

正本

工程建设施工合同

项目名称： 桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程

工程地点： 桂平市中沙镇六湾村

发 包 人： 桂平市交通运输局

承 包 人： 广西贵通建设有限公司

订立日期： 2015 年 5 月 28 日

目 录

合同协议书	2
廉政合同	4
安全生产合同	7
第一节通用合同条款	10
第二节专用合同条款	10
附件一：中标通知书	25
附件二：项目主要管理人员情况表	26
附件三：主要机械设备和试验检测设备最低要求	27
附件四：项目经理委任书	36
附件五：履约担保格式（如有）	37
附件六：工程资金监管协议格式（如有）	38
附件七：工程质量保证金格式	39
附件八：工程量清单	40
附件九：政府采购计划书	46



合同协议书

桂平市交通运输局为实施 桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程，已接受对该项目桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程的投标，并按招投标程序确定其为中标人。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) 磋商函及磋商函附录；
- (4) 专用合同条款（含附加条款）；
- (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) 政府采购计划书；
- (11) 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） 壹佰肆拾陆万陆仟零陆元肆角肆分（¥ 1466006.44 元）。

4. 承包人项目经理： 李国慧。

5. 工程质量符合 达到国家施工验收规范合格标准。

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. 承包方式：乙方包工包料，单价包干，按签约合同价总额控制。

8. 支付方式：工程款支付方式：①项目开工后，预拨合同价款的 30%，在首次进度款中一次性扣回；②工程进度款原则上按月支付，合同内进度款支付限额为按审核后已完成工程量的 80%，剩余的 20%作为工程尾款；3. 待工程竣工结



算审计完成后支付至结算总价的 97%，按规定预留工程价款结算总额的 3%作为质量保证金，待工程质量缺陷责任期满后将剩余部分无息返还。

9. 工程款账户：开户名： 广西贵通建设有限公司 ， 开户银行：中国工商银行股份有限公司贵港市新城支行 ， 开户账号：2116 7118 0910 0155 870； 农民工工资专用账户：开户名：广西贵通建设有限公司农民工工资支付专用账户 ， 开户银行：交通银行股份有限公司贵港分行， 账号：4581 0010 0013 0001 55275

10. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为 180 日历天。

11. 本合同正本二份、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： 桂平市交通运输局
(盖单位公章)

承包人： 广西贵通建设有限公司
(盖单位公章)

法定代表人： (签字)

法定代表人 (签字)

(或委托代理人)： 赖小梅 (签字)

(或委托代理人)： 杨子 (签字)

经办人： (签名)

2025年5月28日

2025年5月28日

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，桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程（项目名称）的项目法人桂平市交通运输局（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目的施工单位广西贵通建设有限公司（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

（1）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。

（2）严格执行桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程施工合同文件，自觉按合同办事。

（3）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。

（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. 发包人的义务

（1）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。

（2）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信工具、交通工具和高档办公用品等。

（3）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程有关材料设备供应、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信工具、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，发包人建议交通运输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. 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。由发包人或发包人上级单位的纪检监察部门约请承包人或承包人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。

6. 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。

7. 本合同作为 桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程施工合同 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。

8. 本合同正本二份、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：桂平市交通运输局

法 定 代 表 人

或其授权的代表人：



赖小林

日 期：2025 年 5 月 28 日

承 包 人：广西贵通建设

法 定 代 表 人

或其授权的代表人：



日 期：2025 年 5 月 28 日

安全生产合同

为在桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程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，本项目发包人桂平市交通运输局（发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人广西贵通建设有限公司（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、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》和《公路工程施工安全技术规范》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、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：桂平市交通运输局

法 定 代 表 人

或其授权的代表人：

日 期：2025年5月28日

承 包 人：广西贵通建设

有限公司

法 定 代 表 人

或其授权的代表人：

日 期：2025年5月28日

第二部分：合同通用条款

本项目《建设工程施工竞争性磋商文件》的“合同通用条款”，采用国家工商行政管理局和建设部颁发的《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）的“合同通用条款”。

第三部分：合同专用条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同当事人和人员

1.1.1.1 发包人：桂平市交通运输局。

1.1.1.2 承包人：广西贵通建设有限公司。

1.1.1.3 分包人: 无。

1.1.1.4 监理人: _____。

1.1.2 日期

1.1.2.1 缺陷责任期（工程质量保修期）：双方约定本项目的质量保修期为
保修期的起算日至通过竣工验收后一年。

1.2 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) 磋商函及磋商函附录；
- (4) 专用合同条款（含附加条款）；
- (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) 政府采购计划书；
- (11) 其他合同文件。

1.3 合同签订

承包人单位在签订合同时，必须由本单位法定代表人、项目经理到场签订合同和承诺书，承诺书须承诺按竞标文件施工工期完成并通过完工验收；因承包人单位的原因未能按期完工的，按有关约定计处罚金。

1.4 联络

1.4.1 来往函件均应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限送达桂平市交通运输局。

2 发包人义务

2.1 提供施工场地

2.1.1 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。提供的用地范围和期限在签订协议书时商定。

2.1.2 承包人自行勘察的施工场地范围为：____/____。

2.2 其它义务

其他未尽事宜待签订施工合同时双方再协商。

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

4.1.1 其他义务

（一）办理建筑意外伤害保险。

承包人要严格按照国务院《工伤保险条例》规定，及时为农民工办理参加工伤保险手续，并按时足额缴纳工伤保险费。同时，按照《建筑法》规定，为施工现场从事危险作业的农民工办理意外伤害保险。必须在工程开工前办理完建筑意外保险的投保手续，为参加本合同工程现场施工所有作业人员及管理人员，包括参加工程建设的管理人员、监理人员、施工人员（含民工）办理建筑意外伤害保险，支付保险费（意外伤害保险费为中标的工程量清单总价的 3%~6%，由承包人承担，发包人在办理开工手续前督促承包人缴纳）。保险期限自投保之日（工程开工之日）起至工程竣工（或投入使用）验收时止，时间上涵盖施工全过程的任一时段。

