 3%等额部分为质量保证金；在交工验收结束，发包人委托的第三方咨询机构审核结束后，与审核结算价的 3%等额的工程未付款作为质量保证金。

17.4.2 在第 1.1.4.5 目约定的缺陷责任期满，且质量监督机构已按规定对工程质量检测鉴定合格，承包人向发包人申请到期应返还承包人剩余的质量保证金金额，发包人应在 14 天内会同承包人按照合同约定的内容核实承包人是否完成缺陷责任。如无异议，发包人应当在核实后将剩余保证金返还承包人。

19.缺陷责任与保修期

19.2 缺陷责任

第 19.2.2 项补充：

在缺陷责任期内，承包人应尽快完成在工程接收证书中写明的未完成工作，并完成对本工程缺陷的修复或监理人指令的修补工作。

第 19.2.3 项补充：

在缺陷责任期内，下述原因造成的缺陷修复和查验费用应由承包人自行负责：

（1）承包人所用的材料、设备或操作工艺不符合合同要求；

(2) 承包人的疏忽或未遵守合同中对承包人规定的义务。

20. 保险

20.1 设计和工程保险

“通用合同条款”本项下全文修改为：

本款约定为：

建筑工程一切险的投保内容：本合同工程的永久工程、临时工程和设备及已运至施工工地用于永久工程的材料和设备。

保险金额及费率：按现行投保规定执行。

保险期限：开工日起直至本合同工程签发缺陷责任期终止证书止（即合同工期+缺陷责任期）。

承包人应以发包人和承包人的共同名义投保建筑工程一切险。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。

20.4 第三者责任险

“通用合同条款”本项下全文修改为：

第三者责任系指在保险期内，对因工程意外事故造成的、依法应由被保险人负责的工地上及毗邻地区的第三者人身伤亡、疾病或财产损失（本工程除外），以及被保险人因此而支付的诉讼费用和事先经保险人书面同意支付的其他费用等赔偿责任。

在缺陷责任期终止证书颁发前，承包人应以承包人和发包人的共同名义，投保第三者责任险。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。

保险金额及费率：按现行投保规定执行。

20.5 对各项保险的一般要求

20.5.4 保险金不足的补偿

“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”本项下全文修改为：

本合同工程的保险均由承包人办理，发包人协助，其中工程一切险及第三方责任险应由发包人及承包人联名投保，投保原则按 10 年一遇的暴雨、7 级以上地震，同时考虑施工过程中的滑坡塌方。建筑工程一切险不计免赔，保险费根据实际发生额计入第 100 章。若发生了保险金不足以补偿损失的部分，超过部分由发包人承担。

22 违约

22.1 承包人违约

第 22.1.1 项补充：

(10) 因设计深度不够、资料不足、方案缺陷等原因导致未通过发包人或行政主管部门的审查、批准，或者因设计错误而造成质量、安全等事故，或者由于设计不完善或错误而引

起本项目发生较大或重大设计变更；

(11) 承包人或其劳务分包人未按通用合同条款 4.8.1 款的规定支付用工人员的工资；

(12) 在接到根据通用合同条款第 10.4.1 款关于从现场清除、撤除并运走废料与垃圾及不再需要的临时设施的规定发出的通知或指令后的 28 天内不遵守该通知或指令；

(13) 由于承包人原因引起暂时停工，承包人不积极采取补救措施的；

(14) 在缺陷责任期及保修期内，承包人不履行合同义务；

(15) 无视监理人事先的书面警告，不履行其合同规定的义务；

(16) 未经发包人批准，承包人更换了投入本项目主要管理人员（含报备的主要人员）；

(17) 承包人不能持续、有效地执行发包人或监理人的指令，或对指令不回复；

第 22.1.2 项细化为：

(1) 承包人发生专用合同条款第 22.1.1 项约定的违约情况时，发包人可视承包人违约的具体行为和严重程度采取下列措施之一：

(a) 继续履行合同，并扣缴违约金，赔偿损失。

发包人有权要求承包人仍应按合同规定继续实施和完成本合同工程及其缺陷修复；若扣缴违约金后仍不足以赔偿发包人损失的，发包人仍有权要求赔偿损失；承包人未经批准擅自撤离工地，发包人除扣承包人的应计量支付的所有工程价款外，并不承担承包人与其他承包人、供货商等的经济纠纷和法律责任，也不赔偿任何费用。并有权进一步追究法律责任。

