

融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目
配置水肥一体化设施工程（第三批）

___B___ 标

施工承包合同

资金来源：中央财政林业草原改革发展资金

工程名称：融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程（第三批）B 标

签订地点：融水苗族自治县林业局

签订时间：2025 年 11 月 17 日

甲方（业主）：融水苗族自治县林业局

乙方（施工方）：广西辉瑞建筑工程有限公司



装订顺序目录:

1. 成交通知书
2. 施工合同协议书
3. 安全生产合同
4. 廉政合同
5. 项目经理委托书
6. 其他主要管理人员和技术人员最低要求（附件）
7. 主要机械设备和试验检测设备最低要求（附件）
8. 法定代表人身份证明或授权委托书
9. 通用合同条款
10. 专用合同条款
11. 工程量清单
12. 图纸（另册）
13. 技术规范（另装）

1. 成交通知书

融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程（第三批）项目编号：LZZC2025-C2-250064-ZCMJ

成 交 通 知 书

广西辉瑞建筑工程有限公司：

你单位参加了融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程（第三批）（标项二：融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程（第三批）B标）（项目编号：LZZC2025-C2-250064-ZCMJ）的投标，根据磋商（评审）小组完成的书面报告，确定你单位为成交供应商，成交信息如下：

项目编号	成交金额（元）	工期	采购人
LZZC2025-C2-250064-ZCMJ	人民币壹佰壹拾叁万零贰佰零捌元肆角叁分（¥1130208.43）	90 日历天	融水苗族自治县林业局

一、请接到本通知后，于 25 天内与采购单位签订合同，延期自负。

二、签订合同详细地点及联系人

1. 采购人名称：融水苗族自治县林业局
2. 地址：融水苗族自治县融水镇香山路 21 号
3. 联系人：董柳英 联系方式：0772-5129119

三、按照采购文件及合同相关条款规定，签订合同前，成交供应商应向采购代理机构一次付清招标代理服务费。否则，依据采购文件的约定取消你方的成交资格。

四、签合同届时请带齐下列证件：

1. 成交通知书；
2. 采购文件上规定的文件材料（含法定代表人授权委托书）。

特此通知！

中创名建工程管理集团有限公司

2025 年 11 月 11 日

2. 施工合同协议书

根据《中华人民共和国民法典》第三编合同、《中华人民共和国建筑法》及相关法律法规的规定，甲乙双方本着自愿、公平和诚实信用原则，就本合同的工程施工事项，订立如下合同。

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 成交通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其他合同文件。

工程概况。

工程名称：融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程（第三批）B标 融水县大浪镇高培村良培屯岭脑油茶基地水肥一体化项目（2024年度新造），融水县大浪镇大德村虾公沟屯泗溪岭油茶基地水肥一体化项目（2024年度新造），融水县白云乡白照村白照屯集体油茶基地水肥一体化项目（2024年度新造），融水县安陞乡新塘村九仰屯棚希焕、郭麻沟油茶基地水肥一体化项目（油茶幼林、2024年度新造），融水县融水镇市林科所油茶基地水肥一体化项目（油茶幼林、2023年度新造）。该工程位于融水镇市林科所、大浪镇高培村、大德村、白云乡白照村、安陞乡新塘村，施工流程按工程设计图要求实施（工程量清单附后），成交金额为人民币：壹佰壹拾叁万零贰佰零捌元肆角叁分（¥ 1130208.43元）（最终以结算审定价格为准）。

二、工期要求：施工工期为90日历天，即从2025年11月17日至2026年2月14日止。因不可抗力原因，延误工期的，乙方须于不可抗力原因结束之日起七日内书面向甲方说明理由，取得甲方的书面认可，施工工期可在甲方认可的期限内顺延。

