

广西容县王羌水库除险加固工程

施 工 承 包 合 同

合同编号：YLZC2025-C2-40193-GXRD

发包人：容县水利事业服务中心

承包人：广西铭劲建筑工程有限公司

日 期：2025 年 4 月 29 日

合同协议书

容县水利事业服务中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施广西容县王羌水库除险加固工程（项目名称），已接受广西铭劲建筑工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目广西容县王羌水库除险加固工程（项目名称） / （标段名称）的投标，并确定其为中标人。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) 合同协议书(包括补充协议、合同谈判备忘录)；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 投标函及投标函附录；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求(合同技术条款)；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 投标文件其他内容；
- (10) 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：人民币（大写）贰佰肆拾肆万肆仟贰佰壹拾贰元叁角肆分（¥2444212.34）。

- 4. 承包人项目经理：唐祖成。
- 5. 工程质量符合相关行业及国家标准，工程质量达到合格标准。
- 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. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为 180 日历天。
- 9. 本协议书一式捌份，发包人伍份，承包人叁份。
- 10. 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：容县水利事业服务中心
(盖单位公章)

承包人：广西铭劲建筑工程有限公司
(盖单位公章)

法定代表人(或项目负责人):
_____(签字)
2025 年 4 月 29 日

法定代表人(或其委托代理人):
_____(签字)
2025 年 4 月 29 日

第二节 通用合同条款

本文全文引用区水利厅于 2023 年 4 月颁布的合同范本的通用合同条款（本通用合同条款略）

第二节 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人： 容县水利事业服务中心。

1.1.2.3 承包人： 广西铭劲建筑工程有限公司。

1.1.2.4 承包人项目负责人、技术负责人、专职安全员和质量员：1、项目负责人：唐祖成、450103198111052052、桂1452015201606803、桂水安B20170000144；2、技术负责人：张高源、362330197802111192、职称证号1544109；专职安全员：邓柳涛、450330199406260419、桂水安C20220000578；质量员：庞武源、450921199909080651、桂水质检20220786（项目负责人、技术负责人、专职安全员和质量员的姓名、身份证号号码，项目负责人执业证书号码以及项目负责人和专职安全员水行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书号码）。

1.1.2.5 分包人： 本工程允许分包。

1.1.2.6 监理人： _____。

1.4.3 日期： _____。

1.1.4.5 缺陷责任期（工程质量保修期）：合同工程竣工验收通过之日起1年。

1.4 合同文件的优先顺序

进入合同的各项文件及其优先顺序如下：

- (1) 合同协议书(包括补充协议、合同谈判备忘录)；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 投标函及投标函附录；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求(合同技术条款)；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；

(9) 投标文件其他内容；

(10) 其他合同文件。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：签订合同后 3 天内；

发包人向承包人提供图纸的数量：叁套，承包人需要增加图纸套数的，发包人应代为复制，复制费用由承包人承担；

发包人向承包人提供图纸的内容：见图纸目录。

1.6.2 承包人提供的文件

需要由承包人提供的文件，包括（但不限于）：项目部组建文件、项目经理任命书、开工报告、施工组织设计及其应交的施工管理文件、施工技术文件等；

承包人提供的文件的期限为：文件实施前 7 天；

承包人提供的文件的数量为：不少于一式叁份；

承包人提供的文件的形式为：纸质文件；

发包人审批承包人文件的期限：收到文件后 7 天内。

1.6.6 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：图纸会审或发包人审查后 7 天内。

1.7 联络

1.7.2 来往函件均应按技术标准和要求(合同技术条款)约定的期限送：(1) 承包人函件送 达项目法人办公地点及监理人驻项目监理部；(2) 项目法人及监理人函件送达承包人驻工地项目经理部。

2. 发包人义务

2.3 提供施工场地

2.3.2 发包人提供的施工场地范围为：发包人负责办理工地范围内的征地、拆迁和移民等有关手续，向承包人提供施工用地；发包人提供永久征地和施工临时用地红线图及坐标，承包人自行测量边界并标示，按文明施工要求对施工场地进行围挡；承包人应无条件接受现场条件并对施工场地进行维护；以上费用由承包人承担，发包人不另行支付。

2.3.3 发包人应在开工前 14 天内，向承包人提供与施工现场相关的工程地质和地

下管线资料，对资料的真实准确性负责。但发包人对承包人在使用上述资料时所作的分析、判断和推论不承担责任。发包人负责协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作，并协助解决对承包人施工有干扰的外部条件。

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人须根据发包人事先批准的权力范围行使权力，发包人批准的权力范围：按本工程委托监理合同。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.10 其他义务

（一）办理有关保险。

按照《建筑法》规定，必须在工程开工前，为参加本合同工程现场施工的所有作业人，并缴纳工伤保险费。保险期限自投保之日(工程开工之日)起至工程竣工验收时止，时间上涵盖施工全过程的任一时段。

按照《建筑法》规定，鼓励为从事危险作业的职工办理意外伤害保险。

（二）执行广西壮族自治区解决企业拖欠工资问题联席会议关于保障农民工工资支付的有关规定，确保农民工工资无拖欠。

依法与招用的农民工签订并履行劳动合同，建立职工名册，及时办理劳动用工备案。实行农民工工资专用账户管理、银行代发农民工工资制度和农民工工资保证金制度。

根据《关于印发广西壮族自治区工程建设领域工人工资支付专用账户管理办法的通知》（桂薪联发〔2016〕1号）的要求，人工费应与工程进度款分账管理。本工程拨付工程款中工人工资所占比例为30%。

（三）工程施工的义务和责任

（1）承包人应负责施工场地内部的水、电等施工管、线路的铺、架设及其费用，并按供电部门规定向供电部门(或发包人)交纳水、电费。发包人提供的接电点在签订合同时明确。另外，施工通讯及设施由承包人负责并承担费用。

