

G320 (K2968+000-K3018+000) 公路安全提升
工程

施工合同协议书

发包人：南华公路分局



承包人：云南泓源工程管理有限公司



合同签订日期：2024年9月10日

合同协议书

南华公路分局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 G320(K2968+000-K3018+000)公路安全提升工程（项目名称），已接受 云南泓源工程管理有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目施工投标。发包人和承包人双方共同达成如下协议。

1. 施工内容: 2024 年政府还贷二级公路取消收费后资金补助普通公路养护工程项目（南华段）施工。具体包括：国道 G320 线 K2968+000-K3018+000 段，共计 49.434 公里。
完成本项目施工图设计及工程量清单中所涉及的全部施工，具体内容详见施工图设计及工程量清单。

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）投标函及投标函附录；

（4）项目专用合同条款；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）工程量清单计量规则；

（8）技术规范；

（9）图纸；

（10）已标价工程量清单；

（11）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；

（12）其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

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：人民币（大写）伍佰陆拾陆万柒仟玖佰叁拾肆元整（¥ 5667934.00）。

4. 承包人项目经理：杨涛；承包人项目总工：李海平。

5. 工程质量符合 工程交工验收的质量评定：合格；竣工验收的质量评定：合格及以上。工程安全目标：无生产安全事故。

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 3 个月。

9. 本协议书在承包人提供履约保证金后，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。

10. 本合同一式陆份，合同双方各执叁份，具有同等法律效力。

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：南华公路分局

法定代表人：

或

其委托代理人：



承包人：云南泓源工程管理有限公司

法定代表人：

或

其委托代理人：



2024 年 9 月 10 日

2024 年 9 月 10 日

附件：

第一节 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 年版）的“通用合同条款”。

请投标人自行获取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）的“公路工程专用合同条款”。请投标人自行获取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）。

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”可作出不同约定以及“公路工程专用合同条款”明确“项目专用合同条款”可作出不同约定外，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。

项目专用合同条款数据表

说明：本数据表是项目专用合同条款中使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	条款号	信息或数据
1	1.1.2.2	发包人：南华公路分局 地 址：南华县龙川镇龙泉路 1 号
2	1.1.2.6	监理人：由招标人通过招标方式确定后书面通知承包人。
3	1.1.4.5	缺陷责任期：自实际交工日期起计算 6 个月。
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，在该项工程或工程相应部位施工前 14 天签发图纸修改图给承包人。
5	3.1.1	监理人受发包人委托，享有合同约定的权力。监理人在行使权力前需经发包人事先批准并执行发包人的相关规定。
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：承包人进场后 7 天内。 承包人将施工控制网资料报送监理人审批的期限：资料报送后 10 天。
9	11.5（3）	逾期交工违约金：5000 元/天
10	11.5（3）	逾期交工违约金限额：10 % 签约合同价
11	11.6	提前交工的奖金：1 元/天
12	11.6	提前交工的奖金限额：1 % 签约合同价
13	15.2.2	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的___%或增加收益的___%给予奖励
14	16.1	<input type="checkbox"/> 因物价波动引起的价格调整按照第 16.1.1 项或第 16.1.2 项约定的原则处理 若按 16.1.1 项的约定采用价格调整公示进行调价，每半年或一年按价格