三、施工技术标准要求

质量指标：具体施工技术要求按该工程施工设计图规范施工。

乙方必须规范施工，确保工程质量。质量不合格的则无条件整改，直至整改合格为止，

并承担整改产生的一切费用。工程质保期为一周年，自工程验收交付给甲方之日起计算。

四、付款及结算方式：

1. 工程款拨付：

(1) 本施工合同签订后，凭成交通知书、施工合同、开工令、普通发票、保险单、农民工工资保证金凭证，甲方向乙方申请预付合同价款的 30%。

(2) 项目工程按合同约定完成 70%的工程量，经业主、监理确认后，可申请拨付合同价款的 60%（不超合同价）。

(3) 项目完工经业主、监理确认后，完成竣工验收，可申请拨付合同价款的 80%（不超合同价）。

(4) 项目竣工验收并经县级验收合格，经财政评审结算审定后，乙方将 3%质量保证金存甲方指定账户，方可申请拨付至审定结算价的 100%。待质量保证期到期后，如工程无质量问题，甲方向乙方退回质量保证金。

2. 乙方请求拨款由乙方提出用款计划，经项目监理部门、业主单位负责人审核签字后，由县财政局审定拨付。

3. 乙方必须及时报账，做到请一次款报一次账。请最后一笔款时（指审计结算后，拨付的 100%工程款），必须先报账，后请款。对不按要求报账的，在提出请款时，甲方有权不予签字、财政部门不予拨款。

4. 工程全面竣工，乙方向甲方提出验收申请，经融水苗族自治县林业局组织验收合格后，填报工程竣工验收表进行工程结算。

(1) 监管账户信息：

账户名： 广西辉瑞建筑工程有限公司融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程（第三批）B标

账 号： 234912010107298032-100016

开户行： 广西农村商业银行融水城中支行

(2) 农民工工资专用账户

账户名： 广西辉瑞建筑工程有限公司农民工工资支付专用账户

账 号： 6600 0001 4841 6000 36

开户行： 桂林银行融水县支行

(3) 质量保证金指定账户：

账户名： 融水苗族自治县林业局

账 号： 2346012040000279

开户行： 融水县农村商业银行营业室

五、乙方必须做到安全、文明、规范施工，严格遵守国家有关安全生产法律法规的规定，严格管理爆破物品，在施工中经常对全体员工进行安全生产教育，落实安全管理措施。正确处理与项目地群众的关系，尊重当地民风民俗。

六、乙方施工期间做好群众工作，组织群众处理好所涉及的农田、水利、坡地、园地、树木、山场等问题，为施工营造良好的环境，甲方协助配合乙方工作。

七、工程所需缴纳的税费，由乙方负责。

八、工程建设竣工后，由乙方向甲方提出书面申请验收单及工程质量检测资料，经甲方现场核实，认可乙方已按合同要求内的所有工程后，以书面形式申请甲方验收。

九、违约责任。

1、乙方不得擅自将工程转包给他人，如乙方违约，甲方有权终止本合同，且自终止之日起五年内，乙方及乙方法人代表、授权代理人、项目经理不得参与融水苗族自治县林业局项目招、投标；

2、乙方必须按期完工，如乙方违约，甲方有权截留余下工程款，同时终止合同。凡因乙方原因造成工期延期的，在延期工期期间，乙方不得参与融水苗族自治县林业局项目招、投标；

3、乙方必须按工程质量要求完成施工工程，如在工程保质期内出现质量问题，乙方应按照甲方的要求进行整改，否则甲方不予支付工程质量保证金；

4、双方应谨慎履行本合同义务，如一方不适当履行给对方造成损失的，由违约方承受相应的法律后果。

十、本合同未尽事宜，双方可另订立补充合同，补充合同效力与本合同具有同等效力，如双方履行本合同出现争议，应当本着友好原则协商解决，无法协商解决，可向融水苗族自治县人民法院提起诉讼。

十一、本合同一式八份，甲、乙双方各执三份；监理公司两份，合同自签订之日起生效，于工程款结清后失效。

甲方（盖章）：融水苗族自治县林业局 乙方（盖章）：广西辉瑞建筑工程有限公司

法定代表人（签章）：_____

法定代表人（签章）：何昕尧

项目经理：欧玉艳

授权代理人：黄喜唯

身份证号码：452229199604070019

联系电话： 0772-5125818

乙方开户行： 农村商业银行融水城中支行

开户行账号： 234912010107298032-100016

2025 年 11 月 17 日

3. 安全生产合同

为在融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程（第三批）B标项目合同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，本项目业主融水苗族自治县林业局（以下简称“甲方”）与承包人广西辉瑞建筑工程有限公司（以下简称“乙方”）特签订此安全生产合同：