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。

鉴于本合同工程各工种调动频繁、用工流动性大等特点，投保实行不记名和不计人数的方式，一旦该工程项目发生人员意外伤害，只要是在该工程发生的，都应该由保险公司在保险责任范围内负责赔付。

（二）执行农民工工资保证金制度，缴纳农民工工资保证金（适用于在本自治区行政区域内施工的所有水利水电工程项目）。

1、根据广西壮族自治区劳动和社会保障厅、自治区水利厅二〇〇七年二月二十七日联合颁发的桂劳社发[2007]38号文《关于建立水利水电工程项目农民工工资保证金制度的通知》精神，在办理工程项目开工手续前，住所地在广西境内的（或住所地不在广西境内的）承包人必须向其住所地（或工程项目实际用工地的）相关劳动保障部门履行以下义务：

（1）按以下标准在劳动保障部门指定的账户足额存入农民工工资保证金：

工程项目中标价（合同价）1000万元（含1000万元）以下的，按2%计算；超过1000万元部分，按1%计算。

（2）承包人在投标时，必须在竞标文件中作如下承诺：

① 如实说明其以前所承建的工程项目中工资支付的情况，特别注明是否存在拖欠或克扣农民工工资的行为。

② 承诺中标后及时、足额存入农民工工资保证金。

③ 承诺依法足额支付农民工工资，一旦其承建的工程项目出现拖欠农民工工资情况的，可由劳动保障部门从工资保证金中先予垫支。

承包人应当持根据上述作出的承诺和说明、存入农民工工资保证金的银行凭证到劳动保障部门报备。由劳动保障部门出具备案证明后到水利部门办理开工手续。

（三）工程施工的义务和责任

（1）承包人应负责项目施工需要的水、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。

(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) 按照发包人的要求作好安全文明宣传、领导检查宣传等工作,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的特殊要求及费用承担:已竣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 6 个月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 500 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。

4.2 分包

4.2.1 承包人分包的工程项目、工作与分包金额限额:

(1) 工程项目: _____ 无 _____。

(2) 工作内容: _____ 无 _____。

(3) 分包金额限额: _____ 无 _____。

4.2.2 分包人项目管理机构的设立: _____ 无 _____。

4.3 撤换承包人项目经理和其他人员

☐4.3.1 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 理员、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)。

☒4.3.1 投入本项目的项目经理、技术负责人、质量管理员、专全管理员等主要管理 人员中标后, 经中标人申请、监理单位审核允许、招标人同意后 方可变更为不低于同等条件的人员。

4.3.2 承包人应按投标时承诺的投入本项目项目经理、技术负责人、质量 管理员、专全管理员等主要管理人员, 如相关人员未到位, 且未经招标人同意的, 按未履职处理, 由有关行政监督部门处理后报请自治区有关行政监督部门 将结果记入市场主体信用档案, 公布不良行为记录。

4.4 不利物质条件

4.4.1 不利物质条件的范围: _____ 无 _____。

5 材料和工程设备

5.1 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

6.1.1 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手续，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) 发包人提供的的施工设备：____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：____/____。

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____。

9 施工安全、治安保卫和环境保护

9.1 承包人的施工安全责任

9.1.1 下列工程应编制专项施工方案：防汛预案。其中应组织专家论证和审查的专 项施工方案：____无____。

9.2 文明工地

9.2.1 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。

10 开工和竣工（完工）

10.1 本工程预计开工时间为：____年____月____日，具体开工时间以开工令为准。

10.2 本工程计划完工时间为：____年____月____日。

10.3 承包人工期延误

(1) 逾期完工违约金表(参考格式)

序号	项目及其说明	要求完工日期	违约金(元/天)
----	--------	--------	----------

1	工程完工	180 日历天	500

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“500 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。

10.4 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，但本合同工程无提前工期奖金。

11 暂停施工

11.1 承包人暂停施工的责任

(1) 承包人承担暂停施工责任的其它情形：在签订施工承包合同时商定。

11.2 发包人暂停施工的责任

(1) 发包人承担暂停施工责任的其它情形：无。

12 异常恶劣的气候条件

12.1 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 150 mm 的雨日超过 1 天；
- (2) 10 级以上的持续 1 日的大风（以气象部门鉴定为准）
- (3) 日气温超过 38 ℃ 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。

13 工程质量

13.1 质量评定

13.1.1 重要隐蔽单元工程 and 关键部位单元工程质量评定的约定：按项目划分结果确定。

13.1.2 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：无。

13.2 质量事故处理

13.2.1 工程竣工验收时， 承包人及监理人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

14.1.1 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， 承包人负责查收设备规格及数量， 并保管设备。

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。

14.1.2 本工程实行见证取样的试块、试件及有关材料：水泥、钢筋、砂、碎石、混凝土试块、砂浆试块 。

15. 变更

15.1 变更的范围和内容

(1) 增加或减少合同中关键项目的工程量超过其项目工程总量的 20%， 关键项目：

依据项目划分审批界定， 单价调整方式：①《工程量清单》中有适用于变更工作的项目时， 应采用该项目的单价；②《工程量清单》中无适用于变更工作的项目时， 则可在合理的范围内参考类似项目的单价或合价作为变更估价的基础， 由发包人、 监理人及承包人协商确定变更后的单价或合价， 若存在争议时按第 15.2 执行。