		调整公示进行一次调整 <input checked="" type="checkbox"/> 合同期内不调价
15	17.2.1 (1)	开工预付款金额: <u>30%</u> 签约合同价。
16	17.2.1 (2)	材料、设备预付款比例: <u>/</u> 等主要材料、设备单据所列费用的 <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> 万元。
19	17.3.3 (2)	逾期付款违约金的利率: <u>/</u> %/天
20	17.3.5	农民工工资保证金: 签约合同价的 <u>3%</u>
21	17.4.1	质量保证金金额: <u>3</u> %工程价款结算总额。 质量保证金是否计付利息: <u>否</u>
22	17.5.1 (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>4</u> 份 (暂定)
23	17.6.1 (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>4</u> 份 (暂定)
24	18.2 (2)	竣工资料的份数: 提交业主原件 <u>1</u> 份, 电子版 <u>6</u> 份; 竣工图 <u>2</u> 套。
25	18.5.1	单位工程或工程设备是否需投入施工期运行: <u>按发包人的要求执行</u>
26	18.6.1	本工程及工程设备是否进行试运行: <u>否</u>
27	19.7 (1)	保修期: 自实际交工日期起计算 <u>/</u> 年。
28	20.1	建筑工程一切险的保险费率: 以工程量清单计列的为准
29	20.4.2	第三者责任险的保险费率: 以工程量清单计列的为准
30	24.1	争议的最终解决方式: <u>诉讼</u> 诉讼机构名称: <u>项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。</u>
31	增加	承包人应严格按《保障农民工工资支付条例》(国务院令 第 724 号)、《交通运输部关于公路水运工程建设领域保障农民工工资支付的意见》(交公路规〔2020〕5 号)的规定支付农民工工资。

32	增加	后续法律、法规、规程、办法、规范的执行, 在施工过程中, 若有新的标准、规范或国家有关办法和规定颁布, 则应由发包人决定是否采用新标准、新规范或新办法, 承包人应在监理人的监督下按发包人的决定执行。
----	----	---

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集中, 招标人编制的“项目专用合同条款”不限于本部分所列内容。

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

第 1.1.2.2 目细化为:

发包人: 本项目发包人为南华公路分局

第 1.1.2.6 目细化为:

监理人: 本项目的监理工程师由南华公路分局确定

1.1.6.1 目细化为:

书面形式: 指手书、打字或印刷的通信函电、合同文件、信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式。

2.3 提供施工场地

2.3条细化: 对本合同工程所需用土、石料、砂或其他当地材料的料场, 承包人在现场调查及编标过程中均已核实, 在合同实施过程中不论何种原因导致料场的变更以及在承包人认为变更料场方能实施本合同工程的部分或全部, 由此而产生的税和费由承包人承担, 合同单价不予调整, 对不符合合同要求的上述场地, 监理工程师有权制止承包人使用。

在施工过程中, 业主应协助承包人办理料场租用手续及解决使用过程中的有关问题, 但业主协助的成功与否, 不免除根据合同文件规定承包人应承担的一切责任。所有因料场而产生的一切税和费, 已包括在相关单价或总价中, 业主不再单独支付任何费用。

4.1 承包人的一般义务

第 4.1.9 项补充:

在缺陷责任期届满之日前，承包人为照管、维护和修复工程缺陷所需费用已包含在投标单价或总额价中，业主不再另行支付。

第 4.1.10 项第（4）目细化为：

①、承包人在实施合同期间有义务配合或完成业主安排的科研课题及有关工作。

②、承包人在实施合同期间应充分尊重当地民俗习惯及宗教信仰，若因此而发生纠纷，由承包人承担责任并负担由此产生的一切费用。

③、承包人除按合同规定承担本合同工程实施、完成及修复缺陷外，还应配合业主接受其它承包人施工任务的配合；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交验配合工作，若出现矛盾或纠纷，承包人应服从监理工程师或业主安排。

4.3 分包

修改为：分包本项目除劳务分包外，不接受任何形式的分包，劳务分包应遵守“公路工程专用条款 4.3.4 项规定”。

4.6 承包人人员的管理

本款补充第 4.6.5 项：

4.6.5 尽管承包人已按承诺派遣了上述各类人员，若因工作安排或其他原因需要更换时，替换者的资历需满足招标文件的相关要求，并经发包人批准。不能胜任工作的人员，发包人有权提出更换，施工单位必须无条件执行；但若这些人员仍不能满足合同进度计划和（或）质量要求时，监理人有权要求承包人继续增派或雇用这类人员，并书面通知承包人和抄送发包人。承包人在接到上述通知后应立即执行监理人的上述指示，不得无故拖延，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