（2）除民房外，承包人应按监理人的指示负责拆除、清理已征用土地上的杂物、灌木、树木、树根、杂草等。

(3) 承包人应充分理解有一些设施(如施工道路、桥梁)可能会有其它人和单位使用通行,在使用过程中发生干扰时,应立即通知监理人并服从监理人的决定。

(4) 承包人应为监理人、发包人现场代表对施工现场的检查监督提供必要的配合,并对这种配合对施工的影响应有充分的考虑。承包人负责承担在施工过程中因施工造成的各种损失赔偿,包括但不限于施工爆破、施工掘进等造成的房屋及其他构建筑物、地上(地下)管网、线路、道路等的各种不同程度的损失和影响赔偿,也包括施工引起的大气污染、声光污染、震动等造成的损失和影响的赔偿;对于施工过程中造成的水土流失、地下水破坏、文物的挖掘和迁建等按有关规定执行。

(5) 工程竣工后,承包人应按监理人的指示清理施工现场直至监理人、发包人满意为止。

(6) 对上述(1)~(5)项工作,费用已包括在有关单价和总价中,发包人不再另行支付由此所发生的一切费用。

(7) 经过公路、城市道路的施工车辆,必须按交警、城管、环保、环卫等部门规定执行。施工车辆的营运手续办理、清洗等一切费用由承包人承担。由于车辆超载、带泥或洒漏造成的道路损坏、环境污染等,其责任和费用均由承包人承担。

(8) 承包人必须文明、安全施工,在施工期间发生的一切人员伤亡和财产损失等责任事故和所发生的一切费用概由承包人承担。

(9) 按照发包人的要求做好安全文明宣传、监督检查宣传等工作,相关费用由承包人承担。

(10) 承包人应按约定时间和要求,完成以下工作:

- 1 按时提交施工组织设计、单位工程的施工方案。
- 2 每月25日向监理人提交当月工程进度报表及下月进度计划。
- 3 承包人自行负责施工安全保卫工作及夜间施工照明。

4 需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音降尘管理等手续:遵守有关部门对施工现场交通、环卫和施工噪音降尘管理规定,如有发生,费用由承包人承担。

5 已完工程成品保护的特殊要求及费用承担:已完工工程未交付发包人之前,承包人按协议条款约定负责已完成工程的成品保护工作,保护期间发生损坏,承包人自费予以修复。

6 承包人有义务对施工场地周围管线(含地上及地下)和邻近建筑物、构筑物(含文物保护建筑)、古树名木等进行探明并负责保护。

7 施工场地清洁卫生的要求：按城建卫生有关规定执行， 由承包人负责，费用由承包人承担。

8 承包人承担施工场地、水电及运输通道的修建和维护、清场等费用。

(11) 双方约定承包人应做的其他工作：

1 凡属于需要承包人交付给其他承包人的工作面以及与其他承包人交叉作业的工作面， 承包人必须服从监理人的决定，按规定的完工日期完成并将清理好的工作面移交给发包人， 并 取得监理人的同意。

2 工程完工后， 承包人应按监理人的指示清理施工现场。并在工程完工后 60 天内完成并提交工程竣工资料和工程结算资料。承包人逾期提交， 发包人将对承包人的拖延行为视为违约， 并按 10000 元/天计算违约金，违约金从承包人应得的工程款中扣除，但其最终的累计总金额与各项逾期完工违约金及各项违约罚款合计不超过合同价格的 5 %。

(12) 其他未尽事宜待签订施工合同时双方再协商。

(四) 鼓励承包人根据工程建设实际， 吸纳建档立卡贫困劳动力参加工程建设。

(五) 执行自治区关于松材线虫病防控工作的有关规定， 工程建设采用的模板、支撑及脚 手架以钢模板、钢支撑为主， 不使用松木及其包装材料。木质模板及仿材尽量就地采购， 避免 长途转运。

(六) 农民工工资保证金

按广西壮族自治区人力资源和社会保障厅等 8 部门《关于印发广西壮族自治区工程建设领 域农民工工资专用帐户管理暂行办法实施细则的通知》(桂人社规[2022]5 号) 执行，承包人在 合同签订之日起 30 日内， 自主选择在自治区行政区域内依法设立或设有分支机构的银行开立专 用帐户。办理得施工许可证后， 按照《关于印发广西壮族自治区工程建设领域农民工工资保证 金规定实施办法的通知》(桂人社规[2021]16 号) 缴存保证金， 也可以使用银行保函。工程竣 工验收结算经审定后， 按照规定程序， 将农民工工资保证金没有使用或剩余的金额退还给承包人。

4.2 履约担保

履约担保的形式采用： 履约保证金、银行保函、工程担保或保险保证等形式， 按中标合同金额的 2%缴纳。履约保证金应从投标人银行基本账户转出， 银行保函应由投标人基本账户所在银行开具。

履约担保的缴纳时间： 在签订合同后正式开工前缴纳。

履约保函形式缴纳方式：银行电子保函、保险电子保函等。

履约保证金担保服务期限应覆盖全部施工工程时间，即从开工之日起至工程完工止。

履约担保原则上在合同工程完工证书颁发后 28 天内无息退还给承包人，承包人向发包人提交完工资料后，可向发包人申请退还履约保证金，发包人应在收到申请之日起 10 个日历天内扣减承包人赔偿金和其他应从承包人扣回的款项后，将履约保证金退还承包人（无息）。

4.3 分包

☒允许转包/分包

转包/分包内容：本项目工程量清单内的非主体、非关键性工程。

转包/分包或者比例：标项预算总金额的 40%

4.5 承包人项目经理

4.5.5（1）同一施工项目经理不能同时在两个及以上的工程项目上担任施工项目经理。

（2）承包人应保证项目经理每月在工地现场的时间不少于 22 日，否则将按每人每天人民币 1000 元的标准向发包人支付违约金，由有关行政监督部门处理后报请有关行政监督部门将结果记入市场主体信用档案，公布不良行为记录。上述人员因其他事务需短期离开工地，应向发包人请假，经批准后方可离开，离开期间应委托项目相关负责人负责其外出时的日常工作。

4.6 承包人人员的管理

4.6.5 承包人应保证项目总工（技术负责人）、专职安全员、质量管理员、专职管理员等主要管理人员每月在工地现场的时间不少于 22 日，否则将按每人每天人民币 1000 元的标准向发包人支付违约金。上述人员因其他事务需短期离开工地，应向发包人请假，经批准后方可离开，离开期间应委托项目相关负责人负责其外出时的日常工作。