15.2 变更的估价原则

15.2.1 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。

15.3 承包人的合理化建议

15.3.1 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

本款约定为：本项目价格不调整

17 计量与支付

17.1 预付款

(1) 30%签约合同价。

17.2 预付款的扣回与还清

预付款的扣回：从第一期计量款中扣回（一次扣回）。

(1) 工程材料预付款的扣回与还清约定为： 。

17.3 进度付款申请单

承包人提交进度付款申请单的份数： 4 份。

17.4 工程进度付款的支付比例

工程款支付方式：①项目开工后，预拨合同价款的 30%，在首次进度款中一次性扣回；②工程进度款原则上按月支付，合同内进度款支付限额为按审核后已完成工程量的 80%，剩余的 20%作为工程尾款；3. 待工程竣工结算审计完成后支付至结算总价的 97%，按规定预留工程价款结算总额的 3%作为质量保证金，待工程质量缺陷责任期满后剩余部分无息返还。

17.5 质量保证金

质量保证金为签约合同价款的 3%，承包人必须按照合同价款的 3%缴交质量保证金到发包人单位账户或提供银行保函，待质保期（自工程竣工验收之日起）满一年且无质量问题 一个月内退回质量保证金或银行保函给承包人。

17.6 竣工（完工）结算

17.6.1 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： 4 份。

17.7 最终结清

17.7.1 最终结清申请单

(1) 承包人应提交最终结清申请单份数： 4 份。

17.8 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

18.2.1 本工程由发包人主持的分部工程验收为： ____/____，其余由监理主持。

18.3 单位工程验收

18.3.1 提前投入使用的单位工程包括： ____/____。

18.4 阶段验收

18.4.1 本合同工程阶段验收类别包括： ____/____。

18.5 专项验收

18.5.1 本合同工程专项验收类别包括： ____/____。

18.6 竣工验收

18.6.1 本工程 ____/____ 竣工验收技术鉴定（蓄水安全鉴定）。

18.7 施工期运行

18.7.1 需要在施工期运行的单位工程或工程设备为： ____/____。

18.8 试运行

18.8.1 试运行的组织： ____/____；费用承担： ____/____。

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

本工程缺陷责任期（工程质量保修）计算如下：起算日按通用条款 19.1 和 19.7 的约定，终止日按专用条款 1.1.2.1 约定。

20 保险

20.1 工程保险

建筑工程一切险和（或）安装工程一切险投保人：承包人；

投保内容：为参加本合同工程现场施工所有作业人员及管理人员，包括参加工程建设的管理人员、监理人员、施工人员（含民工）办理建筑意外伤害保险，支付保险费（意外伤害保险费为中标的工程量清单总价的 3%，由承包人在办理开工手续前垫支）；

承包人办理投保手续后，应将投保有关信息以布告形式张贴于施工现场，告之被保险人。保险期限自投保之日（工程开工之日）起至工程竣工（或投入使用）验收时止，时间上涵盖施工全过程的任一时段。

鉴于本合同工程各工种调动频繁、用工流动性大等特点，投保实行不记名和不计人数的方式，一旦该工程项目发生人员意外伤害，只要是在该工程发生的，都应该由保险公司在保险责任范围内负责赔付。

20.2 第三者责任险

20.2.1 第三者责任险保险费率： / ；

第三者责任险保险金额： / 。

20.3 其他保险

需要投保的其他内容： / ；

保险金额、保险费率和保险期限： / ；

20.4 对各项保险的一般要求

20.4.1 保险凭证

承包人提交保险凭证的期限：保险手续办理完毕后 7 天内提交；

保险条件： / 。

20.4.2 保险金不足的补偿

承包人负责补偿的范围与金额： / ；

发包人负责补偿的范围与金额： / 。

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 12.1 款的约定。

22. 争议的解决

22.1 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：向约定的仲裁委员会申请仲裁或向有管辖权的人民法院提起诉讼。

23. 附加条款

23.1 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《安全法》、《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采购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、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。

6、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。

7、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。

8、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。

9、凡采购文件的合同条件、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。

10、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，以不超过竞标报价的 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。

11、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。

23.2 发包人所有款项均转入如下承包人单位账户，工程款账户：开户名：广

西贵通

建设有限公司，开户银行：中国工商银行股份有限公司贵港市新城支行，开户账号：2116 7118 0910 0155 870；农民工工资专用账户：开户名：广西贵通建设有限公司农民工工资支付专用账户，开户银行：交通银行股份有限公司贵港分行，账号：4581 0010 0013 0001 55275；如采用三方托管方式支付预付款的，预付款转入如下承包人单位三方托管账户，开户名：_____/_____, 开户银行：_____/_____, 开户账号：_____/_____； 承包人单位基本账户发生改变时， 承包人应书面通知（法定代表人签名并加盖单位公章）发包人。

23.3 专用合同条款中未尽事宜，在签订施工合同时双方再商定。

附件一：中标通知书

桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程
(项目编号：GGZC2025-C2-810077-BCZX)
成 交 通 知 书

广西贵通建设有限公司：

你单位参加了本采购代理机构的桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程(项目编号：GGZC2025-C2-810077-BCZX)的竞争性磋商，经评审小组评定，确定你单位成交，成交金额为：人民币壹佰肆拾陆万陆仟零陆元肆角肆分(¥1466006.44)。现将有关事项通知如下：