4.7 撤换承包人项目经理和其他人员

第4.7.1目补充：

承包人在接到通知后7天内必须撤换监理工程师指定需要更换的人员，否则将视为违约。如承包人确需更换项目经理或项目总工，需经发包人同意，除发包人责令更换外不允许第二次更换。项目经理或项目总工一次性请假不得超过10天，累计请假不得超过30天。如发包人认为项目经理或项目总工不能担任本项目工作，发包人有权要求更换。

4.8 保障承包人人员的合法权益

通用合同条款第 4.8.6 款细化为：

承包人应负责处理其雇佣人员因工伤亡事故及因其施工给他人造成的伤亡事故的善后事宜，承担相应费用。

4.9 工程价款应专款专用

本款细化为：

发包人按合同约定支付给承包人的各项价款应专用于合同工程。承包人必须在发包人指定的银行开户，并与发包人、银行共同签订《工程资金监管协议》，接受发包人和银行对资金的监管。承包人应向发包人授权进行本合同工程开户银行工程资金的查询。发包人支付的工程进度款应为本工程的专款专用资金，不得转移或用于其他工程。发包人的期中支付款将转入该银行所设的专门账户，发包人及其派出机构有权不定期对承包人工程资金使用情况进行检查，发现问题及时责令承包人限期改正或违约处理，否则，将终止月支付，直至承包人改正为止。涉及转移本工程专款专用资金的，除资金必须限期返还本工程外，承包人承担由此所造成的一切后果。

4.11 不利物质条件

第 4.11.2 项细化为：

4.11.2 承包人遇到不可预见的不利物质条件时，应采取适应不利物质条件的合理措施继续施工，并及时通知监理人。监理人应当及时发出指示，指示构成变更的，按第 15 条约定办理。监理人没有发出指示的，承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）工期延误，由发包人承担。若承包人未采取合理措施，则由此造成的扩大损失由承包人承担。

6. 施工设备和临时设施

第 6.1.1 项约定为：

承包人应按合同进度计划的要求，及时配置施工设备和修建临时设施。进入施工场地的承包人设备需经监理人核查后才能投入使用。承包人更换合同约定的承包人设备的，应报监理人批准。不能满足正常检测工作的设备，发包人将要求承包人限时更换或增加，由此造成的损失由施工单位承担。

第 6.1.2 项约定为：

承包人应自行承担修建临时设施的费用，需要临时占地的，应由承包人按第 4.1.10 项目（1）的规定办理。

6.3 要求承包人增加或更换施工设备

本款细化为：

承包人应根据分项工程进度安排及投标承诺型号、规格、数量和发包人要求的时间调配施工设备、测量、质检仪器进场，不拖延、不短缺，否则，按相关规定承担违约责任。尽管承包人已按承诺提供了上述设备，但若承包人使用的施工设备不能满足发包人的进度计划（或）质量等管理（含地质情况、工程量等因素）要求时，发包人或监理人有权要求承包人增加或更换施工设备，承包人应及时增加或更换，由此增加的费用（或）工期延误由承包人承担。

6.4 增加承包人的施工机械、设备的监督与管理

承包人的施工机械、设备应在工程所在地办理机械、设备的安全施工相关手续，接受监督与管理，完成相关手续后方可投入使用。

7. 交通运输

第 7.5 项补充：

承包人在施工中利用原有地方道路作为施工便道时对已通车公路和原有设施都应妥善保护，确保安全畅通不得损坏，若因承包人在施工中损坏了原有公路设施，应进行修复或补偿，不论任何原因都由承包人承担全部责任并支付费用，并不得因此而延长工期。承包人应负责修建、维修、养护和管理施工所需的临时道路和交通设施，包括维修、养护和管理发包人提供的道路和交通设施，并承担相应费用。