4.7 撤换承包人项目经理和其他人员

4.7.1 中标人根据投标文件的承诺，投入本项目的项目经理、技术负责人、质量管、安全管理员等主要管理人员中标后不得更换（除因故去世、调离本单位外）。

☒4.7.1 投入本项目的项目经理、技术负责人、质量管理员、专职管理员等主要管理人员中标后，经中标人申请、监理单位审核允许、招标人同意、向行政监督部门报备后方可变更为不低于同等条件的人员。

4.7.2 除非发包人要求或者批准，承包人擅自更换项目经理、项目副经理、技术负

责人、专职安全员的，将按每人每天人民币 800 元标准向发包人支付违约金，由有关行政监督部门处理后报请有关行政监督部门将结果记入市场主体信用档案，公布不良行为记录。

4.7.3 尽管承包人已按第 4.6.2 款的规定派遣了各类人员，但仍然不能满足合同工程的进度计划或质量要求时，发包人有权要求承包人继续增派（和/或更换）人员。承包人在接到通知 14 天内，增派（和/或更换）的人员要到岗，否则，承包人应按每人每天人民币 800 元标准向发包人支付违约金，直至按照发包人的要求增派（和/或更换）的人员到岗为此。

4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围：按通用条款，无特殊约定。

5. 材料和工程设备

5.2 发包人提供的材料和工程设备

5.2.1 发包人提供的材料和工程设备：无

6. 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

6.1.2 承包人自行承担修建临时设施的费用，需要临时占地的，由承包人办理相关申请续，发包人予以协助，发生的相关费用由承包人承担。

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

（1）发包人提供的的的施工设备见下表：无。

（2）发包人提供的临时设施：无。

7. 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

道路通行权和场外设施的约定：承包人应根据合同工程的施工需要，负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路通行权，以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利。办理过程中涉及的办证由承包方负责并承担相关费用，发包人协助承包人办理。

8. 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 施工控制网的约定：由承包人负责测设，并报监理人审批，相关费用由承包人承担。

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

9.2.8 安全施工措施所需费用在投标时不得做竞争调整。安全文明施工措施费承包人应当按照直接费的2.5%提取，专门用于改善安全生产条件，改进文明施工环境、保障施工安全。并于月末按工程进度计算提取安全文明施工措施费，安全文明施工措施费在成本中据实列支。工程竣工决算后结余的安全文明施工措施费，应当退回发包人。

9.2.12 下列工程应编制专项施工方案：(1) 土方和石方开挖工程，包括拆除、爆破，料场开挖及运输等；(2) 基础处理，包括基础灌浆等；(3) 高边坡和基坑支护与降水工程；(4) 混凝土施工配合比设计，混凝土浇筑的温度控制；(5) 其他危险性较大的工程。所有责任和费用由承包人承担。其中应组织专家论证和审查的专项施工方案：高边坡、深基坑、高大模板工程的专项施工方案，专项施工方案评审发生的费用由承包人负责。

9.7 文明工地

9.7.1 本合同文明工地的约定：按水利部《水利系统文明建设工地评审管理办法》创建文明建设工地。

11. 开工和竣工（完工）

11.2 本工程主体工程完工时间为： 年 月 日。

11.4 异常恶劣的气候条件

11.4.3 本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围为：

- (1) 日降雨量大于 200mm 的雨日超过 1 天；
- (2) 风速大于 24.5m/s 的 10 级以上台风灾害；
- (3) 日气温超过 40℃ 的高温大于 2 天；
- (4) 日气温低于 -10℃ 的严寒大于 2 天。
- (5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害；
- (6) 6 级以上的地震；
- (7) 50 年一遇及以上的洪水；

(8) 其他异常恶劣气候灾害。

11.5 承包人工期延误

(1) 逾期完工违约金表

序号	项目及其说明	要求完工日期	违约金(元/天)
	经监理单位、发包人核准的施工总进度计划	年 月 日	5000 元/天

承包人如未能按上表各节点要求的完工日期前完工，逾期完工违约金按 5 000 元/ 天 计算。

(2) 全部逾期完工违约金的总限额不超过合同总价的 5 %，发包人可从应向承包人支付的任 何金额中扣除此项违约金或以其他方式收回此款，此违约金的支付并不能解除承包人应完成工程的责任或合同规定的其他责任。

11.6 工期提前

工期提前的资金约定：在保证工程质量的前提下，发包人鼓励承包人提前完工，但本工程无提前完工奖金。

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

承包人承担暂停施工责任的其它情形：(1) 承包人违约引起的暂停施工；(2) 由于 承包人原因为工程合理施工和安全保障所必需的暂停施工；(3) 承包人擅自暂停施工；(4) 承包人其他原因引起的暂停施工。

12.2 发包人暂停施工的责任

(3) 发包人承担暂停施工责任的其它情形：无。

13. 工程质量

13.7 质量评定

13.7.4 重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量评定的约定：发包人、承包人、监理和设计共同评定。

13.7.7 工程合格标准为：达到设计要求及水利水电工程施工质量检验与评定规程要

求的合格 标准；优良标准为：达到设计要求及水利水电工程施工质量检验与评定规程要求的优良标准。

达到优良的奖金为： / 。

13.8 质量事故处理

13.8.4 工程竣工验收时，承包人及监理单位向竣工验收委员会汇报并提交历次质量缺陷处理的备案资料。

14 . 试验和检验

14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

14.1.5 水工金属结构、启闭机及机电产品进场后的交货检查和验收中，承包人负责卸车及卸 车后的验收、保管、转运、仓储管理，发生的费用由承包人承担；安装前，承包人应检查产品 是否有出厂合格证、设备安装说明书及有关技术文件，对在运输和存放过程中发生的变形、受潮、损坏等问题应作好记录，并进行妥善处理；发包人提供的所有设备因承包人保管和管理不当造成损坏或者遗失的， 由承包人照价赔偿或从工程款中扣除相应款数。

14.1.6 本工程实行见证取样的试块、试件及有关材料：原材料及中间产品、所有试块、试件及有关材料。

15. 变更

15.1 变更的范围和内容

无。

15.4 变更的估价原则

15.4.3 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，按照以下原则确定：

①有定额可套的，套用编制控制价所选定额计算，并乘以中标价下浮系数(中标价下浮系数 为中标价与控制价的比值)，其中材料价格有信息价的按当地同期信息价，无信息的由发包人、 承包人、监理人市场询价确定。

