

正本

2024 年东川区农村公路生命安全 防护工程一标段

施工合同协议书

发包人：昆明市东川区地方公路管理段

承包人：云南开投建设有限公司

2024 年 11 月 12 日



合同协议书

昆明市东川区地方公路管理段（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 2024 年东川区农村公路生命安全防护工程一标段 施工招标（项目名称），已接受 云南开投建设有限公司（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. 2024 年东川区农村公路生命安全防护工程一标段：阿旺镇、碧谷街道、乌龙镇、红土地镇、汤丹镇范围实施安全防护设施、标志牌等工程内容，具体工程内容以工程量清单为准。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

合同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）；

1) 中标通知书；

2) 投标函及投标函附录；

3) 项目专用合同条款；

4) 公路工程专用合同条款；

5) 通用合同条款；

6) 工程量清单计量规则；

7) 技术规范；

8) 图纸；

9) 已标价工程量清单；

10) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

11) 其他合同文件。

3. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述文件的排列次序在先者为准，发包人享有最终解释权。

4. 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为人民币：

5565459.87 元（大写：伍佰伍拾陆万伍仟肆佰伍拾玖元捌角柒分），最终工程款以甲方审核确认并经政府审计审定的金额为准。

5. 承包人项目经理：赵翠琼。承包人项目总工：李祖迁。

6. 工程质量符合一次性验收合格标准。工程安全目标：无安全事故，如发生安全责任事故的，则由承包人自行承担由此产生的一切法律责任和经济损失，如给发包人造成经济损失或被第三方索赔的，则发包人有权向承包人进行追偿。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 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。

9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为120 日历天，自监理人下达开工令之日起开始计算。

10. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其授权代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经竣工交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

11. 本合同正本一式二份，副本四份，合同双方各执正本一份，副本二份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

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。

发包人：昆明市东川区地方公路管理段

（盖单位章）

法定代表人：李祖迁

或其授权代理人：（签字）

2024 年 11 月 12 日

承包人：云南开投建设有限公司

（盖单位章）

法定代表人：李祖迁

或其授权代理人：（签字）

2024 年 11 月 12 日

通用合同条款

“通用合同条款”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 版）的“通用合同条款”。

项目专用合同条款

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：昆明市东川区地方公路管理段
2	1.1.2.6	监理人：云南路桥监理咨询有限公司
3	1.1.4.5	缺陷责任期：自实际交工日期起计算 2 年
4	1.6.3	图纸需要修改和补充的，应由监理人取得发包人同意后，在该工程或工程相应部位施工前 7 天签发图纸修改图给承包人
5	3.1.1	监理人在行使下列权力前需要经发包人事先批准： (6) 根据第 15.3 款发出的变更指示，按业主的相关管理办法执行
6	5.2.1	发包人是否提供材料或工程设备：否
7	6.2	发包人是否提供施工设备和临时设施：否。
8	8.1.1	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：自签订合同之日起 14 天内 承包人将施工控制网资料报送监理人审批的期限：自下发开工通知之日起 28 天内
9	11.5	逾期交工违约金：1000 元 / 天
10	11.5	逾期交工违约金限额：5% 签约合同价
11	11.6	提前交工的奖金：无
12	11.6	提前交工的奖金限额：无
13	15.5.2	承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的，发包人按所节约成本给予奖励 奖金金额：无

序号	条目号	信息或数据
14	16.1	合同期内不调价
15	17.2.1	开工预付款金额: <u>/</u>
16	17.2.1	材料、设备预付款比例: <u>/</u>
17	17.3.2	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: <u>3</u> 份
18	17.3.3 (1)	进度付款证书最低限额: <u>/</u>
19	17.3.3 (2)	逾期付款违约金的利率: <u>无</u>
20	17.4.1	质量保证金金额: 3% 签约合同价格, 质量保证金在每一个付款周期中扣留。
21	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: <u>3</u> 份
22	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: <u>3</u> 份
23	18.2	竣工资料的份数: <u>6</u> 份, 电子扫描件 1 份。
24	18.5.1	单位工程或工程设备是否需投入施工期运行: <u>按发包人或监理人的指示执行</u>
25	18.6.1	本工程及工程设备是否进行试运行: <u>由发包人与承包人另行协商</u>
26	19.7	保修期: 自实际交工日期起计算 <u>2</u> 年
27	20.1	建筑工程一切险的保险费率: <u>按工程量清单执行</u>
28	20.4.2	第三者责任险的最低投保金额: <u>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) 至第 1300 章的合计金额</u> , 事故次数不限 (不计免赔额) 保险费率: <u>按工程量清单执行</u>
29	24.1	争议的最终解决方式: <u>诉讼</u>