第 7 条补充

7.7 项：施工期间必须维持交通运输畅通，配备足够的保通人员，并设置符合规定的反光安全警示标志牌，若因设计要求改移原有道路或施工对未作改移的公路干扰时，必须有详实可行的施工组织设计，并经监理工程师批准后，才能对设计工程开工。费用已包含在相关单价中，业主不负责此项费用。如果由于承包人未能对其负责的上述事项采取各种必要的措施而导致发生与此有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼等费用及其它一切责任由承包人负责。承包人修建的临时道路和交通设施应免费提供发包人和监理人使用。

9.2 承包人的施工安全责任

“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”9.2.5 项下全文修改为：

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 章内列有安全生产费，由

投标人按招标文件的规定填写总额价。

安全生产费费率为 1.5%。

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。

10.1 合同进度计划

本款补充：

承包人编制施工方案的内容：承包人在制定施工方案时，应充分考虑施工对经过附近的铁路、公路、管线的干扰与影响，在施工中应采取有效措施确保铁路、公路、管线的正常运行，此项费用已包含在投标单价和总价内，业主不再另行支付。若因承包人施工影响设计拆迁范围以外的铁路、公路、管线的正常运行，而导致索赔、赔偿、诉讼等，由承包人承担一切责任和费用。在特殊情况下，业主下发指令的除外。

11.4 异常恶劣的气候条件

本款补充：

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）。

11.5 承包人的工期延误

（3）款细化为：由于承包人原因造成工期延误，延误工期超过15天的，**承包人应按5000元/天支付逾期交工违约金**。逾期交工违约金的计算方法在项目专用合同条款数据表中约定，时间自预定的交工日期起到交工验收证书中写明的实际交工期止（扣除已批准的延长工期），按天计算。逾期交工违约金额累计金额最高不超过项目专用合同条款数据表中写明的限额。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中或采取其他方式扣除此违约金。

12.1 承包人暂停施工的责任

公路工程专用合同条款第 12.1（6）项细化为：

由承包人承担的其他暂停施工：由于承包人在施工过程中因质量、安全、管理事故等其他原因被发包人或监理人强制要求的暂停施工。

13. 工程质量

13.1 工程质量要求

公路工程专用合同条款第 13.1.1 项细化为：

工程质量验收按技术规范及《公路工程质量检验评定标准》执行。本工程的质量目标为：工程交工验收的质量等级评定：合格；竣工验收的质量等级评定：合格及以上。承包人应为本合同的施工建立强有力的质保系统和质检系统，认真执行国家和交通运输部有关加强质量管理的法规与文件，开展全面质量管理，确保工程质量达到目标要求。若由于承包人不重视质量管理，工程验收未能达到目标要求，则按 22.1 款规定进行违约处理。

公路工程专用合同条款第 13.1 款补充第 13.1.6 项：

13.1.6 承包人对施工过程中出现的工程质量缺陷、质量问题或质量事故不及时进行整改或修复，发包人将暂不支付工程款，直至整改或修复工作结束并符合规范要求。

14. 试验和检验

14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

通用合同条款第 14.1.1 项补充：

（1）所有用于本工程的材料和设备进场以前，承包人必须向监理人提交生产厂商出具的质量合格证书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，以供监理人或发包人批准。

（2）承包人应随时按监理人的指令在制造、加工或施工现场对材料和设备进行检验。

（3）承包人应为监理人对材料或设备的检验提供一切必要的协助，在材料用于工程之前，承包人应按监理人的要求提供材料样品以供检验。

（4）所有施工操作工艺均应符合合同的规定，或监理人的指令。

将通用合同条款第 14.1.3 项细化为：

监理人对承包人的试验和检验结果有疑问的，或为查清承包人试验和检验成果的可靠性要求承包人重新试验和检验的，监理人可以将材料或设备的检查和检验委托给一家独立的检验单位，该检验单位必须具有国家技术监督局和专业机构的认证资格。重新试验和检验的结果证明该项材料、工程设备或工程的质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担；重新试验和检验结果证明该项材料、工程设备和