②无定额可套的，由发包人、承包人、监理人市场询价确定。

15.5 承包人的合理化建议

15.5. 2 承包人实现合理化建议的奖励金额为：无。

16 . 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

本项目不因为物价波动原因引起合同价格变动而调整。

17. 计量与支付

17.1 计量

17.1. 1 计量单位 计量采用国家法定的计量单位。

17.1. 2 计量方法

结算工程量应按工程量清单中约定的方法计算。

17.1.3 计量周期

除专用合同条款另有约定外，单价子目已完成工程量按月计量，总价子目的计量周期按批准的支付分解报告确定。

17.1.4 单价子目的计量

(1) 已标价工程量清单中的单价子目工程量为估算工程量。结算工程量是承包人实际完成的，并按合同约定的计量方法进行计量的工程量。

(2) 承包人对已完成的工程进行计量，向监理人提交进度付款申请单、已完成工程量报表和有关计量资料。

(3) 监理人对承包人提交的工程量报表进行复核，以确定实际完成的工程 量。对数量有异议的，可要求承包人按第 8. 2 款约定进行共同复核和抽样复测。 承包人应协助监理人进行复核并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监 理人要求参加复核，监理人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

(4) 监理人认为有必要时，可通知承包人共同进行联合测量、计量，承包人应遵照执行。

(5) 承包人完成工程量清单中每个子目的工程量后，监理人应要求承包人派人员共同对每个子目的历次计量报表进行汇总，以核实最终结算工程量。监理人可 要求承包人提供补充计量资料，以确定最后一次进度付款的准确工程量。承包人 未按监理人要求派员参加的，监理人最终核实的工程量视为承包人完成该子目的准确工程量。

(6) 监理人应在收到承包人提交的工程量报表后的 7 天内进行复核，监理人未在约定时间内复核的，承包人提交的工程量报表中的工程量视为承包人实际完成的工程量，据此计算工程价款。

17.1.5 总价子目的计量总价子目的分解和计量按照下述约定进行。

(1) 总价子目的计量和支付应以总价为基础，不因第 16.1 款中的因素而进行调整。承包人实际完成的工程量，是进行工程目标管理和控制进度支付的依据。

(2) 承包人应按工程量清单的要求对总价子目进行分解，并在签订协议书后的 28 天内将各子目的总价支付分解表提交监理人审批。分解表应标明其所属子目和分阶段需支付的金额。承包人应按批准的各总价子目支付周期，对已完成的总价子目进行计量，确定分项的应付金额列入进度付款申请单中。

(3) 监理人对承包人提交的上述资料进行复核，以确定分阶段实际完成的工程量和工程形象目标。对其有异议的，可要求承包人按第 8.2 款约定进行共同复核和抽样复测。除按照第 15 条约定的变更外，总价子目的工程量是承包人用于结算的最终工程量。

17.2 预付款

17.2.1 预付款

工程预付款的总金额为签约合同价的 30%，付款时间应在合同协议书签订后。

17.2.3 预付款的扣回与还清

工程预付款在合同累计完成金额达到签约合同价格的 20% 时开始扣款，直至合同累计完成金额达到签约合同价的 80% 时全部扣清。

式中：

$$R = \frac{A}{(F_2 - F_1)S} (C - F_1 S)$$

R——每次进度付款中累计扣回的金额；

A——工程预付款总金额；

S——签约合同价格；

C——合同累计完成金额；

F₁——开始扣款时合同累计完成金额达到签约合同价格的比例；

F₂——全部扣清时合同累计完成金额达到签约合同价格的比例。

上述合同累计完成金额均指价格调整前未扣质量保证金的金额。

(2) 工程材料预付款的扣回与还清约定为：_____。

17.3 工程进度付款

17.3.2 进度付款申请单

承包人提交进度付款申请单的份数：一式 5 份。

17.3.3 进度付款证书和支付时间

17.3.5 工程进度付款的支付比例

合同内每个付款周期按实际完成工程量的 85% 支付工程进度款（其中拨付工程款中工人工资所占比例为 30%，工人工资须拨付至农民工工资专户），在工程完工验收合格，结算经审计确认后支付至工程审计结算价的 97%。待本项目质量保修期满且工程无缺陷的，支付剩余 3% 的质量保证金（无息）。

17.3.6 进度支付

发包人每支付一次工程进度款，支付前承包人应开具正式的增值税（税率按国家、地方规定）发票给发包人，同时提供完税凭证及纳税申报表。

17.3.7 发票条款

承包人须在发包人支付各项款项之前按要求开具相应款项等额有效的增值税专用发票给发包人，否则发包人有权拒付款项，直至承包人提供满足发包人要求的发票，由此所产生的后果及损失由承包人承担；承包人不得追究发包人任何延期支付的违约责任，并且应当按照合同的约定继续履行义务。