项目专用合同条款

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

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，中标后业主不在另行支付。

4.1.10 其他义务

- (1) 按相关规定及时结清农民工工资；
- (2) 与当地居民友好相处，尊重当地民风民俗；
- (4) 承包人应履行的其他义务。

a. 图纸复核

承包人在任何单项工程开工前，必须对设计和图纸进行如下复查，并有责任及时向监理工程师报告：

- 1) 由于外部环境的变化或设计中不可预见的因素，造成的设计明显不合理；
- 2) 图纸中有关坐标、尺寸、标高的错误及设计中明显的遗漏；
- 3) 由于地质条件的变化造成设计明显不合理。

除非施工前确实不可预见，承包人均应在其单项工程开工报告中提出上述问题（如果有），同时，承包人在施工过程中同样有责任及时向监理工程师报告上述情况（如果有）。

对于所有这些问题的处理，承包人均应按监理工程师的指令进行，如果承包人未及时报告或未按监理工程师的指令处理，由此造成的任何损失均应由承包人承担。

b. 施工配合

承包人除按合同规定承担本合同工程实施及完成、修复缺陷外，还应积极配合业主及其它承包人完成施工任务；对施工有交叉、有衔接的路基、路面、绿化、交通工程等施工项目，承包人应按业主要求做好施工期间的配合及交验工配合工作，若出现矛盾和纠纷，承包人应服从监理工程师或业主安排，并承担因自身原因造成的费用增加。

4.3 分包

本项目不允许分包。

4.5 承包人项目经理

4.5.1 承包人应按投标时承诺指派项目经理，应在约定的期限内到职。投标时承诺的项目经理不能到位时，发包人可认为承包人违约。

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.2 承包人的施工安全责任

安全生产费用应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、安全生产条件的改善，不得挪作他用。工程量清单 100 章中列有支付细目，由承包人计算后填写。

保险金额及费率：按工程量清单执行。

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，则承包人应在本项目工程量清单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。因采取合同未约定的特殊防护措施增加的费用，由监理人按第 3.5 款商定或确定。

安全生产费的使用按《云南省交通厅关于印发云南省公路建设安全生产管理办法的通知》的规定执行。

(5) 承包人投入本工程的施工特种设备，应符合国务院特种设备安全监督管理部门核准的检验检测机构按照安全技术规范的要求进行监督检验。重新安装改造的施工设备需经相关部门的许可。

10. 进度计划

10.1 合同进度计划

承包人编制施工方案的内容：按监理人的要求编制。

11. 开工和竣工

11.4 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件的范围：异常气候是指项目所在地 50 年以上一遇的罕见气候现象（包括温度、降水、降雪、风等）。

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

12.1 (6) 由承包人承担的其他暂停施工：无

12.2 发包人暂停施工的责任

无

15. 变更

15.4 变更的估价原则

15.4.1 如果取消某项工作，则该项工作的总额价不予以支付；

15.4.2 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。

15.4.3 已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，按工程实施期间的同期价格水平（如主材价、费率取定等）编制细目基准价，并经审计认可。该子目的最终结算价为“经审计认可的项目基准价×（中标价/最高投标限价）”。

15.4.4 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

种违约引起的任何额外费用应由承包人承担。

16. 价格调整

“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”本款增加 16.3、16.4 项。

16.3 工程拖期的价格调整

不管什么原因，导致本标段工程未在投标书附录中写明的工期内完成，在交工日期以后施工的工程和经业主同意延长工期的工程及以该延长的交工日期到期以后施工的工程，价格均不作调整。

16.4 其它调整

在签发交工证书时，无论本标段合同价格的增加或减少，也无论增加或减少了多少，均不考虑管理费及利润调整。

17. 计量与支付

17.1 计量

17.1.2 计量方法

1、工程量清单中的工程量是根据招标文件设计图纸计算的用于投标报价的估算工程量，不作为最终结算工程量。最终结算工程量是承包人实际完成并符合技术标准和要求(合同技术条款)规定，按施工图纸计算时有效工程量。