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”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法律法规及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“管生产必须管理安全”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，配备专职兼安全人员，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作到纵向到底，一环不漏，**且每个项目必需购买相应的保险**；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. 乙方必须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. 乙方安全管理人员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，熟知和遵守本工种和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；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，必须制定相关的安全技术措施，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。

11. 现场施工人员不得穿拖鞋、维化晴伦服及不戴安全帽作业。

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。

本合同一式二份，合同双方各执一份。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。

(签字盖章页)

甲 方：融水苗族自治县林业局 (盖章)

法定代表人： (签章)

乙 方：广西辉瑞建筑工程有限公司

法定代表人：何昕尧 (签章)

身份证号：452229198311252228

联系电话：0772-5125818

本合同于：2025 年 11 月 17 日在融水苗族自治县 签订

4. 廉政合同

根据《关于在工程建设中深入开展反对腐败和反对不正当竞争的通知》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，融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程（第三批）（项目名称）项目法人融水苗族自治县林业局（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目B标段的施工单位广西辉瑞建筑工程有限公司（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）严格执行融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程（第三批）（项目名称）B标段施工合同文件，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其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讯工具、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. 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. 本合同作为融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程（第三批）（项目名称）B 标段施工合同的附件，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. 本合同一式四份，由发包人和承包人各执一份，送交发包人和承包人的监督单位各一份

发包人：融水苗族自治县林业局
(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人：_____（签章）

2025 年 11 月 17 日

承包人：广西辉瑞建筑工程有限公司
(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人：何昕尧（签章）

2025 年 11 月 17 日

5. 项目经理委托书

融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施 工程（第三批）B标 项目经理委托书

致：融水苗族自治县林业局

法定代表人何昕蓓代表本单位委任欧玉艳为融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程（第三批）B标的项目经理。凡本合同执行中的有关技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面工作，由欧玉艳代表本单位全面负责。

承包人：广西辉瑞建筑工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：何昕蓓



2025 年 11 月 17 日

抄送：（监理人）

6. 其他主要管理人员和技术人员最低要求

人 员	数 量	资 格 要 求
施工管理 (施工员)	1	具有岗位证书, 具有工程施工经验 3 年以上
项目负责人	1	具有工程师或以上职称, 具有工程施工经验 3 年以上
试验工程师 (材料员)	1	具有岗位证书, 具有工程材料试验工作经验 3 年以上
质检工程师 (质检(量)员)	1	具有岗位证书, 具有工程质量检验工作经验 3 年以上
专职安全员 (安全员)	1	具有省级(或以上)主管部门项目颁发的《安全生产考核合格证书》C 证, 具有工程安全工作经验 3 年以上

注: 采购人将在发出成交通知书之前要求成交供应商按照本表的最低要求填报派驻本标段的其他主要管理人员和技术人员, 在经采购人审批后, 作为派驻本标段的项目管理机构主要人员且不允许更换。

项目管理机构组成表

岗位	姓名	身份证号	职称	执业或职业资格			
				证书名称	级别	证号	专业
1. 项目经理	欧玉艳	452127197710303624	工程师	建造师	二级	桂 245191900049	市政公用工程
2. 技术负责人（项目总工）	张强	452229196810070016	工程师	职称证	中级	0811718	工民建
3. 施工员	陈庆钊	450981199305063259	/	市政施工员	/	452100810400087	/
4. 安全员	张贺翔	452229198405100014	/	安全员	/	452400823100147	/
5. 质量员	莫程宇	452229199807180074	/	市政质量员	/	0452110900008000222	/
6. 材料员	杨子航	452229199903190619	/	材料员	/	0452211100008000109	/
7. 资料员	何合意	452229200407100050	/	资料员	/	452400811400012	/
8. 造价员	陈姗姗	452122199101255169	/	造价员	/	建[造]21244548009124	/