(b) 将部分工程雇用其他承包人完成，并扣缴违约金，赔偿损失。

发包人除有权按照上款约定扣缴承包人违约金与赔偿损失外，还可将部分工程雇用其他承包人完成，承包人应按合同规定完成合同工程其余部分的施工和缺陷修复。在这种情况下，发包人向承包人支付的合同价格中不应包括由其他分包人完成的那部分工程的价格，由此增加的其他费用仍由承包人承担。

(c) 解除合同，并扣缴违约金，赔偿损失。

在承包人严重违约的情况下，发包人可依据通用合同条款第 22.1.1 (8) 目的规定要求解除合同。

发包人在向承包人发出书面解除合同通知的 14 天之后可以进驻现场和接管工程，终止承包人对本合同工程的承包，但不因此解除合同规定的承包人的任何义务和责任，或影响合同赋予发包人或监理人的各种权利和权限。发包人可自行完成该工程，或雇用其他承包人完成该工程。发包人或其他承包人为了完成本工程可以使用承包人任何设备、临时工程和材料。合同终止后的有关事宜应按照通用合同条款第 22.1.3 项、第 22.1.4 项、第 22.1.5 项约定处理。

此外，当承包人发生了 22.1.1 违约情形的，发包人可依据下列具体情况从承包人提交的质量保证金或进度款中扣除相应额度的违约金。且将违约情况报交通行政主管部门，申请降低履约信用分或信用等级。

(2) 承包人发生专用合同条款第 22.1.1 (10) 目约定的违约情况时, 扣缴合同设计费 20% 的违约金, 将其失信行为上报交通行政主管部门备案处理, 并扣缴非法盈利费用的两倍。

(3) 承包人发生专用合同条款第 22.1.1 (12) 目约定的违约情况时按 2000 元/次扣缴违约金。

(4) 承包人发生专用合同条款第 22.1.1 (13) 目约定的违约情况时按 2000 元/天扣缴违约金。

(5) 承包人发生专用合同条款第 22.1.1 (15) 目约定的违约情况时按 5000 元/次扣缴违约金。

(6) 承包人在发包人或监理人规定的截止日前, 投标文件中所列的主要人员没有按时进场, 或进场后, 未经批准又离开工地, 发包人将按 1000 元/人·天扣缴违约金; 其他工地主要人员 (含发包人审查同意的人员) 没有按时进场, 或进场后, 未经批准又离开工地, 发包人将按 500 元/人·天扣缴违约金, 直至缺员进场为止, 人员违约金上限为合同价的 1%。

(7) 承包人在发包人或监理人规定的截止日前, 投标文件中所列的主要机械及试验、测量设备未按时进场, 每迟到 1 天, 发包人将以施工图预算的台班单价的 1 倍扣除违约金, 直到设备进场为止。

(8) 在工程实施期间, 未经监理人批准, 承包人进场的施工机械和材料试验、质检仪器设备撤离现场, 发包人将按该设备的现场重置价值从工程期中支付款中扣缴违约金。

(9) 在工程实施期间, 承包人应制定阶段性工期目标并提交监理人批准, 并努力完成工期目标。由于承包人的原因造成总工期滞后, 则逾期交工违约金按 2000 元/天的标准从发包人应支付的工程价款中扣缴承包人的违约金, 工期违约金上限为合同价的 1%。

(10) 承包人在施工期间如果在各种报表及检查试验记录中自己作假或诱导监理人作假或施工资料的编制与工程实施不同步的, 一经查实, 发包人将视情况按每次 5000 元/次的标准, 从应支付的期中价款中扣缴承包人的违约金。

(11) 在合同履行过程中, 发现承包人投标时提供的业绩证明材料、各种证书、证件或其他资料 (含发包人审查同意的人员) 存在弄虚作假现象, 可视其情节轻重, 按照 2000 元/份的标准从发包人应支付的工程价款中扣缴承包人的违约金。

(12) 工程实施中如果出现承包人拖欠农民工工资导致上访的, 发包人将从承包人工程应付款中扣缴农民工工资违约金 10000 元/次。不及时为劳务人员办理维权卡和工资卡, 不按月及时支付民工工资或机械租赁费等, 按 1000 元/人·次的标准从承包人应付工程价款中扣缴承包人的违约金。以上访名义围攻国家机关, 发包人除追究承包人的责任外, 视情况从承包人的应付工程价款中扣缴 50000 元/次的违约金。