一、请接到本通知后，与采购单位签订合同（法定时间内），延期自误。

二、签订合同详细地点：自行协商。

三、成交供应商在签订合同前，须向广西宝超工程咨询有限公司提交清成交服务费。

四、在正式签订合同后于二个工作日内送二份合同副本原件至广西宝超工程咨询有限公司（贵港市友谊大道东侧德宝花城S-9-23号）。

五、届时请带齐下列证件：

（1）成交通知书

（2）竞争性磋商采购文件上规定的文件材料（含法定代表授权书）

（3）单位公章或合同专用章

（4）本单位的开户银行、账号及开户名称

特此通知。

广西宝超

2025年5月26日



附件二：项目主要管理人员情况表

岗位	姓名	职称	执业或职业资格				备注
			证书名称	级别	证号	专业	
施工员	韦克利	工程师	施工员岗位证	中级	452094510112492	市政公用工程	/
质检员	梁明	工程师	质检员岗位证	中级	SGL20244500872	水利水电工程	/
安全员	谭志通	工程师	安全员岗位证	中级	452194523102126	水利水电工程	/
材料员	陈海婷	工程师	材料员岗位证	中级	SGL20244500953	市政公用工程	/
资料员	刘丽芳	工程师	资料员岗位证	中级	452094511401798	工业与民用建筑	/
造价员	白雪	/	造价员岗位证	二级	建 [造]21214548004 902	土木建筑	/
项目经理	李国慧	/	注册建造师证	二级	桂 245171867879	水利水电工程	/
项目技术负责人	杨子泮	工程师	职称证	中级	GX22025019356	水利水电工程	/
一旦我单位成交，将实行项目经理负责制，我方保证并配备上述项目管理机构。上述填报内容真实，若不真实，愿按有关规定接受处理。							

附件三：主要机械设备和试验检测设备最低要求

序号	设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	额定功率(KW)	生产能力	用于施工部位	备注
1	装载机	ZL50	4	成都	2020	50	良好	土石方工程	按进度计划节点进退
2	推土机	T140-1	4	四川	2021	140	良好	土石方工程	按进度计划节点进退
3	挖掘机	EX-300	4	北京	2023	300	良好	土石方工程	按进度计划节点进退
4	自卸汽车	T815s1	12	成都	2020	60	良好	道路工程	按进度计划节点进退
5	路面切割机	HL0-18	1	成都	2020	20	良好	道路工程	按进度计划节点进退
6	水泥砂浆搅拌机	JZ350	2	四川	2021	2.5	良好	混凝土工程	按进度计划节点进退
7	蛙式打夯机	HZD70	10	北京	2022	2.2	良好	道路工程	按进度计划节点进退
8	手式打夯机	BS600	10	成都	2020	2.2T	良好	道路工程	按进度计划节点进退
9	洒水车	EQ140	2	北京	2020	95	良好	道路工程	按进度计划节点进退
10	发电机组	EC6500	2	成都	2021	60	良好	土石方工程	按进度计划节点进退
11	平地机	DY190A	2	常州	2023	180	良好	土石方工程	按进度计划节点进退
12	振动压路机	DD100	2	美国	2023	80	良好	土石方工程	按进度计划节点进退
13	压路机	DD130	2	美国	2023	130	良好	土石方工程	按进度计划节点进退
14	压路机	BW217B	2	德国	2022	200	良好	土石方工程	按进度计划节点进退
15	胶轮压路机	YL-16-20	2	江苏	2022	132	良好	土石方工程	按进度计划节点进退
16	沥青混凝土铣刨机	SF200L	1	意大利	2022	200	良好	道路工程	按进度计划节点进退
17	沥青洒布车	CZL510LG LQ	1	中国	2022	450L	良好	道路工程	按进度计划节点进退
18	摊铺机	ABG423	2	德国	2021	400	良好	道路工程	按进度计划节点进退
19	石屑撒布机	SA3C	1	新津	2023	150	良好	道路工程	按进度计划节点进退

20	汽车起重机	8T/12T/16T	3	山工	2023	/	良好	管道工程	按进度计划节点进退
21	电焊机	BX300-1-3	10	北京	2023	15	良好	铁件焊接	按进度计划节点进退
22	钢筋弯曲机	WJ40-1	1	山西	2022	2.8	良好	钢筋加工	按进度计划节点进退
23	钢筋切割机	GQ40A	1	山西	2022	3	良好	钢筋加工	按进度计划节点进退
24	钢筋调直机	GT4-10	1	山西	2022	4.1	良好	钢筋加工	按进度计划节点进退
25	木工锯床	MJ106	1	河北	2022	4	良好	模板切割	按进度计划节点进退
26	木工刨床	MB104	1	河北	2021	4	良好	模板切割	按进度计划节点进退
27	电锯	MB503	1	河北	2022	3	良好	整个过程	按进度计划节点进退
28	振捣器	/	6	北京	2021	2.2	良好	砼路面施工	按进度计划节点进退
29	全站仪	SET2010	1	中国	2023	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
30	经纬仪	J2	3	北京	2022	/	良好	道路工程	按进度计划节点进退
31	水准仪	DS3	3	北京	2022	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
32	卷尺	50m	10	北京	2022	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
33	电子称	YH-40B	1	北京	2022	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
34	路面测平仪	LXPL-1	1	中国	2020	/	良好	道路工程	按进度计划节点进退
35	路面强度仪	LD127	1	中国	2020	/	良好	道路工程	按进度计划节点进退
36	噪声测试仪	AWA5633A II	1	上海	2021	/	良好	道路工程	按进度计划节点进退
37	液压挖掘机	EX290	3	中国	2020	165kw	良好	整个过程	按进度计划节点进退
38	液压挖掘机	CLG300	12	柳州	2020	158kw	良好	整个过程	按进度计划节点进退
39	液压挖掘机	CLG230	11	柳州	2020	115kw	良好	整个过程	按进度计划节点进退
40	液压挖掘机	PC200	10	日本	2022	165kw	良好	整个过程	按进度计划节点进退
41	液压挖掘机	WY300	6	上海	2023	135kw	良好	整个过程	按进度计划节点进退

