

合同编号：

河口县 2024 年危桥改造工程

施 工 合 同

发包人：河口瑶族自治县危桥改造项目建设指挥部

承包人：云南红河国门建设工程有限公司

签订时间：2024 年 9 月 27 日

签订地点：河口县

合同协议书

河口瑶族自治县危桥改造项目建设指挥部（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施河口县 2024 年危桥改造工程（项目名称），已接受云南红河国门建设工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目___/___标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

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；

（2）投标函；

（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。

1. 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暂列合同价：人民币（大写）叁佰捌拾捌万零叁佰叁拾壹元陆角贰分（¥ 3880331.62）。

2. 履约保证金金额：

（1）签约合同价的 5%。

（2）履约保证金的形式：转账、银行保函、保证保险。

3. 开工预付款：开工预付款金额为签约合同价的 30%。

4. 承包人项目经理：蒋海春。承包人项目总工：钊建宏。

5. 工程质量符合：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）标准。

6. 工程安全目标：严格遵守国家、省、市有关安全生产的法律法规，严格执行交通运输部颁发的《公路水运工程安全生产监督管理办法》（交通运输部令 2017 年第 25 号）和《公路工程施工安全技术规范》（JTG F90—2015）有关安全生产规定，安全生产事故死亡率为 0、重伤率为 0。

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 180 日历天。

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。

11. 本协议书正本贰份、副本肆份，合同双方各执正本一份，副本贰份，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：河口瑶族自治县危桥改造项目建设指挥部（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：吴跃明（签字）

2024 年 9 月 27 日

承包人：云南红河国门建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：桂朴全（签字）

2024 年 9 月 27 日

中标通知书

编号：GC532500202400494001

云南红河国门建设工程有限公司：


河口瑶族自治县危桥改造项目建设指挥部的河口县 2024 年危桥改造工程施工招标，于 2024 年 08 月 26 日 09 时 00 分在河口瑶族自治县公共资源交易中心 2 号开标厅（红河哈尼族彝族自治州河口瑶族自治县人民政府东侧）进行公开开标后，经评标委员会评定，并按相关规定要求公示，现公示期已满，无异议，现确定你单位为中标单位。中标价：388.033162 万元；工期：约 180 日历天。

项目经理姓名：蒋海春；

项目总工姓名：钊建宏。

你单位收到中标通知后，请你单位法定代表人或委托代理人（具有委托书）按相关的法律法规规定要求在 30 日内与招标单位签订合同。

招标人：（盖章）

法人代表：（签字或盖章）

日期：2024 年 09 月 05 日

招标代理机构：（盖章）

法人代表：（签字或盖章）

日期：2024 年 09 月 05 日

一、投标函
(一) 投标函



河口瑶族自治县危桥改造项目建设指挥部 (招标人名称):

1. 我方已仔细研究了河口县 2024 年危桥改造工程施工招标 (项目名称)第 / 标段施工招标文件的全部内容(含补遗书第 1 号至第 2 号), 在现场考察后, 愿意以第二个信封 (报价文件) 中的投标总报价 (或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额), 按合同约定实施和完成承包工程, 修补工程中的任何缺陷。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

3. 工程质量: 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)。

工期: 约 180 日历天。计划开工日期: (具体开工时间以开工令签署之日起计算)

我方拟投入的项目经理: 姓名: 蒋海春, 职称: 高级工程师, 建造师证书注册号: 云 2532013202143804。

项目总工: 姓名: 钊建宏, 职称: / , 建造师证书注册号: 云 2532022202212381。

4. 如我方中标, 我方承诺:

- (1) 在收到中标通知书后, 在中标通知书规定的期限内与你方签订合同;
- (2) 在签订合同时不向你方提出附加条件;
- (3) 按照招标文件要求提交履约保证金;

桂升宏



(4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

(5) 在你方和我方进行合同谈判之前，我方将按照合同附件提出的最低要求填报派驻本标段的其他管理和技术人员及主要机械设备和试验检测设备，经你方审批后作为派驻本标段的项目管理机构主要人员和主要设备且不进行更换。如我方拟派驻的人员和设备不满足合同附件要求，你方有权取消我方中标资格。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在招标文件第二章“投标人须知”第 1.4.3 项和第 1.4.4 项规定的任何一种情形。

6. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

7. 响应招标文件（其他补充说明）。



投标人：云南红河国建建设工程有限公司（电子签章）

法定代表人或其委托代理人桂升宏（电子签章）

地址：中国（云南）自由贸易试验区红河片区河口交通运输局 4 楼 411 号

网址：/

电话：18787317030

传真：/

邮政编码：661300

2024 年 8 月 25 日

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 版的“公路工程专用合同条款”