(13) 由于承包人未能按要求对施工人员进行质量、安全、环境保护、维护民族团结及维权等进行教育培训的, 按 2000 元标准从承包人的应付工程价款中扣缴承包人的违约金。

(14) 检查中发现承包人不执行安全管理规章制度, 违规安全操作规程导致存在安全隐

患的，可视情节按 2000～5000 元标准从应付工程价款中扣缴违约金；承包人未能据实上报安全事故，因隐瞒、虚报等行为的，按 10000 元/次从应付工程价款中扣缴违约金。

（15）承包人在投标文件中填报的主要管理人员不允许更换，主要管理人员必须与投标文件中所填报人员相符，否则，不论同意与否均按 10000 元/人·次，其他主要管理人员（含发包人审查同意的人员）按 5000 元/人·次的标准从承包人的应付工程价款中扣缴违约金。除上述情形外，监理人或发包人认为上述人员不能胜任本职工作，要求限期撤换的，发包人按对等的标准违约处理。

（16）施工期间因承包人违规、违反操作规程等受到上级主管部门处罚的，发包人扣缴双倍处罚额度的违约金。

第四部分 廉政合同

根据《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，绥江县2024年度农村公路养护工程(二期)设计施工总承包(EPC)（项目名称）项目法人 绥江县地方公路管理段（项目法人名称，以下简称“甲方”）与该项目的设计施工总承包人 云南启檀建筑工程有限公司（牵头人）、中誉设计有限公司（成员单位）（承包人名称，以下简称 乙方），特订立如下合同。

第一条 甲乙双方的权利和义务

（一）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。

（二）严格执行 绥江县2024年度农村公路养护工程(二期)设计施工总承包(EPC)（项目名称）标段设计施工总承包合同文件，自觉按合同办事。

（三）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。

（四）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。

（五）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。

（六）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。

第二条 甲方的义务

（一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得让乙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用等。

（二）甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、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。

（四）甲方工作人员及其配偶、子女、亲属不得从事与本设计合同有关的设计业务等活动。不得以任何理由要求乙方和相关单位在设计中使用某种产品、材料及设备。

第三条 乙方的义务

（一）乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券和贵重物品。

（二）乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

用。

(三) 乙方不得以任何理由安排甲方超标准宴请和娱乐活动;

(三) 乙方不得为甲方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。

第四条 违约责任

(一) 甲方及其工作人员违反本合同第一、二条, 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; 给乙方单位造成经济损失的, 应予以赔偿。

(二) 乙方及其工作人员违反本合同第一、三条, 按管理权限, 依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理; 给甲方单位造成经济损失的, 应予以赔偿; 情节严重的, 甲方建议交通主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

第五条 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。由甲方或甲方上级单位的纪检监察部门约请乙方或乙方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。

第六条 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至设计施工总承包合同失效日止。

第七条 本合同作为 绥江县 2024 年度农村公路养护工程(二期)设计施工总承包(EPC) (项目名称) 设计施工总承包合同的附件, 与设计施工总承包合同具有同等的法律效力, 经合同双方签署后立即生效。

第八条 本合同一式八份, 由甲乙双方各执四份。

甲方: 绥江县地方公路管理段 (盖单位章) 乙方: 云南启槽建筑工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人

法定代表人

或

或

其委托代理人(职务)

其委托代理人(职务)

(姓名) 太武 (签字)

(姓名) 杨学有 (签字)

地址: 云南省昭通市绥江县兴汶路

地址: 云南省怒江州泸水市上江镇中交绿色香料产业园

电话: _____

电话: 18787494318

日期: 2024.8.9

日期: 2024.8.9

第五部分 安全生产合同

为在 绥江县 2024 年度农村公路养护工程（二期）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 绥江县地方公路管理段（发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人 云南启檀建筑工程有限公司（牵头人）、中誉设计有限公司（成员单位）（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进行安全生产检查，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 or 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. 本合同一式八份，由甲乙双方各执四份。

发包人：绥江县地方公路管理段（盖章）

法定代表人

或

其委托代理人：余太武（签字）



2024年8月9日

承包人：云南启檀建筑工程有限公司（盖章）

法定代表人

或

其委托代理人：杨良（签字）



2024年8月9日

第六部分 项目经理委任书

致： 绥江县地方公路管理段（发包人全称）

云南启檀建筑工程有限公司（承包人全称）法定代表人总经理/杨学有（职务、姓名）代表本单位委任项目经理/覃云春（职务、姓名）为绥江县 2024 年度农村公路养护工程（二期）设计施工总承包（EPC）（合同工程名称）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，由覃云春（姓名）代表本单位全面负责。