中华人民共和国二级建造师 注册证书

姓 名：欧玉艳

性 别：女

出生日期：1977年10月30日

注册编号：桂245191900049

聘用企业：广西辉瑞建筑工程有限公司

注册专业：主项：建筑工程
增项：市政公用工程



有效日期：2028年11月02日



发证机关：广西壮族自治区住房和城乡建设厅

签发日期：2019年05月26日



建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 桂建安B(2019) 0013446

姓 名: 欧玉艳

性 别: 女

出 生 年 月: 1977-10-30

企 业 名 称: 广西辉瑞建筑工程有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2019年12月09日

有 效 期: 2025年10月29日 至 2028年12月09日



发证机关: 广西壮族自治区住房和城乡建设厅

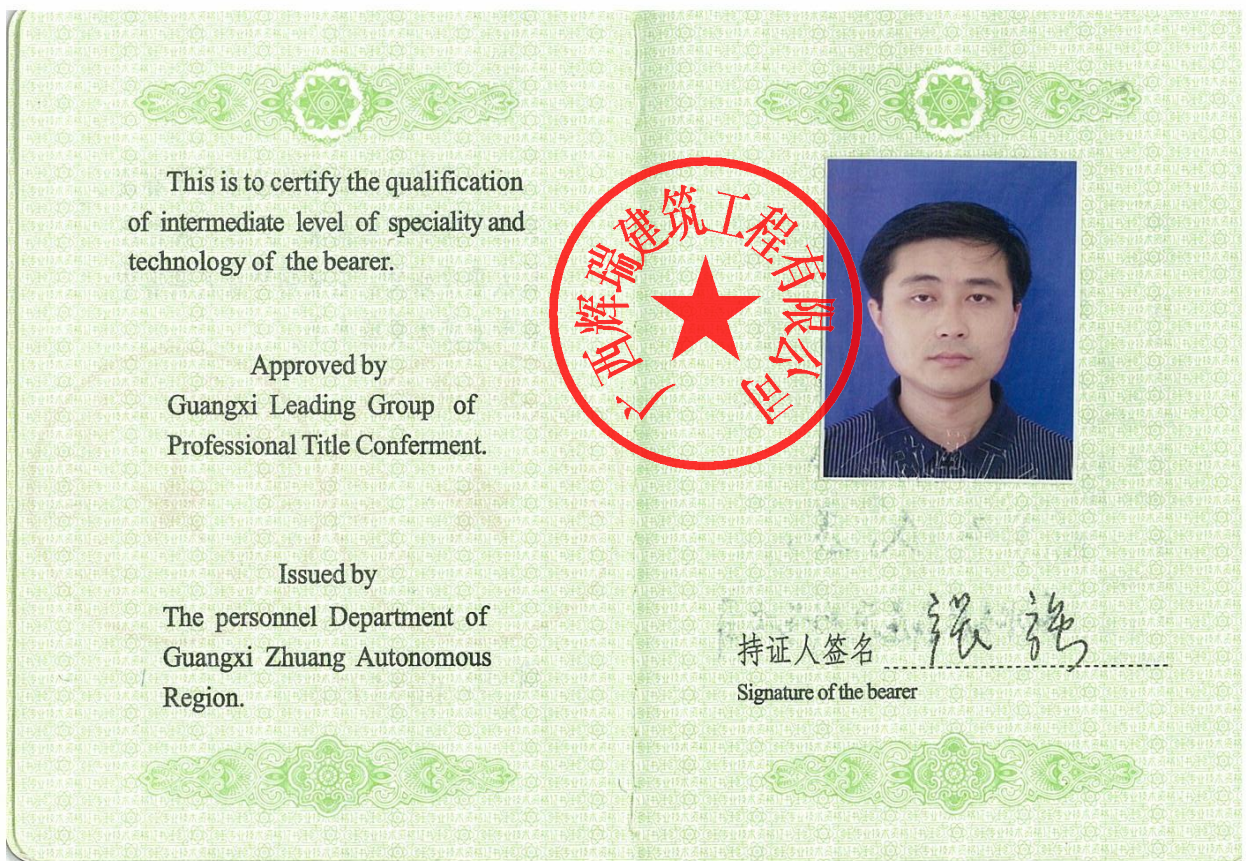
发证日期: 2025年10月29日



职称证

本证书由广西壮族自治区职称改革工作领导小组批准，广西壮族自治区人力资源和社会保障厅印制。它表明持证人具有中级专业技术资格水平。 广西壮族自治区职称改革工作领导小组 广西壮族自治区人力资源和社会保障厅	注 意 事 项 一、专业技术资格证书为重要证件，持证人应妥为保管。如证件遗失应立即向批准机关报告。 二、持证人每三年为一周期向批准机关交验专业技术资格证书。 证书编号：21708412
 (加盖批准机关钢印有效) 管理号：	建筑工程 姓名：欧玉超 性别：女 身份证号：440107197710303624 职称系列：工程系列 资格名称：工程师 专 业：建筑工程管理 授予时间：2019年12月 评审机构：工程系列流动专业技术人员 贵港市中级评委会 批准机关（盖章）：贵港市人力资源和社会保障局 2020年2月11日 职称专用章

技术负责人证件



本证书由广西壮族自治区职称改革工作领导小组批准、广西壮族自治区人事厅颁发。它表明持证人具有中级专业技术资格水平。



编号: 0811718
No.

姓名 张强
Name
性别 男
Sex
出生年月 1968年10月
Date of Birth
出生地点 四川南充
Place of Birth
专业 乙 民建
Speciality
工作单位 柳州市教育建筑研究所
Work Unit

职称系列 乙 程
Category of Profession
资格名称 工程师
Qualification
授予单位 柳州市职称改革领导小组
Conferring Institution
授予时间 2008.12.
Date of Conferment
办证时间 2009.元.
Date of Issue



安全员岗位证

广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名：张贺翔

性 别：男

身份证号：452229198405100014

证书编号：452400823100147

岗位名称：安全员