42	液压挖掘机	EY200	5	日本	2023	135kw	良好	整个过程	按进度计划节点进退
43	液压挖掘机	HD700VH	3	日本	2023	135kw	良好	整个过程	按进度计划节点进退
44	液压挖掘机	KAT0700	8	柳州	2022	115kw	良好	整个过程	按进度计划节点进退
45	液压挖掘机	CLG60	3	柳州	2023	44kw	良好	整个过程	按进度计划节点进退
46	推土机	TY220	10	山东	2020	165kw	良好	整个过程	按进度计划节点进退
47	推土机	DX175	6	日本	2022	123kw	良好	整个过程	按进度计划节点进退
48	推土机	T165-1	8	河北	2021	121kw	良好	整个过程	按进度计划节点进退
49	推土机	TS140	2	河北	2023	103kw	良好	整个过程	按进度计划节点进退
50	推土机	DONG-75	5	洛阳	2022	75kw	良好	整个过程	按进度计划节点进退
51	挖掘机	Cat-320	5	徐州	2022	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
52	推土机	TY220	4	徐州	2022	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
53	破碎锤	GBPSCYSW-40	4	徐州	2022	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
54	平地机	PY160	4	天津	2020	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
55	路拌机	ABG-411	4	天津	2020	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
56	压路机	YZ-18	6	徐州	2021	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
57	胶轮压路机	XP302	4	洛阳	2023	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
58	双钢轮压路机	DD130	2	洛阳	2023	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
59	轮式装载机	ZL50C	10	郑州	2023	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
60	混合料摊铺机	中大 160	2	徐州	2021	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
61	沥青洒铺机	CRT-1	2	徐州	2021	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
62	路面清扫机	WCF-400	2	徐州	2022	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
63	稀浆封层车	SX5315XJ FC	2	徐州	2022	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退

64	油罐车	EQ1090	2	洛阳	2021	10m³	良好	整个过程	按进度计划节点进退
65	洒水车	CA141	4	沈阳	2023	12m³	良好	整个过程	按进度计划节点进退
66	蛙式打夯机	HW-60	10	新乡	2023	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
67	起重机	25t	4	济南	2023	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
68	汽车吊	QY-25	4	洛阳	2022	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
69	载重汽车	解放牌	10	洛阳	2022	24m³	良好	整个过程	按进度计划节点进退
70	拖车	解放牌	2	沈阳	2022	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
71	抽水机	IS80-50-200	5	沧州	2022	/	良好	整个过程	按进度计划节点进退
72	变压器	YBN-12	1	保定	2021	1000w	良好	整个过程	按进度计划节点进退
73	发电机组	SC25G690D2	1	河北	2023	500kw	良好	整个过程	按进度计划节点进退
74	塔式起重机	QT50	1	中国	2022	47.5	良好	整个过程	按进度计划节点进退
75	塔式起重机	QT40	1	中国	2022	47.5	良好	整个过程	按进度计划节点进退
76	直螺纹套丝机	GHG40	4	中国	2022	7.5	良好	整个过程	按进度计划节点进退
77	钢筋弯曲机	GW40	6	中国	2022	3	良好	整个过程	按进度计划节点进退
78	钢筋切断机	KQ-40	6	中国	2020	5.5	良好	整个过程	按进度计划节点进退
79	钢筋调直机	GTQ4/14	4	中国	2020	4	良好	整个过程	按进度计划节点进退
80	电焊机	AX5-500	5	中国	2021	20	良好	整个过程	按进度计划节点进退
81	平板震捣器	EB11	6	中国	2021	1.1	良好	整个过程	按进度计划节点进退
82	振捣棒 70	EX70	8	中国	2022	1.5	良好	整个过程	按进度计划节点进退
83	振捣棒 50	EX50	8	中国	2023	1.5	良好	整个过程	按进度计划节点进退
84	振捣棒 30	EX30	8	中国	2022	1.1	良好	整个过程	按进度计划节点进退
85	高压泵	IS125-100-250	2	中国	2022	22	良好	整个过程	按进度计划节点进退

86	电锯	MJ114	6	中国	2022	3	良好	整个过程	按进度计划 节点进退
87	平刨	MB504A	4	中国	2022	3	良好	整个过程	按进度计划 节点进退
88	压刨	MB106A	6	中国	2021	3	良好	整个过程	按进度计划 节点进退
89	潜水泵	50WQ25	6	中国	2023	5.5	良好	整个过程	按进度计划 节点进退
90	蛙式打夯机	HW-20	6	中国	2023	1.5	良好	整个过程	按进度计划 节点进退
91	运输车	斯太尔	8	中国	2023	-	良好	整个过程	按进度计划 节点进退
92	无齿锯	J3G-400	6	中国	2022	2.2	良好	整个过程	按进度计划 节点进退

序号	仪器设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	已使用台时数	用途	备注
1	全站仪	日本宾得 R300X	4	国产	2020	96	测量	按进度计划节点进退
2	经纬仪	DJ2	4	国产	2020	96	测量	按进度计划节点进退
3	水准仪	TPS400	4	国产	2021	96	测量	按进度计划节点进退
4	游标卡尺	TH10	20	国产	2023	56	测量	按进度计划节点进退
5	水泥稠度凝结测定仪	CHN-1/1.5	10	国产	2023	107	测量	按进度计划节点进退
6	水平尺	DHY-30	20	国产	2023	89	测量	按进度计划节点进退
7	钢卷尺	DH-20	40	国产	2022	138	测量	按进度计划节点进退
8	靠尺	GY20	20	国产	2022	135	测量	按进度计划节点进退
9	角尺	DE-10	20	国产	2022	89	测量	按进度计划节点进退
10	石子压碎值仪	$\Phi 150/5.2$	10	国产	2022	53	实验	按进度计划节点进退
11	路面弯沉仪	3.6~5.4mm/50	10	国产	2021	56	路面弯沉量	按进度计划节点进退
12	消防检测设备	KPI-38	10	国产	2023	100	消防检测	按进度计划节点进退
13	混凝土振动台	1.00m ²	20	河北	2022	350	检测	按进度计划节点进退
14	万用电表	DDSY25 型	40	国产	2022	100	实验	按进度计划节点进退
15	压力实验机	NYL-2000	10	国产	2022	143	实验	按进度计划节点进退
16	磅秤	1T	50	国产	2022	111	称量	按进度计划节点进退
17	砂砾采集设备	/	5 套	江苏	2020	230	试验工程	按进度计划节点进退
18	烘箱	101-2A	20	河南	2020	168	试验	按进度计划节点进退
19	容积升	1 升	20	河北	2021	210	试验	按进度计划节点进退
20	容积升	20 升	20	河北	2023	210	试验	按进度计划节点进退