B.项目专用合同条款

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	目号	信息或数据
1	1.1.2.2	发包人： <u>河口瑶族自治县危桥改造项目建设指挥部</u> 地址： <u>河口县伏波路与商埠路交叉口</u>
2	1.1.2.6	监理人：由招标人确定
3	1.1.4.5	缺陷责任期：自实际交工日期起计算 <u>2</u> 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 <u>7</u> 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： <u>否</u>
7	6.2	发包人是否提供施工设备和临时设施： <u>否</u>
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： <u>自签订合同之日起 14 天内</u> 承包人将施工控制网资料报送监理人审批的期限： <u>自下发开工通知之日起 28 天内</u>
9	11.5	逾期交工违约金： <u>1000</u> 元 / 天
10	11.5	逾期交工违约金限额： <u>3%</u> 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	<p>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</p> <p>奖金金额：由发包人及承包人协商解决</p>
14	16.1	合同期内，因不可抗因素导致的工期拖延，物价变动，工程单价均不作调整。
15	17.2.1	开工预付款金额：不超过合同价的 30%，签订合同时双方约定。
16	17.2.1	材料、设备预付款比例：/
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：按招标人要求提供
18	17.3.3 (1)	进度付款支付最低限额：签订合同时双方约定。
19	17.3.3 (2)	逾期付款违约金的利率：无
20	17.4.1	质量保证金金额：3%结算总价金额
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：3 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：3 份

23	18.2	竣工资料份数： <u>3</u> 份 电子文档 <u>1</u> 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>按相关规定执行</u>
28	20.4. 2	第三者责任险的最低投保金额： <u>按相关规定执行</u> 保险费率： <u>按相关规定执行</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

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、取（弃）土场、桥梁预制场地以及生产（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；
- (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) 价格清单；
- (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。

按规定应由建设方承担的印花税由中标人承担及支付。

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，中标后招标人不再另行支付。

4.1.10 其他义务

(4) 承包人应履行的其他义务

a. 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他承包人完成施工任务；对施工有交叉、有衔接的路基、路面等施工项目，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

本款约定为除劳务分包外，不接受任何形式的分包，劳务分包执行“公路工程专用条款 4.3.4 项规定”。

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。若投标时的项目经理不能到位的，发包人可以根据实际情况视为承包人违约，并可单方终止合同，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；发包人也可视情况同意承包人更换一次，并对承包人课以 5000 元/人·次的罚款，且承包人更换的人员资格不得低于招标文件的规定且满足 4.6.6 规定；若遇特殊情况，双方协商解决。

4.6 承包人人员的管理

“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”本款未增加 4.6.6：

4.6.6 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、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，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，财务负责人的会计从业资格证书彩色扫描件，供发包人办理施工许可时使用。

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

“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。由承包人在相关子目的单价中予以考虑，发包人不单独计列支付。

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

删除本款中“并支付合理利润”。

15.变更

15.4 变更的估价原则

“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：

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，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价，或由承包人在投标时（或招标人采购限价）所提供的单价分析资料表及内容（如主材价、费率取定等）编制细目单价，由监理人确定变更工作的单价，并报发包人批准执行。

15.4.4 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，由承包人在按招标时（或招标人采购限价）所提供的单价分析资料表及内容（如主材价、费率取定等）编制细目单价，由监理人确定变更工作的单价，并报发包人批准执行。

15.4.5 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 16.1、16.2 项按下述修改，增加 16.3、16.4 项。

16.1 物价波动引起的价格调整

本项目合同单价不因物价波动而调整。

16.2 法律变化引起的价格调整

本项目合同单价不因法律法规、政策性变化而调整。

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以及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

17.2 预付款

“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”本款下全文修改为：

17.2.1 预付款

本项约定为：

预付款包括开工预付款和材料、设备预付款。具体额度和预付办法如下：

(1) 开工预付款的金额在项目专用条款数据表中约定。在承包人签订了合同协议书且承包人承诺的主要设备进场后，向承包人支付开工预付款的 30% 的价款；总监理工程师签发开工令后支付剩余预付款。

承包人不得将该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，如经查实承包人滥用开工预付款，发包人有权立即向银行索赔履约保证金，并解除合同。