工作单位：广西辉瑞建筑工程有限公司

参加广西住房和城乡建设领域施工现场专业
人员职业培训，测试成绩合格。



扫码验证

广西建工建筑安装技工学校

培训机构：2024年05月09日

发证时间：

查询网址：<https://www.gxpxzx.cn/>

安全生产考核合格证书（C）类

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号: 桂建安C3（2014）0017697

姓 名: 张贺翔

性 别: 男

出 生 年 月: 1984-05-10

企 业 名 称: 广西辉瑞建筑工程有限公司

职 务: 专职安全生产管理员

初次领证日期: 2014年11月30日

有 效 期: 2024年02月27日 至 2026年11月30日



发证机关: 广西壮族自治区住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年2月27日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

施工员岗位证

广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员	
职业培训合格证	
	姓 名：陈庆钊 性 别：男 身份证号：450981199305063259 证书编号：452100810400087 岗位名称：市政工程施工员 工作单位：广西辉瑞建筑工程有限公司
参加广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。	
2023年已完成"32"学时继续教育 2024年已完成"32"学时继续教育	
	 培训单位：广西建工建筑安装技工学校 发证时间：2021年11月05日 查询网址： http://www.gxpzx.cn/
扫码验证	

市政工程质量员岗位证

证书编码: 0452110900008000222

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 莫程宇

身份证号: 452229199807180074

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广西建工建筑安装技工学校

发证时间: 2021年 11月 01日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

材料员岗位证

证书编码: 0452211100008000109	
住房和城乡建设领域施工现场专业人员	
职业培训合格证	
	姓 名: 杨子航
	身份证号: 452229199903190619
	岗位名称: 材料员
参加住房和城乡建设领域施工现场 专业人员职业培训, 测试成绩合格。	
继续教育记录:	
2024 年度,	继续教育学时为 32 学时。
2023 年度,	继续教育学时为 32 学时。
	培训机构: 广西建工建筑安装技工学校
扫码验证	发证时间: 2022 年 09 月 28 日
	查询地址: http://rcgz.mohurd.gov.cn