21	电子天平	500g	40	上海	2023	145	称量	按进度计划节点进退
22	电子天平	200kg	40	上海	2023	145	称量	按进度计划节点进退
23	电子天平	30kg	40	上海	2022	145	称量	按进度计划节点进退
24	重型击实仪	250ml	20	河北	2022	320	检测	按进度计划节点进退
25	混凝土抗折试模	150×150×550mm ³	160	河北	2022	250	试验	按进度计划节点进退
26	砂浆抗压试模	70.7×70.7×70.7mm ³	160	河北	2022	250	试验	按进度计划节点进退
27	针片状仪	/	10	河北	2021	134	试验	按进度计划节点进退
28	灌砂筒	φ 150	20	河北	2020	98	试验	按进度计划节点进退
29	广口瓶	1000ml	60	浙江	2020	268	试验	按进度计划节点进退
30	容量筒	500ml	20	河北	2021	123	试验	按进度计划节点进退
31	容量筒	1000ml	20	河北	2023	123	试验	按进度计划节点进退
32	砂堆积密度仪	1L	20	上海	2023	198	试验	按进度计划节点进退
33	砂筛分筛	/	20	南宁	2023	202	试验	按进度计划节点进退
34	碎石筛	/	20	南宁	2022	202	试验	按进度计划节点进退
35	全站仪	GTS-711	1 台	中国	2022	50	测量	按进度计划节点进退
36	电子经纬仪	DJD2-1G	1 台	中国	2022	100	测量	按进度计划节点进退
37	电子水准仪	DZS ₃ -1	2 台	中国	2022	120	测量	按进度计划节点进退
38	钢卷尺	50m	2 把	中国	2021	80	测量	按进度计划节点进退
39	铅垂仪	/	1 台	中国	2023	90	测量	按进度计划节点进退
40	钢卷尺	100m	2 把	中国	2022	100	测量	按进度计划节点进退
41	塔 尺	5m	4 把	中国	2022	80	测量	按进度计划节点进退

42	水准尺	550mm	4 把	中国	2022	110	工程质检	按进度计划节点进退
43	垂直检测尺	JZC—2	4 套	中国	2022	150	工程质检	按进度计划节点进退
44	盒 尺	5m	20 把	中国	2021	120	工程质检	按进度计划节点进退
45	游标卡尺	150×0.2	6 把	中国	2023	130	质检	按进度计划节点进退
46	塞 尺	J2G—1	6 把	中国	2022	110	质检	按进度计划节点进退
47	温度计	直棒型	10 根	中国	2022	90	试验	按进度计划节点进退
48	混凝土试块标养箱	YH-20B40B	1 台	中国	2022	100	试验	按进度计划节点进退
49	混凝土振动台	1m ²	1 台	中国	2022	110	试验	按进度计划节点进退
50	混凝土试模	150×150	30 套	中国	2020	160	试验	按进度计划节点进退
51	砂浆试模	/	10 套	中国	2020	145	试验	按进度计划节点进退
52	抗渗试模	/	12 套	中国	2021	320	试验	按进度计划节点进退
53	坍落度筒	/	3 套	中国	2023	250	试验	按进度计划节点进退
54	天 平	HCTP11B1	1 台	中国	2023	250	试验	按进度计划节点进退
55	砝 码	10g—50g	1 套	中国	2023	134	试验	按进度计划节点进退
56	台 秤	TGT—500A	2 台	中国	2022	98	试验	按进度计划节点进退
57	兆欧表	500MP	2 块	中国	2022	268	临电	按进度计划节点进退
58	氧气表	YOY—1	4 块	中国	2022	100	加工班	按进度计划节点进退
59	乙炔表	YOY—1	4 块	中国	2022	150	加工班	按进度计划节点进退
60	全站仪	GTS-711	1 台	中国	2021	130	测量	按进度计划节点进退
61	手枪钻	BOSE5S	30	中国	2020	1442	检测	按进度计划节点进退
62	云石机	QR3R	30	中国	2020	1245	检测	按进度计划节点进退