(2) 本项目不支付材料、设备预付款。

17.2.2 预付款保函

本项细化为：

承包人无须向发包人提交预付款保函。发包人向承包人支付的预付款，应按照本合同第 17.2.1 项规定使用，承包人提交履约保证金对预付款的正常使用承担保证责任。

17.2.3 预付款的扣回与还清

本项约定为：

(1) 开工预付款在进度付款证书的累计金额未达到签约合同价的 30% 之前不予扣回，在达到签约合同价 30% 之后，开始按工程进度以固定比例（即每完成签约合同价的 1%，扣回开工预付款的 2%）分期从各月的进度付款证书中扣回，全部金额在进度付款证书的累计金额达到签约合同价的 80% 时扣完。

(2) 本款不适用。

17.3 工程进度付款

17.3.3 进度付款证书和支付时间

“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”本款下全文修改为：

(1) 按月支付，监理人在收到承包人进度付款申请单以及相应的支持性证明文件后的 14 天内完成核查，提出发包人到期应支付给承包人的金额以及相应的支持性材料，经发包人审查同意后，由监理人向承包人出具经发包人签认的进度付款证书。监理人有权扣发承包人未能按照合同要求履行任何工作或义务的相应金额。

(2) 根据资金到位情况及工程实际进度情况，发包人应在监理人收到进度付款申请单后的 14 天内，将进度应付款支付给

承包人，但最高支付额为当期计量价款的 97%。剩余部分（3% 的质量保证金）待缺陷责任期满后支付。

（3）监理人出具进度付款证书，不应视为监理人已同意、批准或接受了承包人完成的该部分工作。

（4）进度付款涉及政府投资资金的，按照国库集中支付等国家相关规定和专用合同条款的约定办理。

17.3.5 农民工工资保证金

（1）为确保施工过程中农民工工资实时、足额发放到位，承包人在项目施工合同签订后按《红河州人民政府办公室关于工程建设领域实行农民工工资分账管理和实名制发放的通知》

（红政办发〔2017〕10 号文）针对所承包的项目在项目所在地开设农民工工资专用账户，足额缴存签约合同价的 3% 作为农民工工资保证金，并按该文件执行银行代发该工程农民工工资制度。

（2）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。

17.4 质量保证金

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计结束后，与审计结算价的 3% 等额的工程未付款作为质量保证金。

工程审计结束后，发包人可根据资金情况选择一次性支付剩余款项，但在付款前应要求承包人重新提交质量保证金，质

量保证金可为现金或银行保函。

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。

19.2 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. 保险

20.1 工程保险

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：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 1300 章的合计金额。

保险费率：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。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”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。包含在相应子目单价中，由承包人在相关子目中予以考虑。

20.6 对各项保险的一般要求

“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：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 1300 章的合计金额。

保险费率：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。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。

20.6 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。

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。

22. 违约

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，发包人可以认为承包人违约，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 10% 的违约金。

③出现 22.1.1（3）所述情况，发包人可雇佣其他人员为其清理，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 10000 元/天的罚款。

⑦ 出现 22.1.1 (8) 所述情况时：

a. 未按投标时的承诺及时配备称职的主要管理人员、技术骨干时，发包人可对承包人课以项目总工 5000 元/人·次违约金，其他人员 2000 元/人·次违约金。对更换的主要管理人员、技术骨干的资格不得低于合同附件“附件四其他管理和技术人员最低要求”的规定。

b. 无论何种原因，更换主要管理人员和技术骨干，或者发包人要求更换不称职的主要管理人员和技术骨干时，承包人均须承担违约责任。更换主要管理人员和技术骨干的，发包人对承包人课以 2000 元/人·次违约金。合同附件“附件四其他管理和技术人员最低要求”中所列人员为主要管理人员和技术骨干。且更换人员的资格及资历不得低于原合同谈判承诺的人员资格资历要求。

c. 未按承诺及时配备关键施工设备及试验设备时，发包人可对承包人课以 3000 元以内/台·次违约金，更换的关键施工设备及试验设备不得低于合同附件“附件五主要机械设备和试验检测设备最低要求”。

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，每次向承包人课 2000 元罚款。

⑨项目经理未按招标文件及投标文件的承诺到位的，则按本条款 4.5 条的规定办理。

⑩项目总工未按招标文件规定及投标文件的承诺到位的，发包人可以视为承包人违约，并可单方终止合同，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；发包人也可视情况同意承包人更换一次项目总工，并对承包人课以 5000 元的罚款，且承包人更换的项目总工不得低于招标文件的规定；若遇特殊情况，双方协商解决。

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) 发包人原因造成停工的；
- (2) 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；
- (3) 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；
- (4) 发包人不履行合同约定其他义务的。

投标报价汇总表

工程名称：河口县2024年危桥改造工程

序号	标段名称	金额（元）	备注
1	河口县2024年危桥改造工程-玛格河桥 K92+150	1584545.56	
2	河口县2024年危桥改造工程-老范寨桥 K69+686	2175786.06	
3	暂列金	120000.00	
	合计	3880331.62	