17.4 质量保证金

☐ 17.4.1.1 每个付款周期扣留的质量保证金为工程进度付款的 3%，扣留的质量保证金总额为工程价款结算总额的 3%。

☒ 17.4.1.2 工程完工验收通过后，一次性扣留的质量保证金总额为工程价款结算总额的 3%。

17.5 竣工（完工）结算

17.5.1 竣工（完工）付款申请单

（1）承包人应提交竣工付款申请单份数：一式 5 份。

17.5.3 除按通用合同条款所说的内容外，增加以下内容：最终结算以财政评审结果为准。

17.6 最终结清

17.6. 1 最终结清申请单

(1) 承包人应提交最终结清申请单份数：1 式 8 份。

17.7 竣工财务决算

承包人应为竣工财务决算编制提供的资料：财务决算所需的一切资料。

18. 竣工验收（验收）

18.1 验收工作分类

根据《水利工程项目验收管理规定》（水利部令第 30 号）和《水利水电建设工程验收规程》（SL223）2008）的相关规定执行。

18.2 分部工程验收

18.2.2 本工程由发包人主持的分部工程验收为：主体部分工程, 其余由监理主持。

18.3 单位工程验收

18.3.4 提前投入使用的单位工程包括：按相关规范规定。

18.5 阶段验收

18.5. 1 本合同工程阶段验收类别包括：按相关规范规定。

18.6 专项验收

18.6.2 本合同工程专项验收类别包括：按相关规范规定。

18.8 施工期运行

18.8. 1 需要在施工期运行的单位工程或工程设备为：按相关规范规定。

18.9 试运行

18. 9. 1 试运行的组织：按相关规范规定；费用承担：承包人承担。

19. 缺陷责任与保修责任

19.1 缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间

缺陷责任期（工程质量保修期）从工程通过合同工程竣工验收后开始计算。在合同工程竣工验收前，已经发包人提前验收的单位工程或部分工程，若未投入使用，其缺陷责任期（工程质量保修期）亦从工程通过合同工程竣工验收后开始计算；若已投入使用，其缺陷责任期（工程质量保修期）从通过单位工程或部分工程投入使用验收后开始计算。

19.7 保修责任

保修责任： 由承包人负责并承担相关的一切费用。

承包人负责补偿的范围与金额：保险金额不足的补偿由承包人负责； 发包人负责补偿的范围与金额：由于本工程一切保险均有承包人负责投保，其费用均列入报价，故发包人不承担保险金不足的补偿。

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，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争 和本合同专用合同条款第 11.4 款的约定。

24. 争议的解决

24.1 争议的解决方式

合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的，约定的合同争议解决方式：项目所在地辖区法院提起诉讼。

25. 附加条款

25.1 对承包人的要求

1. 因承包人的原因造成施工进度计划滞后，承包人均应按发包人和监理人的指示，采取有效措施赶上进度。若施工进度仍然满足不了发包人的要求，视为承包人已经构成违约，发包人可通知承包人解除合同。发包人可在发出通知 5 天后派员进驻工地直接监管工程，使用承包人设备、临时工程和材料，另行组织人员或委托其他承包人施工，但发包人的这一行为不免除承包人按合同规定应负的责任。

2. 遵守国务院《建设工程质量管理条例》，根据水利部、自治区和水利厅的有关质量管理规定，建立健全质量管理机构，结合工程实际制定完善的可操作性强的质量管理制度，施工质量等级达到合同约定等级。

3. 按国家《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、自治区安全生产法规和水利水电工程施工安全操作规程的规定建立健全安全管理机构和安全生产管理制度，采取安全施工保障措施保障工程施工安全。

4. 按有关施工规程规范及本招标文件技术条款进行组织施工并实施施工过程和移交前工程保护措施。

5. 承包人违约有以下情况之一者，发包人有权采取合同规定的以下措施处理，并视情节轻重处予违约金。

(1) 未经发包人批准,施工期内承包人调走主要施工技术人员(包括建造师、专业工程师),经发现不及时调回的,违约金额为履约保证金金额的 5% ~20% (视情节严重而定)。

(2) 未经发包人批准,施工期内自行调走主要施工机械,经发现不及时调回的,违约金额为履约保证金金额的 5% ~ 20% (视情节严重而定)。

(3) 所有以上违约金额均在承包人的履约保证金(包括银行利息)及计量支付款内扣除,承包人履约保证金被扣除后,由发包人从最后一次计量支付时扣相应金额补足履约保证金。

(4) 承包人的人员机械进场必须按照合同书或根据工程实际调整经监理人和发包人确认的人员和机械进场时间表进场,承包人不得拖延、调换或减少。主要机械的数量、型号和劳动力、材料的投入,应与合同相符,若发包人或建设主管部门认为合同规定的进场机械、材料和劳动力不能满足施工进度要求,有权指令承包人增加机械、材料和劳动力投入,承包人不得拒绝。

(5) 合同签订之日起 15 日内,承包人无法按合同规定进场全部人员和机械时,作为承包人违约,发包人可解除合同,没收其全部履约保证金,另行发包工程。

(6) 合同履行过程中,承包人未按规定要求落实安全生产措施费用专款专用,挪用、扣减安全生产措施费用,且不服从发包人或监理人的安全生产管理,发包人有权对违反安全生产相关规定的行为处以罚款直至终止合同。

6. 承包人生活设施及施工场地,应自费配备消防设备,防止火灾发生。

7. 承包人使用的劳动力均应进行保险,否则不准安排工作,禁止使用童工。

8. 凡招标文件的合同条件、技术规范、设计图纸没有明显提及或明显遗漏或明显错误的,应以国内现行规范解释为依据,或以国内惯例解释处理。承包人发现后应及时向监理工程师报告,防止造成损失,并不利用以上文件的含糊、遗漏、错误或缺点索取利益。

9. 承包人未能按时完成当月合同进度计划 70% 工程量的,发包人有权自行组织施工,以不超过投标报价的 2 倍单价扣减承包人的进度款,支付自行组织施工完成的工程款。也有权终止本合同并清退承包人,承包人须在 10 天内离场,否则发包人将强行撤出所有施工设备,所造成的全部损失由承包人承担。

10. 有关主管部门及发包人检查发现问题时,承包人应按要求整改。在规定时间内不进行整改或整改无效的,发包人有权终止本施工合同并清退承包人。承包人须在 10 天内离场,否则发包人将强行撤出所有施工设备,所造成的全部损失由承包人承担。

25.2 发包人所有付款(含预付款)均转入如下承包人单位基本账户(签订施工合同时标明),承包人单位基本账户发生改变时,承包人应书面通知(法定代表人签字并加盖单位电子公章)发包人。

25.3 专用合同条款中未尽事宜,在签订施工合同时双方再商定。

附件 1:

安全生产协议书

为在 广西容县王羌水库除险加固工程 总承包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 容县水利事业服务中心（以下简称“甲方”）与承包人 广西铭劲建筑工程有限公司（全称）（以下简称“乙方”）特此签订安全生产协议书：

一、甲方职责

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、综合治理”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. 组织对乙方施工现场安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

二、乙方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规、工程施工安全技术规程和工程机械操作规程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、综合治理”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，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，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总负责人到生产工人（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。项目总负责人是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的 1%—3% 配备安全员，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. 乙方在任什么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. 乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，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，项目总负责人必须承担管理责任。