63	角向磨光机	QR5T	30	中国	2023	1243	检测	按进度计划节点进退
64	全站仪	GX-204	10	国产	2022	150	测量	按进度计划节点进退
65	经纬仪	DJ2	10	国产	2022	100	测量	按进度计划节点进退
66	水准仪	TPS400	15	国产	2022	80	测量	按进度计划节点进退
67	游标卡尺	TH10	20	国产	2022	120	测量	按进度计划节点进退
68	水泥稠度凝结测定仪	CHN-1/1.5	12	国产	2021	107	测量	按进度计划节点进退
69	水平尺	DHY-30	30	国产	2023	189	测量	按进度计划节点进退
70	钢卷尺	DH-20	40	国产	2022	138	测量	按进度计划节点进退
71	靠尺	GY20	25	国产	2022	135	测量	按进度计划节点进退
72	角尺	DE-10	20	国产	2022	89	测量	按进度计划节点进退
73	石子压碎值仪	Φ150/5.2	15	国产	2022	153	实验	按进度计划节点进退
74	路面弯沉仪	3.6~5.4mm/50	10	国产	2020	56	路面弯沉量	按进度计划节点进退
75	消防检测设备	KPI-38	11	国产	2020	50	消防检测	按进度计划节点进退
76	混凝土振动台	1.00 m2	20	河北	2021	50	检测	按进度计划节点进退
77	万用电表	DDSY25 型	40	国产	2023	100	实验	按进度计划节点进退
78	压力实验机	NYL-2000	10	国产	2023	143	实验	按进度计划节点进退
79	磅秤	1T	30	国产	2023	111	称量	按进度计划节点进退
80	砂砾采集设备	/	5 套	江苏	2022	130	试验工程	按进度计划节点进退
81	烘箱	101-2A	20	河南	2022	168	试验	按进度计划节点进退
82	容积升	1 升	23	河北	2022	110	试验	按进度计划节点进退

广西贵通建设有限公司

文 件

贵通建设〔2025〕004 号

关于桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程 项目经理任命的通知

公司各相关部门：

桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程已由我公司承建施工，根据工程项目管理机构配备要求，现决定任李国慧同志为桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程的项目经理。

广西贵通建设有限公司

2025 年 5 月 27 日

附件五：履约担保格式（如有）

无

附件六：工程资金监管协议格式（如有）

无

附件七：工程质量保证金格式

附件八：工程量清单

工程项目预算总表

工程名称：桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计
I	工程部分投资				
一	建筑工程	133.709001			133.709001
(一)	拦水坝工程	42.261647			42.261647
(二)	上下游护岸工程	86.465268			86.465268
(三)	输水管道建筑工程	4.982086			4.982086
二	机电设备及安装工程				
三	金属结构设备及安装工程	0.592570	6.622199		7.214769
(一)	闸门水轮泵及安装工程	0.170887	1.650882		1.821769
(二)	输水管道安装工程	0.421683	4.971317		5.393000
四	临时工程	5.676874			5.676874
(一)	临时施工围堰工程	3.931800			3.931800
(二)	临时施工道路工程	0.359149			0.359149
(三)	其他施工临时工程	1.385925			1.385925
五	独立费用				
	一至五部分投资合计	139.978445	6.622199		146.600644
	基本预备费				
	静态总投资				146.600644
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				146.600644
II	移民与环境投资				
一	征地补偿费				
二	水土保持工程				
三	环境保护工程				
	移民与环境总投资				
III	工程投资总计				
	静态总投资				146.600644
	总投资				146.600644

注：本表工程部分投资由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

工程部分总预算表

工程名称：桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程

单位：万元

编号	工程或费用名称	建筑工程费	安装工程费	设备购置费	独立费用	合计	占总投资比例(%)
一	建筑工程	133.709001				133.709001	91.21
(一)	拦水坝工程	42.261647				42.261647	
(二)	上下游护岸工程	86.465268				86.465268	
(三)	输水管道建筑工程	4.982086				4.982086	
二	机电设备及安装工程						
三	金属结构设备及安装工程		0.592570	6.622199		7.214769	4.92
(一)	闸门水轮泵及安装工程		0.170887	1.650882		1.821769	
(二)	输水管道安装工程		0.421683	4.971317		5.393000	
四	临时工程	5.676874				5.676874	3.87
(一)	临时施工围堰工程	3.931800				3.931800	
(二)	临时施工道路工程	0.359149				0.359149	
(三)	其他施工临时工程	1.385925				1.385925	
五	独立费用						
	一至五部分投资合计	139.385875	0.592570	6.622199		146.600644	100
	基本预备费						
	静态总投资					146.600644	
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资					146.600644	

注：本表由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

建筑工程预算表

工程名称：桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第一部分 建筑工程						1337090.01
一		拦水坝工程				422616.47
(一)		拦水坝（35.5m）				240809.22
1	46	挖掘机挖装土方，运200m堆放	m ³	472	7.16	3379.52
2	47	挖掘机挖III类土（就近堆放，用作回填）	m ³	39	3.37	131.43
3	48	人工配合机械回填土石方	m ³	39	7.59	296.01
4	14	C25砼拦水坝	m ³	378.5	559.03	211592.86
5	15	C25砼闸门槽二期	m ³	0.2	748.84	149.77
6	50	C30砼拦污栅底板，厚40cm	m ³	1.5	568.63	852.95
7	17	C30砼拦污栅边墙，厚30cm	m ³	1.4	604.60	846.44
8	28	一般钢筋制作安装	t	0.43	5898.47	2536.34
9	18	651型止水带300*6	延长m	30	85.29	2558.70
10	30	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	335	55.12	18465.20
(二)		消力池				181807.25
1	46	挖掘机挖装土方，运200m堆放	m ³	413	7.16	2957.08
2	54	C25砼消力池侧墙，均厚100cm部分	m ³	102.5	544.18	55778.45
3	51	C25砼消力池侧墙底部，厚50cm部分	m ³	28.7	532.23	15275.00
4	53	C30砼消力池底板，厚50cm	m ³	92.7	567.09	52569.24
5	59	C30砼齿墙	m ³	18.8	560.05	10528.94
6	8	块石抛填	m ³	94	193.38	18177.72
7		Φ75PVC排水管	m	32	14.00	448.00
8	28	一般钢筋制作安装	t	2.5	5898.47	14746.18
9	21	沥青木板填缝	m ²	17	124.80	2121.60
10	30	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	167	55.12	9205.04
二		上下游护岸工程				864652.68
(一)		上下游护岸				864652.68
1	5	挖掘机挖装淤泥，运2km	m ³	1114	23.11	25744.54
2	4	挖掘机挖装土方，运2km	m ³	392.3	16.47	6461.18
3	46	挖掘机挖装土方，运200m堆放	m ³	1348.7	7.16	9656.69
4	48	人工配合机械回填土石方	m ³	1143	7.59	8675.37
5	22	C20砼挡墙	m ³	1173	555.08	651108.84
6	59	C20砼桥下护肩	m ³	23	560.05	12881.15
7	23	C20砼桥下平台	m ³	65.4	561.81	36742.37
8	9	人工铺筑碎石垫层	m ³	31	229.32	7108.92
9	24	C20砼桥下护坡	m ³	43.2	561.08	24238.66