桂升宏



5.1 工程量清单表

工程量清单表


第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	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0.25%	总额	1	3805.37	3805.37
101-1-2	按合同条款规定, 提供第三者责任险0.05%	总额	1	761.07	761.07
102	工程管理				
102-3	安全生产费1.5%	总额	1	22832.2	22832.2
102-5	保通费	总额	1	8000	8000
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	7000	7000
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	20000	20000
第100章 合计 人民币 元					62398.64

桂升宏



5.1 工程量清单表

工程量清单表

第200章路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
202-2-2	沥青混合料路面	m ³	49.7	42.67	2120.7
202-3	拆除结构物				
202-3-1	钢筋混凝土结构	m ³	168.5	547.81	92305.99
202-3-3	砖、石及其他砌体结构	m ³	73.3	58.35	4277.06
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
204-1-5	结构物台背回填	m ³	21	137.83	2894.43
205	特殊地区路基处理				
205-2	垫层				
205-2-4	碎石土垫层	m ³	60	113.8	6828
215	河道防护				
215-3	河道护坡				
215-3-3	格宾石笼				
215-3-3-1	格宾石笼	m ³	54	323.63	17476.02
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>桂科宏</div> <div>   </div> </div>					
第200章 合计 人民币 元					125902.2

5.1 工程量清单表

桂升宏
工程量清单表



第400章桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
403	钢筋				
403-2	下部结构钢筋				
403-2-2	带肋钢筋 (HRB400)	kg	9676.3	5.38	52058.49
403-2-5	冷轧钢筋网	kg	1453.6	5.43	7893.05
403-2-7	植筋HRB400 Φ16 (植入深度20cm)	根	1249	25.83	32261.67
403-3	上部结构钢筋				
403-3-1	光圆钢筋 (HPB300)	kg	2819.2	5.78	16294.98
403-3-2	带肋钢筋 (HRB400)	kg	39165.9	5.72	224028.95
403-3-5	冷轧钢筋网	kg	6917.5455	5.8	40121.76
403-4	附属结构钢筋				
403-4-1	光圆钢筋 (HPB300)	kg	2988.3	5.64	16854.01
403-4-2	带肋钢筋 (HRB400)	kg	12738.6	5.54	70571.84
404	基础挖方及回填				
404-1	桥梁基坑挖方				
404-1-1	干处挖土方	m ³	85	30.44	2587.4
404-1-3	干处挖石方	m ³	61.8	56.25	3476.25
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
410-2-8	实体墩混凝土				
410-2-8-2	C30混凝土	m ³	82.3	1006.1	82802.03
410-2-9	盖梁混凝土				
410-2-9-1	C25混凝土	m ³	2.9	890.44	2582.28
410-2-9-2	C30混凝土	m ³	12.7	910.17	11559.16
410-2-10	台帽混凝土				
410-2-10-1	C25混凝土	m ³	9.6	1082.67	10393.63
410-2-10-2	C30混凝土	m ³	48.8	1102.37	53795.66
410-4	预制混凝土上部结构				
410-4-4	预制安装T形梁混凝土				
410-4-4-6	C50混凝土	m ³	140.8	2958.69	416583.55
410-5	上部结构现浇整体化混凝土 (含横隔板、绞缝、接缝)				
410-5-3	现浇T形梁接缝混凝土				
410-5-3-4	C50混凝土	m ³	18.3	1088.81	19925.22
410-6	现浇混凝土附属结构				
410-6-1	现浇桥面防护墙、路缘带混凝土				
410-6-1-4	C30混凝土	m ³	49.9	737.95	36823.71
410-6-2	现浇桥头搭板及枕梁混凝土				
410-6-2-2	C25混凝土	m ³	23	644.71	14828.33
410-6-2-3	C30混凝土	m ³	27.6	664.43	18338.27
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线	kg	4498.6	12.44	55962.58
415	桥面铺装				
415-1	沥青混凝土桥面铺装				

5.1 工程量清单表

桂科宏
工程量清单表



第600章安全设施及预埋管线工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-4	标志牌板面2*800*2mm	块	2	1486.47	2972.94
604-1-5	标志牌板面540*340*2mm	块	2	382.22	764.44
605	道路交通标线				
605-2	热熔型涂料标线				
605-2-2	反光型				
605-2-2-2	厚1.5~2.5mm, 含2.5mm	m2	33.8	60.68	2050.98
605-9	立面标记				
605-9-1	构造物墙面立面标记	处	4	46.66	186.64
第600章 合计 人民币 元					5975