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；乙方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. 乙方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》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

三、违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效，全部工程竣工验收后失效。

甲 方：容县水利事业服务中心（盖单位公章）

乙 方：广西铭劲建筑工程有限公司（盖单位公章）

法定代表人(或项目负责人)：_____（签字） 法定代表人(或其委托代理人)：_____（签字）

____2025____年____4____月____29____日

____2025____年____4____月____29____日

附件 2:

廉政协议

根据有关工程建设、廉政建设的规定，为规范发包方和承包方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，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，建设工程的发包人（全称）容县水利事业服务中心（以下简称“甲方”）与承包人（全称）广西铭劲建筑工程有限公司（以下简称“乙方”），特订立如下合同。

1. 甲乙双方的权利和义务

- （1）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规的有关规定，遵守国家关于市场准入、施工监理、招标投标、工程施工、设备安装和市场经营活动等有关法律法规。
- （2）严格执行工程项目建设承包发包合同文件，自觉按合同办事。
- （3）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚实、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，就工程造价（款）、材料供应、工程量变更、工程验收、工程质量等问题进行私下商谈或达成默契，不得在工程款支付、工程量测量等工作中弄虚作假，不得损害国家和集体利益。
- （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. 甲方的义务

- （1）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，不得在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。
- （2）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。
- （3）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。
- （4）甲方工作人员及其配偶、子女不得从事与甲方工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。
- （5）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位或推销材料，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。
- （6）甲方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. 乙方义务

- (1) 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、贵重礼品。
- (2) 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。
- (3) 乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。
- (4) 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。

4. 违约责任

(1) 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；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

(2) 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；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

5. 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至该工程项目完工验收后止。

6. 本合同作为施工合同的附件，与施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

甲方：容县水利事业服务中心

(盖单位公章)

乙方：广西铭劬建筑工程有限公司

(盖单位公章)



法定代表人(或项目负责人)：_____ (签字) 法定代表人(或其委托代理人)：_____ (签字)

2025 年 4 月 29 日

2025 年 4 月 29 日

附件 3:

工程质量保修书

发包人（全称）：容县水利事业服务中心

承包人（全称）：广西铭劲建筑工程有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就（工程全称）广西容县王羌水库除险加固工程签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括广西容县王羌水库除险加固工程施工内容，具体详见工程量清单与图纸，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

（1）土地平整工程为 1 年；

（2）灌溉与排水工程为 1 年；

（3）田间道路工程为 1 年；

（4）其他工程为 1 年；

（5）在没有明文规定下，参照建设工程质量保修条例，双方协商为设计文件规定的该工程的合理使用年限内保修；

质量保修期自本合同工程签发的工程竣工验收合格交工证书中写明的竣工日期起计算。**分单项竣工验收的工程，按单项工程分别计算质量保修期。**

其他约定：无

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 12 个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起2天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理，修理费用从质量保修金内扣除。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：根据保修期的规定，在本工程约定的保修期年限满后 14 天内，按工程所占的比例一次性返还质量保修金（无息），质量保证金的返还，并不能免除承包人按照合同约定应承担的质量保修责任和应履行的质量保修义务。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人（公章）：容县水利事业服务中心

地 址：容县容州镇西上街 136 号

法定代表人（签字）：_____

委托代理人（签字）：_____

电 话：0775—5329180

传 真：_____

开户银行：_____

账 号：_____

邮政编码：537500

承包人（公章）：广西铭劲建筑工程有限公司

地 址：容县容州镇侨乡大道 112 号

法定代表人（签字）：_____

委托代理人（签字）：_____

电 话：0775-5321198

传 真：/

开户银行：容县农村信用合作联社城区信用社

账 号：5343 1201 0107 5363 57

邮政编码：537500

附件 4：中标通知书

广西荣达招标代理有限公司
广西容县王羌水库除险加固工程（重）
（项目编号：YLZC2025-C2-210040-GXRD）成交通知书

广西铭劲建筑工程有限公司：

你单位参加了本采购代理机构代理组织的广西容县王羌水库除险加固工程（重）（项目编号：YLZC2025-C2-210040-GXRD）项目磋商，经磋商小组评定，确定你单位为成交供应商，现将有关事项通知如下：

项目采购内容：王羌水库位于广西王羌水库位于容县县底镇荣塘村，距离县底镇约 15 千米，距离容县县城约 35 千米。该水库是一座以灌溉为主的小（2）型水库。水库集雨面积 2.145 平方公里，总库容 41.73 万立方米，兴利库容 20.04 万立方米，死库容 1.58 万立方米。工程等别为 V 等，主要建筑物等级为 5 级。本次加固主要建设内容为大坝坝体防渗采用高压摆喷灌浆，坝基防渗采用帷幕浆；对下游坡进行培厚、新建排水棱体、下游排水沟、步级、量水堰、重新种植草皮；抬高坝顶，扩建坝顶路、新建防护墙、路肩；改建右坝肩防汛道路，垫高右坝肩防汛道路与坝顶高程一致；拆除重建溢洪道板桥和第一段泄槽段左边墙；境对大坝进行白蚁防护；新建管理房。（具体内容以施工图纸、工程量清单所包括的全部内容为建设单位通知为准。）

成交金额：人民币贰佰肆拾肆万肆仟贰佰壹拾贰元叁角肆分（¥2444212.34）

合同履行期限：180 天（日历天）

工程质量要求：达到国家施工验收规范合格标准。

项目经理：唐祖成 **注册编号：**桂 1452015201606803

请接到本通知后，请于 25 日内前往与容县水利事业服务中心签订合同，延期自误。

签订合同详细地点：容县容州镇西上街 136 号

特此通知。

采购人：容县水利事业服务中心

采购代理机构：广西荣达招标代理有限公司

2025 年 4 月 28 日

附件 5：工程量清单

4. 工程项目总价表

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 广西容县王羌水库除险加固工程

第1页 共1页

[illegible]

投标人： 广西铭劲建筑工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):

(签字)