工程符合合同要求，由发包人承担由此增加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

15.4 变更的估价原则

本款应细化为：

因变更引起的价格调整按照本款约定处理：

一般情况下按下列先后顺序确定：

（1）所有新增子目单价均不得超过招标时发包人公布的相同子目的单价上限。

（2）直接套用清单子目已有单价

新增子目与原合同工程量清单中已有子目的工作内容、质量要求完全相同，可以直接套用工程量清单中该子目的已有单价。

（3）间接使用清单子目已有单价

新增子目的工程范围、内容、质量要求基本相同，可采用换算、类比、内插等方法间接使用工程量清单已有单价，形成新增子目的新单价；工程项目变更后有部分工作内容改变，按上述方法间接套用清单子目已有单价。

（4）新增子目不能直接或间接套用，则根据招标时交通部实行的预算编制办法和定额及本省相关规定按投标时公布的材料单价编制新增子目的预算单价。

（5）能通过以上原则确定的新增单价，即为新增一般单价，新增一般单价由承包人、监理人、发包人在纪检组的监督下，谈判后并报发包人审批。新增一般单价实行审批制。

（6）对现有定额所包括的工作内容不能涵盖新增单价所包含的工艺或工序或质量要求的，或不能通过以上第 15.4.（1）、（2）、（3）、（4）、（5）条确定的新增单价，即为新增特殊单价。新增特殊单价由承包人、监理人、发包人在纪检组的监督下，根据工程实际情况协商、定价、谈判后并报发包人审批。新增特殊单价实行审批制。

16. 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

本款补充：

在合同执行期间本着风险共担的原则，承包人在投标报价时应充分考虑在合同执行期间的价格涨跌风险。在合同执行期间招标人不承担除材料因物价波动引起的价格风险，视为已含在相应单价中。

16.2 法律变化引起的价格调整

通用合同条款 16.2 项修改为：

在合同执行期间，因国家或省（自治区、直辖市）颁布的法律、法规出现修改或变更，使得承包人在履行合同过程中的费用发生增加或减少，发包人将不予补偿和扣除。

17.1 计量与支付

本款补充：

17.1.2 本项目采用单价合同进行招标、计量及结算等，工程的计量以净值为准。参照现行云南省地方标准《公路工程工程量清单计量规范》（DB53/T 2001.1-2014）、《公路工程工程量标准清单》（DB53/T2001.2-2014）及《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）（第三册）及发包人制定的相关管理办法执行。

工程量计量：承包人根据合同单价(或新增单价)×每期实际完成工程量进行计算，经监理工程师验收合格签认《中间交工证书》后按实际完成总工程量进行计量。

17.2 预付款

17.2.1 预付款

本项约定为：开工预付款金额：按签约合同总价的 30%比例支付开工预付款，开工预付款分 3 次在计量支付工程款中扣回。根据中标单位主要管理人员、主要机械设备进场情况及发包人资金到位情况分批支付。承包人不得将该开工预付款用于与本工程无关的支出，监理人有权监督承包人对该项费用的使用，如经查实承包人的开工预付款用于与本工程无关的支出，发包人有权从履约保证金中扣回。

材料、设备预付款比例：本项目不支付材料、设备预付款。

本款补充第 17.2.4

安全生产费按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）执行，发包人于建设项目开工日一个月内向承包人支付 50%的安全生产费。因特殊原因施工过程中需提前终止合同的或工程竣工决算后结余的安全生产费，应当退回发包人。

17.3 工程进度付款

17.3.3 进度付款证书和支付时间

本项约定为：

承包人应在每月 25 日向监理人提交进度付款申请单，并附相应的支持性证明文件，每期上报计量金额不低于 100 万元，工程交工验收前发包人在收到中期支付申请后 7 日

内予以审批，在批复后 14 日内根据资金到位情况向承包人支付审批的施工费用，**每期支付的施工费用不超过计量款的 85%，工程结算完成办理完工程交工验收等手续，根据资金到位情况，向承包人支付施工费用，累计支付的施工费用不超过经业主审定工程结算的 97%；工程质量缺陷责任期满后，审计完成并办理完工程竣工验收等手续，发包人根据资金到位情况支付审计认定的结算施工费用余额。**