建筑工程预算表

工程名称：桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
10	32	草皮护坡	m ²	864	22.54	19474.56
11		Φ75PVC排水管(含反滤料)	m	342	10.20	3488.40
12	21	沥青木板填缝	m ²	120	124.80	14976.00
13	30	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	800	55.12	44096.00
三		输水管道建筑工程				49820.86
(一)		输水管道				4795.49
1	2	挖掘机挖沟槽, III类土	m ³	201	7.80	1567.80
2	56	挖掘机开挖一般石方, V级岩石	m ³	8.1	11.90	96.39
3	7	回填土方, 机械夯填土	m ³	181	17.30	3131.30
(二)		镇墩(10座)				2557.32
1	13	C20砼镇墩	m ³	3.4	444.13	1510.04
2	30	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	19	55.12	1047.28
(三)		路面拆除恢复				530.37
1		切割混凝土路面	m	10	8.00	80.00
2	11	人工开凿混凝土路面	m ³	1	130.48	130.48
3	12	C25砼路面恢复	m ³	0.4	570.40	228.16
4	9	人工铺筑碎石垫层	m ³	0.4	229.32	91.73
(四)		出口消力池				8860.34
1	1	人工挖基坑, III类土	m ³	36	21.15	761.40
2	7	回填土方, 机械夯填土	m ³	13	17.30	224.90
3	58	C20砼池底	m ³	3.2	520.91	1666.91
4	25	C20砼池壁	m ³	6.3	635.29	4002.33
5	30	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	40	55.12	2204.80
(五)		管护步级				33077.34
1	1	人工挖基坑, III类土	m ³	17	21.15	359.55
2	59	C20砼步级	m ³	53.4	560.05	29906.67
3	30	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	51	55.12	2811.12

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
第三部分 金属结构设备及安装工程							66221.99	5925.70
一		闸门水轮泵及安装工程					16508.82	1708.87
(一)		闸门水轮泵及安装					16508.82	1708.87
1	36	一体式铸铁闸门，型号PGZ1.2×1.25	t	0.3	7812.60	1648.46	2343.78	494.54
2	52	拦污栅栅体2.0×2.3	t	0.88	6943.39	690.23	6110.18	607.40
3	37	D40-10水轮泵（水头1m, 扬程10m）	套	1	7800.00	424.47	7800.00	424.47
4	62	D40-10水轮泵配套7号尾水管	m	2	127.43	91.23	254.86	182.46
二		输水管道安装工程					49713.17	4216.83
(一)		输水管道安装					49003.40	4074.35
1	38	DN125镀锌钢管	m	15	81.88	19.49	1228.20	292.35
2	39	de200PE100 1.0MPa塑料管安装(热熔连接)	m	305	156.64	12.40	47775.20	3782.00
(二)		管道配件					709.77	142.48
1	35	DN100铸铁闸阀	个	1	203.54	142.48	203.54	142.48
2		DN100伸缩节	个	1	9.50		9.50	
3		DN200法兰接片	片	1	20.88		20.88	
4		DN100法兰接片	片	7	6.80		47.60	
5		直通异径DN200×125	个	1	132.49		132.49	
6		DN200 90° 弯头	个	2	77.88		155.76	
7		DN125 90° 弯头	个	4	35.00		140.00	

临时工程预算表

工程名称：桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第四部分 临时工程						56768.74
一		临时施工围堰工程				39318.00
(一)		临时施工围堰（160m）				39318.00
1	33	麻袋装粘土围堰填筑，附件取料	m ³	300	124.56	37368.00
2	34	麻袋装粘土围堰拆除	m ³	300	6.50	1950.00
二		临时施工道路工程				3591.49
(一)		临时施工道路（98m）				3591.49
1	46	挖掘机挖装土方，运200m堆放	m ³	221	7.16	1582.36
2	61	施工道路机械填筑恢复，取料200m	m ³	173.5	11.58	2009.13
三		其他施工临时工程	%	1	1385925.20	13859.25

附件九：政府采购计划书

桂平市政府采购计划书

GPZC2025-C2-01453

桂平市交通运输局

你单位编报的《桂平市政府采购计划书》已审批，请凭本计划书按相应的组织形式、采购方式实施采购，并注意维护本单位的合法权益。

采购单位名称	桂平市交通运输局	联系人	胡聪
采购计划文号	GPZC2025-C2-01453	联系电话	0775-3381892
项目名称	桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程		
项目编号		是否进口	否
采购内容	桂平市中沙镇六湾村水轮泵工程		
规格型号或技术参数	按照施工图要求进行施工		
采购目录	B02091000 灌溉排水工程施工	数量	1
计量单位	个	参考单价	1467028.58
预算控制金额			
资金类型		金额（元）	
一般公共预算资金		1467028.58	
组织形式	分散采购-分散委托中介	采购方式	竞争性磋商
实施时间		备注	
是否适宜中小企业		是	

抄送：桂平市交通运输局 2025年05月08日