2025年4月25日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 广西容县王羌水库除险加固工程

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		大坝				1739944.80		
1.1		坝顶				115067.90		
1.1.1		挖土(就近堆放)	m ³	69	3.55	244.95		
1.1.2		拆除混凝土(运1.0km)	m ³	55	117.02	6436.10		
1.1.3		拆除砂石垫层(运1.0km)	m ³	55	15.58	856.90		
1.1.4		拆除水泥浆砌石(运1.0km)	m ³	51	115.03	5866.53		
1.1.5		普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	287	58.18	16697.66		
1.1.6		C20砼防护墙(厚50cm)	m ³	67	534.06	35782.02		
1.1.7		C20砼路肩	m ³	19	502.37	9545.03		
1.1.8		C20砼路墩	m ³	6	563.60	3381.60		
1.1.9		沥青木板伸缩缝	m ²	7	104.61	732.27		
1.1.10		C25砼路面(厚20cm)	m ²	212	115.71	24530.52		
1.1.11		碎石公路基础(厚20cm)	m ²	212	51.86	10994.32		
1.2		上游坝坡				57216.01		
1.2.1		拆除混凝土(运1.0km)	m ³	8	117.02	936.16		
1.2.2		拆除砂石垫层(运1.0km)	m ³	6	15.58	93.48		
1.2.3		普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	69	58.18	4014.42		
1.2.4		C25砼护坡(厚15cm)	m ³	42	516.47	21691.74		
1.2.5		护坡砂石垫层	m ³	53	226.64	12011.92		
1.2.6		C25砼步级	m ³	23	515.71	11861.33		
1.2.7		C25砼护肩	m ³	12	515.71	6188.52		
1.2.8		沥青木板伸缩缝	m ²	4	104.61	418.44		
1.3		下游坝坡				536807.11		
1.3.1		挖土(运1.0km)	m ³	835	14.30	11940.50		

投标人: 广西铭劲建筑工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):



(签字)

2025年4月25日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 广西容县王差水库除险加固工程

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.3.2		坝体填土(运0.5km)	m ³	6141	21.54	132277.14		
1.3.3		草皮护坡	m ²	1249	18.61	23243.89		
1.3.4		拆除浆砌石(运1.0km)	m ³	57	61.35	3496.95		
1.3.5		拆除干砌石(运1.0km)	m ³	180	61.35	11043.00		
1.3.6		拆除混凝土(运1.0km)	m ³	12	117.02	1404.24		
1.3.7		反滤层	m ³	153	344.02	52635.06		
1.3.8		人工堆棱体石方	m ³	480	203.13	97502.40		
1.3.9		普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	575	58.18	33453.50		
1.3.10		C20砼排水沟	m ³	79	529.14	41802.06		
1.3.11		C25砼集渗沟	m ³	73	542.49	39601.77		
1.3.12		C25砼防冲墙(厚60cm)	m ³	62	534.06	33111.72		
1.3.13		C20砼步级	m ³	17	502.37	8540.29		
1.3.14		C20砼护肩	m ³	9	502.37	4521.33		
1.3.15		C20砼压顶(厚10cm)	m ³	3	526.59	1579.77		
1.3.16		沥青木板伸缩缝	m ²	9	104.61	941.49		
1.3.17		白蚁防治	m ²	3312	8.00	26496.00		
1.3.18		不锈钢栏杆	m	52	250.00	13000.00		
1.3.19		Φ75pvc排水管	m	12	18.00	216.00		
1.4		防渗加固				1030853.78		
1.4.1		高压喷射钻机钻灌浆孔,粘土地层	m	992	160.01	158729.92		
1.4.2		高压摆喷灌浆,粘土地层	m	1015	658.20	668073.00		
1.4.3		高压喷射钻机钻灌浆孔,粘土地层(试验孔)	m	99	160.01	15840.99		
1.4.4		高压摆喷灌浆,粘土地层(试验孔)	m	99	658.20	65161.80		

投标人: 广西铭劲建筑工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):



(签字)

2025年4月25日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 广西容县王差水库除险加固工程

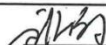
第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.4.5		注水试验	试段	20	426.07	8521.40		
1.4.6		灌浆孔口砂浆封孔(注水试验)	m	100	29.53	2953.00		
1.4.7		高压喷射钻机钻灌浆孔,粘土地层(检查孔)	m	99	160.01	15840.99		
1.4.8		灌浆孔口砂浆封孔(检查)	m	99	29.53	2923.47		
1.4.9		钻机钻岩石层灌浆孔,自上而下灌浆法,V~VIII级岩石(孔深≤30m)	m	132	146.02	19274.64		
1.4.10		坝基岩石帷幕灌浆,自上而下灌浆法,透水率10~20Lu	m	132	500.46	66060.72		
1.4.11		钻机钻岩检查孔(帷幕)	m	13	171.00	2223.00		
1.4.12		压水试验,三压力五阶段	试段	3	1622.32	4866.96		
1.4.13		灌浆孔口砂浆封孔(帷幕)	m	13	29.53	383.89		
2		溢洪道				76946.81		
2.1		挖土(就近堆放)	m³	158	3.55	560.90		
2.2		填土(利用开挖料)	m³	136	6.82	927.52		
2.3		拆除浆砌石(运1.0km)	m³	22	61.35	1349.70		
2.4		拆除碎石垫层(就近堆放)	m³	2	3.86	7.72		
2.5		拆除混凝土(就近堆放)	m³	10	88.67	886.70		
2.6		拆除原交通桥(就近堆放)	m³	9	115.27	1037.43		
2.7		普通标准钢模板制作、安装及拆除	m²	172	58.18	10006.96		
2.8		C20埋石砼挡墙(埋石率20%,厚60cm)	m³	75	473.67	35525.25		
2.9		C25砼底板(厚30cm)	m³	8	518.95	4151.60		

投标人: 广西铭劲建筑工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):



(签字)