承包人提交进度付款申请单的格式、内容、份数和时间：按发包人要求执行。

17.4 质量保证金

17.4.1 项细化为：

交工验收证书签发后 14 天内，承包人应向发包人缴纳质量保证金。质量保证金可采用银行保函或现金、支票形式，金额应符合项目专用合同条款数据表的规定。采用银行保函时，出具保函的银行须具有相应担保能力，且按照发包人批准的格式出具，所需费用由承包人承担。

质量保证金采用现金、支票形式提交的，质量保证金返还时不计利息。

17.6 最终结清

本款补充第 17.6.2（5）

承包人应接受有关单位、部门的审计、稽查，包括全过程跟踪审计、竣工决算审计、政府审计或其他上级有关部门审计。在审计、稽查过程中，承包人有责任配合，按时限要求如实提供相关资料，否则一切责任或损失由承包人承担。

本合同双方以发包人委托的审计单位出具的意见为基础进行结算并确定暂定结算金额，如本项目无需进行政府审计的，则暂定结算金额作为项目最终结算金额。如本项目接受政府审计机关或其他上级有关部门审计的，双方一致同意按审计意见或审计结论进行结（决）算，并据此确定最终结算金额。

如根据政府审计机关或其他上级有关部门审计意见存在多付的，承包人应在发包人发出书面通知后 30 日内将多支付金额返还发包人。逾期返还的，按照同期贷款市场报价利率（LPR）支付违约金；逾期返还超过 30 日的，按照同期贷款市场报价利率（LPR）的两倍支付违约金。

18. 交工验收

18.2. 第（2）款补充：各分部（项）工程的竣工图须在有关工程完工后在业主规定的时间内提交监理工程师审查，全部工程完工后，在全部工程的交工证书签发之前，

承包人须向业主提交3整套监理工程师认为完整,合格的竣工文件。在缺陷责任期内应补充竣工资料,且在签发缺陷责任证书之前提交。提交竣工文件的同时应提交与竣工图和相关资料内容完全一致的不可擦写光盘一式两份。所有文件资料(含质检、试验、变更、计量等资料)除承包人、监理工程师及业主等相关人员签字外,均需用计算机统一处理。竣工文件的编制应符合交通部2004年第3号令的《公路工程竣(交)工验收办法》、交公路发〔2010〕65号文《关于印发公路工程竣(交)工验收办法实施细则的通知》及《公路工程资料编制》的规定和要求。

20.5 其他保险

本款约定为:

承包人根据合同工程以及自身情况考虑为其施工设备、进场材料和工程设备等办理保险并承担相应费用,其投保金额应足以现场重置,办理本款保险的一切费用均由承包人承担,并包括在工程量清单的单价及总额价中,发包人不单独支付。

22.1 承包人违约

22.1.1 承包人违约的情形

本项(10)款细化为:

(10)如果总监理工程师或驻地监理工程师所发出的书面指令,承包人收到3天内无实质性响应指令内容,则视为承包人行为违约。

22.1.2 当承包人发生第22.1.1项约定的违约情况时,发包人视承包人违约,具体约定如下:承包人的机械设备必须按投标文件承诺,要求在规定时间内进场,发包人没收承包人履约保证金。

24. 争议的解决

通用合同条款增加:

24.6 解决争议的最终方式约定为:发包人和承包人中的任何一方均可项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

工程量清单计价汇总表

合同段：2024 年政府还贷二级公路取消收费后资金补助普通公路养护工程项目(南华段)施工

序号	章 次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	120770
2	200	路基	36760
3	300	路面	不需要填写
4	400	桥梁、涵洞	不需要填写
5	600	安全设施及预埋管线	5510404
6	第 100 章至第 600 章 清单合计		5667934
7	计日工合计		不需要填写
8	暂估价合计		不需要填写
9	不可预见费（暂列金额）		不需要填写
10	投标报价=(6)+(7)+（9）		5667934