2、工程的计量应以净值为准，除非项目专用合同条款另有约定。工程量清单中各个子目的具体计量方法按本合同文件工程量清单计量规则中的规定执行。

3、承包人未在已标价工程量清单中填入单价或总额价的工程子目，将被认为其已包含在本合同的其他子目的单价和总额价中，发包人将不另行支付。

17.2 预付款

本工程发包人不提供预付款支付。

17.3 工程进度款支付

17.3.3 进度付款证书和支付时间

项目实施期间按进度适时拨款，工程交工验收合格后实际完成的进度款（包括工程变更价款和其他合同调整的价款）在确认计量结果后，支付至实际应付进度款的 80%。剩余的 20%在扣除 3%质量保证金后，且工程结算经审计并出具审计报告后支付。

19. 缺陷责任与保修责任

19.2 缺陷责任

删除本款 19.2.3 项下最后一句“并支付承包人合理利润”。

20.1工程保险

“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：按工程量清单执行

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。建筑工程一切险的保险费由承包人在报价时列入工程量清单 100 章的相应子目内。由承包人自行缴纳。

20.4第三者责任险

“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：

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。

保险金额及费率：按工程量清单执行

第三者责任险的保险费由承包人在报价时列入工程量清单 100 章相应子目内。由承包人自行缴纳。

补充 20.6.7 项：

20.6.7 本标段的保险事项均由承包人办理，发包人协助。

20.6对各项保险的一般要求

20.6.4 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，承包人在办理保险时对其认为投保额不足部分应追加投保，发包人认为承包人在投保时已考虑了足够风险，其费用已计入报价细目的单价或合价中，保险金不足以补偿损失的（包括免赔额和超过赔偿限额的部分），均由承包人自行承担。

22.1承包人违约

22.1.2 对承包人违约的处理

本项（4）目约定：

①出现 22.1.1（1）所述情况，发包人 can 认为承包人违约，可单方终止合同，承包人提交

的履约担保不予退回，若给发包人带来的损失超过履约担保金额的，由承包人负责赔偿。

②出现 22.1.1（2）所述情况，发包人可以向承包人罚以履约担保 5% 的违约金。

③出现 22.1.1（3）所述情况，发包人可雇用其他人员为其清理，费用由承包人承担，每次可向承包人并处 3 万元以内罚款。

④出现 22.1.1（4）所述情况，发包人可书面指令承包人加快施工进度，若承包人不能采取有效措施，发包人可以向承包人罚以履约担保 30% 的违约金，并将其部分工程划给有资质的单位帮其完成，费用由承包人承担。

⑤出现 22.1.1（5）所述情况，发包人可雇他人为承包人完成缺陷修复工作，费用由承包人承担，每次可向承包人并处保留金的 20% 以内罚款。

⑥出现 22.1.1（7）所述情况，发包人可以向承包人罚以 5000 元/天的罚款。

⑦出现 22.1.1（8）所述情况时：

a. 未按承诺或未按监理人的要求及时配备称职的主要管理人员、技术骨干或关键施工设备时：主要管理人员、技术骨干，发包人可对承包人课以 10000 元/人·次罚款；关键施工设备，发包人可对承包人课以 10000 元/台·次罚款。

b. 项目经理或项目总工未按投标承诺到位时，则发包人认为承包人违约，有权单方解除合同，且承包人提交的履约担保不予退回，若给发包人带来的损失超过履约担保金额的，由承包人负责赔偿。

⑧出现 22.1.1（9）所述情况，发包人可书面指令承包人进行整改，每次向承包人扣 10000 元罚款。

22.2 发包人违约

22.2.1 发包人违约的情形

本项细化为：

在履行合同过程中，若发包人因资金确有困难，未能按合同约定时间支付预付款或合同价款，承包人应理解，并不能因此认为发包人违约。

在履行合同过程中发生的下列情形，属发包人违约：

- （1）发包人拖延、拒绝批准付款申请和支付凭证，导致付款延误的；
- （2）发包人原因造成停工的；
- （3）监理人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的；
- （4）发包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同的；
- （5）发包人不履行合同约定其他义务的。

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，2024年东川区农村公路生命安全防护工程一标段（项目名称）项目法人昆明市东川区地方公路管理段（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项的施工单位云南开投建设有限公司（施工单位名称，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

- 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。
- 严格执行 2024年东川区农村公路生命安全防护工程一标段（项目名称）施工合同文件。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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

- 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。
- 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。
- 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承包人一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

5. 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。

6. 本合同作为 2024 年东川区农村公路生命安全防护工程一标段（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。

7. 本廉政合同正本一式二份，副本 四 份，合同双方各执正本一份，副本 二 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

发包人：昆明市东川区地方公路管理段

(盖单位章)

法定代表人：

或其授权代理人：

(签字)