桂朴書



(项目名称) 老范寨桥K69+686

标段

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总则	107233.94
2	200	路基	213001.61
3	400	桥梁、涵洞	1849099.22
4	600	安全设施及预埋管线工程	6451.29
5		第100章至第1300章清单合计	2175786.06
6		计日工	
7		第100章至第1300章清单合计(不计暂估价)	2175786.06
8		计日工合计	
9		暂估价合计	
10		交通机电设施备品备件合计	
11		不可预见费(暂列金额)	
12		投标(控制)价	2175786.06

5.1 工程量清单表

桂升宏 生桂扑
工程量清单表



第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	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0.25%	总额	1	5171.38	5171.38
101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险0.05%	总额	1	1034.28	1034.28
102	工程管理				
102-3	安全生产费1.5%	总额	1	31028.28	31028.28
102-5	保通费	总额	1	15000	15000
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	20000	20000
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	35000	35000
第100章 合计 人民币 元					107233.94

5.1 工程量清单表

桂升宏
工程量清单表

第200章路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
202-2-2	沥青混合料路面	m3	60	38.45	2307
202-3	拆除结构物				
202-3-1	钢筋混凝土结构	m3	279.6	595.06	166378.78
202-3-3	砖、石及其他砌体结构	m3	73	46.88	3422.24
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
204-1-5	结构物台背回填	m3	25.8	167.19	4313.5
207	坡面排水				
207-2	排水沟				
207-2-2	现浇混凝土排水沟				
207-2-2-5	C25混凝土	m3	13	655.23	8517.99
215	河道防护				
215-4	护岸墙				
215-4-2	混凝土护岸墙				
215-4-2-5	C25混凝土	m3	38.2	734.61	28062.1
第200章 合计 人民币 元					213001.61

5.1 工程量清单表

桂科宏
工程量清单表



第400章桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
403	钢筋				
403-2	下部结构钢筋				
403-2-1	光圆钢筋 (HPB300)	kg	439.4	5.58	2451.85
403-2-2	带肋钢筋 (HRB400)	kg	12163.2	5.62	68357.18
403-2-7	植筋HRB400 Φ16 (植入深度20cm)	根	121	32.46	3927.66
403-2-8	植筋HRB400 Φ16 (植入深度25cm)	根	135.9	34.11	4635.55
403-3	上部结构钢筋				
403-3-1	光圆钢筋 (HPB300)	kg	4307	5.86	25239.02
403-3-2	带肋钢筋 (HRB400)	kg	59327.1	5.79	343503.91
403-3-5	冷轧钢筋网	kg	9750.2727	5.74	55966.57
403-4	附属结构钢筋				
403-4-1	光圆钢筋 (HPB300)	kg	4338.3	5.75	24945.23
403-4-2	带肋钢筋 (HRB400)	kg	15337.6	6	92025.6
404	基础挖方及回填				
404-1	桥梁基坑挖方				
404-1-3	干处挖石方	m3	48.2	52.6	2535.32
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
410-2-9	盖梁混凝土				
410-2-9-2	C30混凝土	m3	75.3	1353.8	101941.14
410-2-10	台帽混凝土				
410-2-10-1	C25混凝土	m3	3.6	765.16	2754.58
410-2-10-2	C30混凝土	m3	45.6	964.29	43971.62
410-4	预制混凝土上部结构				
410-4-4	预制安装T形梁混凝土				
410-4-4-6	C50混凝土	m3	204	3093.25	631023
410-5	上部结构现浇整体化混凝土 (含横隔板、绞缝、接缝)				
410-5-3	现浇T形梁接缝混凝土				
410-5-3-4	C50混凝土	m3	19.8	1028.53	20364.89
410-6	现浇混凝土附属结构				
410-6-1	现浇桥面防护墙、路缘带混凝土				
410-6-1-4	C30混凝土	m3	67.5	750.08	50630.4
410-6-2	现浇桥头搭板及枕梁混凝土				
410-6-2-2	C25混凝土	m3	21.6	582.73	12586.97
410-6-2-3	C30混凝土	m3	25.8	601.76	15525.41
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线	kg	3906.3	13.24	51719.41
415	桥面铺装				
415-1	沥青混凝土桥面铺装				
415-1-1	4cmAC-16中粒式沥青混凝土	m2	637.5	57.16	36439.5
415-1-2	6cmAC-20中粒式沥青混凝土	m2	957.5	66.21	63396.08
415-1-3	PC-3乳化沥青粘层	m2	1273.9	1.62	2063.72

第600章安全设施及预埋管线工程

[illegible]