发包人：南华公路分局
法定代表人：
或其委托代理人：
2024 年 9 月 10 日



承包人：云南泓源工程管理有限公司
法定代表人：
或其委托代理人：
2024 年 9 月 10 日



分部分项工程量清单计价表

合同段： G320（K2968+000-K3018+000）公路安全提升工程

清单 第 100 章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	综合单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险(2.5‰)	总额	1	14127	14127
101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险(0.5‰)	总额	1	2825	2825
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			已包含在各报价子目中
102-2	施工环保费	总额			已包含在各报价子目中
102-3	安全生产费(1.5%)	总额	1	83512	83512
102-4	信息化建设（暂估价）	总额			已包含在各报价子目中
102-5	安全保通费	总额	1	20306	20306
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额			已包含在各报价子目中
103-2	临时占地	总额			已包含在各报价子目中
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			已包含在各报价子目中
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			已包含在各报价子目中
103-5	临时供水与排污设施	总额			已包含在各报价子目中
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设				
104-1-1	驻地（办公、生活场地）建设	总额			
104-1-2	工地试验室建设	总额			已包含在各报价子目中
104-1-3	拌和站建设	总额			
104-1-4	钢筋加工场建设	总额			已包含在各报价子目中
104-1-5	预制场建设	总额			已包含在各报价子目中
104-1-6	施工材料存放场建设	总额			已包含在各报价子目中

120770

发包人: 南华公路分局

承包人：云南泓源工程管理有限公司

法定代表人:

法定代表人:

或其委托代理人：

或其委托代理人：

2024 年 9 月 10 日

2024 年 9 月 10 日

分部分项工程量清单计价表

合同段: G320 (K2968+000-K3018+000) 公路安全提升工程

清单 第 200 章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	综合 单价	合价
201	场地清理				
202-2	拆除路基结构物				
202-2-2	拆除示警柱	根	1096.00	33.54	36760
清单 第 200 章合计(结转至工程量清单计价汇总表)			人民币		36760

发包人：南华公路分局

承包人：云南泓源工程管理有限公司

法定代表人:

法定代表人:

或其委托代理人:

或其委托代理人：

2024 年 9 月 10 日

2024 年 9 月 10 日

分部分项工程量清单计价表

合同段： G320（K2968+000-K3018+000）公路安全提升工程

清单 第 600 章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	综合单价	合价
601	护栏				
601-1	混凝土及钢筋混凝土护栏				
601-1-6	破损路缘石修复				
601-1-6-2	现浇混凝土				
601-1-6-2-1	破损路缘石修复-C20 片石混凝土	m ³	1.00	766.00	766
601-1-6-2-2	破损路缘石修复-C25 砼	m ³	17.86	780.12	13933
601-1-6-2-3	高路提段座椅式护栏（防护等级 SB 级）（含基础、钢筋及反光膜）	m	218.00	980.68	213788
601-6-1	波形护栏过渡段-翼墙（含钢筋）	m	45.00	949.58	42731
601-1-3(补)	护栏基础植筋（植入深度 160cm，外露 80cm）	根	416.00	25.00	10400
601-2	波形梁刚护栏基础				
601-2-4	波形梁钢护栏立柱及埋地段-C25 基础混凝土	m ³	461.42	510.00	235324
601-7-1	增设波形梁钢护栏				
601-7-2	波形梁钢护栏				
601-7-2-2	波形梁钢护栏板-标准-Gr-A-2E	m	2478.00	446.75	1107047
601-7-2	端头				
601-7-2-7	波形梁钢护栏端头-过渡段（含反光膜等）	m	156.00	527.51	82292
603	道路交通标志				
603-3	增设交通标志				
603-3-1	交通标志版面				
603-3-1-1	单柱式				
603-3-1-1-1	警告标志（A=90cm）	块	85.00	824.26	70057