承包人： 云南启檀建筑工程有限公司（盖单位章）

法定代表人： 总经理（职务）

杨学有（姓名）

杨学有（签字）

2024 年 8 月 9 日

抄送： （监理单位）

第七部分 其他主要管理人员和技术人员

最低要求

人 员	数 量	资 格 要 求
路基专业工程师	1	工程师及以上职称，路基工程施工经验 2 年以上；参加或主办类似等级路基土石方、小型构造物等施工技术工作 2 年以上。
路面专业工程师	1	工程师及以上职称，公路工程施工经验 2 年以上；参加或主办类似等级公路沥青混凝土路面的施工技术工作 2 年以上。
机械工程师	1	工程师及以上职称，公路工程施工经验 2 年以上；参加或主办类似结构类型公路或桥梁施工技术工作 2 年以上。
质检工程师	1	助理工程师及以上职称，公路工程施工经验 2 年以上；参加或主办类似公路工程等施工技术工作 2 年以上。
测量专业工程师	1	助理工程师及以上职称，公路工程施工经验 2 年以上；参加或主办类似等级公路测量工作 2 年以上。
计划统计负责人	1	助理工程师及以上职称，公路工程施工经验 2 年以上；负责类似公路工程计划工作 2 年以上。
财务负责人	1	助理会计师及以上职称，从事会计工作 2 年以上；负责类似公路工程施工财务工作 2 年以上。
试验专业工程师	1	助理工程师及以上职称，公路工程施工经验 2 年以上；参加或主办类似等级公路材料试验工作 2 年以上。
安全员	1	持 C 证
养护工	10	公路类养护工或筑路工

第八部分 主要机械设备和试验检测设备最低要求

设备名称	规格、功率及容量	单位	最低数量要求
洒水车	满足项目养护、施工要求	台	1
振动压路机	满足项目养护、施工要求	台	1
起重机	满足项目养护、施工要求	台	1
挖掘机	满足项目养护、施工要求	台	4
装载机	满足项目养护、施工要求	台	2
路长巡路车	满足项目养护、施工要求	台	3
拼装模板	满足项目养护、施工要求	套	2
沥青混凝土拌合设备	满足项目养护、施工要求	套	1
沥青混凝土摊铺设备	满足项目养护、施工要求	套	1
水泥混凝土施工设备	满足项目施工要求（拌和设备、运输设备、振捣设备等）	套	1
发电机	满足项目养护、施工要求	台	1
砂浆搅拌机	满足项目养护、施工要求	台	2
试验仪器	满足项目养护、施工要求	套	1
测量仪器	满足项目养护、施工要求	套	1
混凝土运输车	满足项目养护、施工要求	台	2
扫地车	满足项目养护、施工要求	台	1

第九部分 履约保证金

按照《国务院办公厅关于清理规范工程建设领域保证金的通知》（国办发〔2016〕49号）规定，经双方协商，不提交履约保证金或保函，在每次计量中扣3%质量保证金。

中标通知书

通知书编号：YNWY2024-0701

招标编号：GC530600202400407001001

中标人名称：云南启檀建筑工程有限公司（中誉设计有限公司）

你方于 2024-07-25（投标日期）所递交的 绥江县2024年度农村公路养护工程（二期）设计施工总承包（EPC）（项目名称）投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：设计报价（下浮率）20.5%、施工报价（下浮率）1.3%；

设计负责人：陈昌奇；证书编号：粤高职证字第1300101060210号；

项目经理：覃云春；证书编号：云2532019202104666；

项目总工：朱林华；证书编号：Y120233051853191388；

安全总监：余登洋；证书编号：云交安C（22）G03816

工期：工期17个月，其中：设计周期2个月，施工工期15个月；

质量目标：设计要求的质量标准：符合现行国家及行业标准，通过行政主管部门审批，并取得批复。施工要求的质量标准：标段工程交工验收的质量评定：合格；竣工验收的质量评定：合格以上（含合格）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 绥江县地方公路管理段（指定地点）与我方签订服务合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.5.1 款规定向我方提交履约担保。

随附的投标文件澄清、说明、补正事项纪要（如果有），是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人：（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）

招标代理：（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）

打印日期：2024-08-01

作为办理后续手续的唯一中标凭证，请妥善保管，复印无效！遗失不补！

第十一部分 清单

具体详见图纸。