2024 年 11 月 12 日

承包人：云南开投建设有限公司

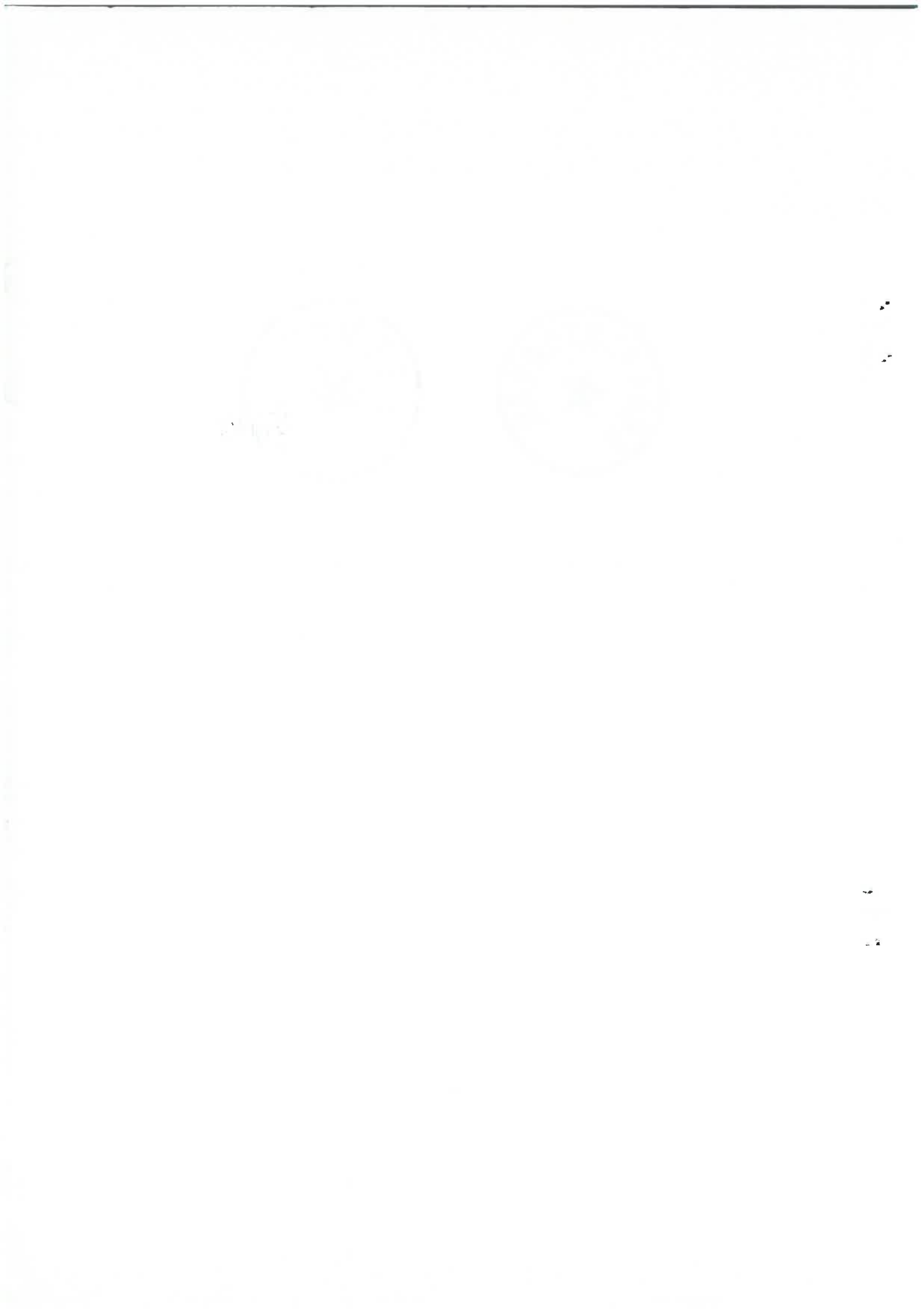
(盖单位章)

法定代表人：

或其授权代理人：

(签字)

2024 年 11 月 12 日



安全生产合同

为在 2024年东川区农村公路生命安全防护工程一标段（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 昆明市东川区地方公路管理段（发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人 云南开投建设有限公司（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. 本合同正本一式二份，副本 四 份，合同双方各执正本 一 份，副本 二 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

发包人：昆明市东川区地方公路管理段
(盖单位章)

法定代表人：_____

或其授权代理人：_____ (签字)

2024 年 11 月 12 日

承包人：云南开投建设有限公司
(盖单位章)

法定代表人：_____

或其授权代理人：_____ (签字)

2024 年 11 月 12 日