2025年4月25日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 广西容县王羌水库除险加固工程

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.10		C25砼桥台	m³	3	576.95	1730.85		
2.11		C25砼桥面板	m³	10	528.40	5284.00		
2.12		一般钢筋机械制作安装	t	0.64	7185.72	4598.86		
2.13		二毡三油	m²	6	115.88	695.28		
2.14		C25砼路面(厚20cm)	m²	24	115.71	2777.04		
2.15		碎石公路基础(厚20cm)	m²	24	51.86	1244.64		
2.16		不锈钢栏杆	m	11	250.00	2750.00		
2.17		C25砼防护墩	m³	3	576.95	1730.85		
2.18		沥青木板伸缩缝	m²	9	104.61	941.49		
2.19		反滤料	m³	1	344.02	344.02		
2.20		Φ75pvc排水管	m	22	18.00	396.00		
3		输水隧洞				9000.00		
3.1		不锈钢护栏(高1.1m)	m	36	250.00	9000.00		
4		交通工程				62902.89		
4.1		防汛路维修	km	1.00	50000.00	50000.00		
4.2		防汛路维修(加宽1m)				12902.89		
4.2.1		C25砼路面(厚20cm)	m²	77	115.71	8909.67		
4.2.2		碎石公路基础(厚20cm)	m²	77	51.86	3993.22		
5		房屋建筑工程				266828.87		
5.1		管理房(新建,详见附件)	项	1	232428.87	232428.87		
5.2		值班房(修缮)	m²	24	600.00	14400.00		
5.3		水井	口	1	20000.00	20000.00		

投标人: 广西铭劲建筑工程有限公司 (盖单位公章)
 法定代表人(或授权委托代理人):  (签字)
 2025年4月25日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 广西容县王差水库除险加固工程

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
6		电气设备及安装工程					16174.00	16919.01	33093.01		
6.1		配电系统					2500.00	349.52	2849.52		
6.1.1		动力配电箱XL-10型 (1进6出, 含防雷器)	台	1	1000.00	216.91	1000.00	216.91	1216.91		
6.1.2		不锈钢低压计量箱	台	1	1500.00	132.61	1500.00	132.61	1632.61		
6.2		坝区照明					7500.00	1500.00	9000.00		
6.2.1		50W太阳能路灯6m杆, 含2*50W太阳能板+2*12V40AH锂电及基础等	套	3	2500.00	0.00	7500.00	0.00	7500.00		
6.2.2		太阳能路灯防雷接地	套	3	0.00	500.00	0.00	1500.00	1500.00		
6.3		照明系统					3604.00	5475.31	9079.31		
6.3.1		照明配电箱XRM-305型	台	1	500.00	132.61	500.00	132.61	632.61		
6.3.2		单管LED灯管LED灯, T8一体化支架, 1米/36W	套	6	80.00	29.15	480.00	174.90	654.90		
6.3.3		双管LED灯管LED灯, T8一体化支架, 1.2米/36W	套	3	120.00	34.61	360.00	103.83	463.83		
6.3.4		防潮吸顶灯LED灯, 12W, 220V	套	2	100.00	30.08	200.00	60.16	260.16		
6.3.5		五孔安全插座250V, 10A	个	12	15.00	12.29	180.00	147.48	327.48		

投标人: 广西铭劲建筑工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):



(签字)

2025年4月25日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 广西容县王差水库除险加固工程

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
6.3.6		单联单控开关250V, 10A	个	2	15.00	9.73	30.00	19.46	49.46		
6.3.7		双联单控开关250V, 10A	个	3	20.00	10.35	60.00	31.05	91.05		
6.3.8		三联单控开关250V, 10A	个	1	25.00	12.22	25.00	12.22	37.22		
6.3.9		塑料槽板配线, 三芯导线截面2.5mm ² 以内	m	120	0.00	22.10	0.00	2652.00	2652.00		
6.3.10		塑料槽板配线, 三芯导线截面6mm ² 以内	m	80	0.00	26.77	0.00	2141.60	2141.60		
6.3.11		照明电线BV-1×2.5 500V	m	300	2.73	0.00	819.00	0.00	819.00		
6.3.12		照明电线BV-1×4 500V	m	200	4.75	0.00	950.00	0.00	950.00		
6.4		接地安装工程					0.00	8610.40	8610.40		
6.4.1		接地网制作安装(热镀锌Φ12-18)	m	170	0.00	40.43	0.00	6873.10	6873.10		
6.4.2		角钢接地极制作安装(热镀锌∠63×63×6)	根	5	0.00	185.74	0.00	928.70	928.70		
6.4.3		接地干线(热镀锌-6x40)	m	20	0.00	40.43	0.00	808.60	808.60		
6.5		电气试验设备					2010.00	0.00	2010.00		
6.5.1		专业级绝缘电阻测试仪 UT512	台	1	1200.00	0.00	1200.00	0.00	1200.00		
6.5.2		指针万用表 MF18	台	1	250.00	0.00	250.00	0.00	250.00		

投标人: 广西铭劭建筑工程有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):



(签字)

2025年4月25日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号:

工程名称: 广西容县王差水库除险加固工程

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
6.5.3		数字万用表 VC980+	台	1	260.00	0.00	260.00	0.00	260.00		
6.5.4		钳形电表 DM6050+	台	1	300.00	0.00	300.00	0.00	300.00		
6.6		消防器材					560.00	0.00	560.00		
6.6.1		手提式二氧化碳灭火器(MT3, 3kg)	具	4	100.00	0.00	400.00	0.00	400.00		
6.6.2		灭火器箱	个	2	80.00	0.00	160.00	0.00	160.00		
6.7		电气调试					0.00	983.78	983.78		
6.7.1		接地网电气调整	系统	1	0.00	983.78	0.00	983.78	983.78		
7		监测设施恢复重建					8300.00	0.00	8300.00		
7.1		雨水情监测设施恢复重建					8300.00	0.00	8300.00		
7.1.1		雨水情兼视频监测站的拆除及重新安装(含基础等)	项	1	4000.00	0.00	4000.00	0.00	4000.00		
7.1.2		市电接入布线及施工	项	1	2000.00	0.00	2000.00	0.00	2000.00		
7.1.3		电源防雷保护器	只	1	150.00	0.00	150.00	0.00	150.00		
7.1.4		防雷插座(6位)	只	1	350.00	0.00	350.00	0.00	350.00		
7.1.5		双电源切换装置DC12V/10A	只	1	450.00	0.00	450.00	0.00	450.00		

投标人: 广西铭劭建筑工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):  (签字)

2025年4月25日

分类分项工程量清单计价表

第9页 共9页

2025年4月25日