资料员岗位证

广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员	
职业培训合格证	
	姓 名：何合意 性 别：男 身份证号：452229200407100050 证书编号：452400811400012 岗位名称：资料员 工作单位：广西辉瑞建筑工程有限公司
参加广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。	
	广西建工建筑安装技工学校 培训机构：2024年06月12日 发证时间： 查询网址： https://www.gxpxzx.cn/
扫码验证	

造价员岗位证

	
中华人民共和国二级造价师	
注册证书	
	姓 名:陈姗姗
	性 别:女
	身份证号码:452122199101255169
	专 业:土木建筑
	证书编号:建[造]21244548009124
	初始注册日期:2024-12-20
	有效期至:2028-12-19
聘用单位:广西辉瑞建筑工程有限公司	
	
	发证机关:广西壮族自治区住房和城乡建设厅
查询网址: http://www.gxcic.net/wsbs	

7. 主要机械设备和试验检测设备最低要求

编号	规格、功率及容量	单位	最低数量要求
1	砂浆拌和机	台	2
2	挖掘机	台	2
3	平地机	台	2
4	自卸汽车	台	4
5	洒水车	台	1
6	装载机	台	2
7	全站仪	台	1
8	水准仪	台	1

注：采购人将在发出成交通知书之前要求成交供应商按照本表的最低要求填报为本标段配备的主要设备，在经采购人审批后作为投入本标段的主要设备且不允许更换。合同实施时，在不少于合同附件 6 要求前提下，为确保工程质量、进度，发包人或监理工程师有权要求承包人增加相应施工机械与试验设备以满足施工需要。

8. 法定代表人身份证明或授权委托书

法定代表人身份证明书

投 标 人： 广西辉瑞建筑工程有限公司

地 址： 融水县融水镇民族路148号2栋201室

姓 名： 何昕蓓 性 别： 女

年 龄： 42 职 务： 总经理

身份证号码： 452229198311252228

系 广西辉瑞建筑工程有限公司 的法定代表人。

特此证明。

投标人名称（盖章）： _____

2025年11月17日

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件



法定代表人（负责人）（签章）： _____



法定代表人授权委托书

致：融水苗族自治县林业局：

我何昕蓓系广西辉瑞建筑工程有限公司（投标人名称）的法定代表人，现授权委托黄喜唯以我方的名义参加融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设施工程（第三批）B 标项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人：黄喜唯

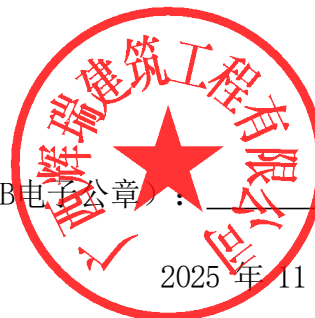
法定代表人：何昕蓓

所在部门职务：综合办

职务：总经理

委托代理人身份证号码：452229199604070019

投标人（CB电子公章）：



2025 年 11 月 17 日

9. 通用合同条款

“通用合同条款”采用《标准施工招标文件》的“通用合同条款”。

10. 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： 融水苗族自治县林业局 。

1.1.2.3 承包人： 广西辉瑞建筑工程有限公司 。

1.1.2.5 分包人： / 。

1.1.2.6 监理人： 广西旺昌工程咨询有限公司 。

1.1.4 日期

1.1.4.5 缺陷责任期（工程质量保修期）： 12 个月 。

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）成交通知书；
- （3）投标函及投标函附录；
- （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）其他合同文件。

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）约定的期限送达 指定地点 。

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：以发包人指定范围（用地红线图标示的用地红线范围以内）为准。

承包人自行勘察的施工场地范围为：以实际为准。

2.8 其它义务

（根据发包人的合同管理要求补充）

（1）……

（2）……

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

4.1.10 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）办理工伤保险，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）执行国家和自治区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。

（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。

(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) 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。

(8) 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。

(9) 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（含文物保护单位）、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。