发包人：南华公路分局

法定代表人：

承包人：云南泓源工程管理有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：

2024 年 9 月 10 日

或其委托代理人：

2024 年 9 月 10 日

分部分项工程量清单计价表

合同段：G320（K2968+000-K3018+000）公路安全提升工程

清单 第 600 章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	综合单价	合价
603-3-1-1-2	禁令标志（A=90cm）	块	37.00	824.19	30495
603-3-1-1-3	警告标志（2A=90cm）	块	4.00	1260.25	5041
603-3-1-1-4	禁令标志（D=80cm）	块	22.00	715.18	15734
603-3-1-1-5	线形诱导标（2块 40cm*60cm）	块	13.00	606.23	7881
603-3-1-1-6	爆闪灯（356cm*356cm）	套	37.00	794.30	29389
603-3-1-2	双柱式（含面板及反光膜）				
603-3-1-2-1	指路标志 （240cm*265cm）	块	2.00	4967.50	9935
603-3-1-2-1	单悬臂式（含面板及反光膜）				
603-3-1-3-1	指路标志 （392cm*256cm）	块	3.00	8240.67	24722
603-3-2	交通标志钢立柱				
603-3-2-1	单柱式交通标志钢立柱	kg	9118.32	7.41	67567
603-3-2-2	双柱式交通标志钢立柱	kg	819.78	7.13	5845
603-3-2-3	单悬臂式交通标志钢立柱	kg	3178.11	6.70	21293
603-3-3	混凝土基础				
603-3-3-1	单柱基础 C25 砼（含基础钢筋）	m³	126.72	1067.80	135312
603-3-3-2	双柱式基础垫层 C20 砼	m³	0.39	425.64	166
603-3-3-3	双柱基础 C25 砼（含基础钢筋）	m³	4.48	1067.86	4784
603-3-3-4	单悬臂式基础垫层 C20 砼	m³	2.16	426.39	921
603-3-3-5	单悬臂式基础 C25 砼（含基础钢筋）	m³	15.55	1067.85	16605
603-3-4	里程碑				
603-3-4-2	铝合金里程碑（含基础混凝土、立柱、面板、反光	个	6.00	162.67	976

	膜等)				
603-3-4-3	铝合金百米桩(含板面反光膜等)	个	36.00	169.86	3739

发包人：南华公路分局

法定代表人：

或其委托代理人：

2024 年 9 月 10 日

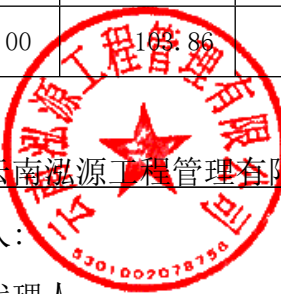


承包人：云南泓源工程管理有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：

2024 年 9 月 10 日



分部分项工程量清单计价表

合同段：G320（K2968+000-K3018+000）公路安全提升工程

清单 第 600 章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	综合单价	合价
603-3-4-4	道口标桩(含混凝土、立柱、反光膜)	根	184.00	106.10	19522
604	道路交通标线				
604-1	路面标线				
604-1-3	热熔型标线				
604-1-3-1	反光型热熔标线(行车道中心线、边缘线)厚 2.0	m²	11090.11	62.16	689361
604-1-3-2	反光型热熔标线(网状线) 2.0	m²	60.00	63.48	3809
604-1-3-3	振动标线(厚 5mm)	m²	9367.14	156.39	1464927
604-2	突起路标				
604-2-2	双面反光凸起路标	个	10734.00	16.44	176467
604-3	轮廓标				
604-3-2	附着式轮廓标(混凝土护栏上)	个	39.00	21.67	845
604-3-3	附着式轮廓标(波形护栏上)	个	510.00	8.53	4350
604-5	减速带				
604-5-2	彩色防滑路面(厚度 5-9mm)	m²	1365.00	336.38	459159