(10) 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 1000 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%。

(11) 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，木质模板及仿材尽量就地采购，避免长途转运。

4.3 分包

4.3.2 允许承包人分包的工程项目、工作内容与分包金额限额为：

(1) 工程项目：____/_____。

(2) 工作内容：____/_____。

(3) 分包金额限额：____/_____。

4.3.10 分包人项目管理机构的设立：____/_____。

4.7 撤换承包人项目经理和其他人员

4.7.1 成交供应商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成交后不得更换（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、安全管理员等主要管理人员成交后，经成交供应商申请、监理单位审核允许、采购人同意后方可变更为不低于同等条件的人员。

4.7.2 项目经理每月在工地时间少于22日，且未经采购人同意的，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。

4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围：不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物，
由发包人、监理人和承包人现场确定。

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 发包人与承包人签订的施工合同中约定是否提供材料和工程设备。

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

6.2.1 发包人提供的的施工设备：____/____。

6.2.2 发包人提供的临时设施：____/____。

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及相关管理部门的规定，负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权，以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利。并按规定办理有关手续、承担有关费用，对使用的场外交通道路造成破坏的，承包人应负责维修和维护并承担相应的费用（有维护养护单位的社会道路除外）。

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。

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

9.4.11 承包人应严格按照国家有关法规要求，做好施工过程中的生态保护和水土保持工作。施工中要尽可能减少对原地面的扰动，减少对地面草木的破坏，需要爆破作业的，应按规定进行控爆设计。

9.4.12 承包人应严格按照国家有关法规要求，项目涉及林地的，必须取得县级以上人民政府林业主管部门同意使用林地许可（审批）决定书，同时凭使用林地许可（审批）决定书办理林木采伐许可证后，方能占用林地施工。严禁超审批使用林地范围施工和超证采伐林木，严禁超审批范围使用林地施工和超证采伐林木，禁止野蛮施工和乱倒乱弃土（渣）造成对审批范围以外林地林木的破坏；要加强施工管理，做好施工人员保护森林资源和森林防火的思想教育工作，提高保护生态环境的意识；施工过程中要严格按照设计线路和相关制度施工，不得擅自变更线路；否则由此产生的任何不良后果和法律责任概由承包方承包人承担。

9.7 文明工地

9.7.1 本合同文明工地的约定：另行约定。

11. 开工和竣工（完工）

11.2 竣工（完工）

本工程主体工程完工时间为：2026年2月14日。

11.3 发包人的工期延误

其它由于发包人原因引起的暂停施工：/。

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 24.5 m/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(参考格式)

序号	项目及其说明	要求完工日期	违约金(元/天)
	全部工程	招标文件约定的完工时间	万分之四

承包人如未能按上表各节点要求的完工日期前完工，逾期完工违约金按合同总价的万分之四元/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，但本合同工程无提前工期奖金。

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

(5) 承包人承担暂停施工责任的其它情形：属于下列任何一种情况引起的暂停施工，承包人不能提出增加费用和延长工期的要求：

- ①合同中另有规定的。
- ②由于承包人违约引起的暂停施工。
- ③由于现场非异常恶劣气候条件引起的正常停工。
- ④由于承包人为工程的合理施工和保证安全所必须的暂停施工。
- ⑤未得到监理人许可的承包人擅自停工。
- ⑥其它由于承包人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：发包人可以根据资金到位情况暂停部分项目的施工，发包人只延长因该部分暂停施工增加的工期，但不增加投资。

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：必须组织相关各方进行联检。

13.7.7 工程合格标准为：达到国家施工验收规范合格标准；优良标准为：/。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

14.1.5 材料、设备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。

14.1.6 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

(6) 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 15.4 执行。

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。按上述原则计算的单价需经审计或财评审核确认。

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：承包人提出的合理化建议缩短了工期，发包人按第 11.6 款的规定给予奖励。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，发包人无金额给予奖励。

16. 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

16.1.1 本项目不因为物价波动原因引起合同价格变动而调整。

16.1.2 本项目由于物价波动原因引起合同价格变动时，对其价格按下列方式进行调整。

16.1.2.1 物价波动引起的价格调整方式：合同实施期间主要材料价格（只限于水泥、钢材、砂、碎石、块石、商品砼）的平均值在施工招标预算主要材料价格±5%以内（含±5%）波动不作调整，若超过±5%时，超过±5%以上部分作价格调整。主要材料价格（只限于钢材和水泥）按当地建设工程造价管理部门公布的《造价信息》为依据。其他材料价格不作调整。

16.1.2.2 调整价格的主要材料：仅对在市场上购买的水泥、钢材、砂、碎石、块石、商品砼进行补差，其他材料价格一律不予调整。

16.1.2.3 主要材料补差的计算方法：按公式“ $\Delta B = Q * [B - B_0 * (1 \pm 5\%) * (1 + P\%)]$ ”进行计算补差。

其中： ΔB ——主要材料补差款；

Q ——结算完成工程量统计的主要材料用量；

B ——结算期主要材料价格；

B_0 ——基准期主要材料价格

P ——相应税率

16.1.2.4 采用造价信息调整价格差额：

工程造价信息的来源：当地建设工程造价管理部门公布的《造价信息》。

价格调整的项目和系数：主要材料价格（只限于水泥、钢材、砂、碎石、块石、商品砼）的平均值在施工招标预算主要材料价格±5%以内（含±5%）波动不作调整，若超过±5%时，超过±5%以上部分作价格调整。

17. 计量与支付

17.2 预付款

17.2.1 预付款

(1) 工程预付款的总金额为签约合同价的 30 %，分 1 次支付给承包人。

各次预付款的支付额度和付款时间为：

详见施工合同协议书

(2) 工程材料预付款的额度和预付办法约定为： / 。

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：在签订施工承包合同时约定。

17.3.3 进度付款证书和支付时间

本款“专用合条款的约定支付逾期付款违约金”为按中国人民银行规定的同期贷款利率计算的逾期付款金额的利息。

17.3.4 工程进度付款的支付比例

详见施工合同协议书

17.4 质量保证金

17.4.1 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%。

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

17.4.3 在工程项目完工前，已经缴纳履约保证金的，发包人不得同时扣留工程质量保证金。

17.5 竣工（完工）结算

17.5.1 竣工（完工）付款申请单

承包人应提交竣工付款申请单份数：4 份（在签订施工承包合同时明确）。

17.5.2 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或审计结果为准。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

承包人应提交最终结清申请单份数：4 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。

18. 竣工验收（验收）

18.1 验收工作分类

根据市政工程项目验收管理规定的相关规定执行。

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：另行约定。

18.5 阶段验收

18.5.1 本合同工程阶段验收类别包括：另行约定。

18.6 专项验收

18.6.1 本合同工程专项验收类别包括：另行约定。

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：另行约定。

18.9 试运行

18.9.1 试运行的组织：承包人组织；费用承担：承包人组织。

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 1.1.4.5 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%，由发包人在办理开工手续前垫支，由承包人承担） ；

保险金额、保险费率和保险期限： 由承包人自行投保 。

20.4 第三者责任险

第三者责任险保险费率： 由承包人自行投保 ；

第三者责任险保险金额： 由承包人自行投保 。

20.5 其他保险

需要投保的其他内容： 由承包人自行投保 ；

保险金额、保险费率和保险期限： 由承包人自行投保 ；

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 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： / 。

20.6.4 保险金不足的补偿

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投标人负责投保，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：向约定的仲裁委员会申请仲裁或向工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

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》，根据国家和自治区有关质量管理规定，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，并视情节轻重给予违约金。

(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，发包人有权对于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。

11、工程实施中，承包人发生有拖欠农民工工资现象，经业主核实确有拖欠农民工工资的事实，业主通知承包人办理支付手续，从此项款中先予支付兑现拖欠的农民工工资和其依法应支付的工资而未支付的款项。

25.2 专用合同条款中未尽事宜，在签订施工合同时双方再商定。

11. 工程量清单

融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化
设施工程(第三批) 工程

投 标 总 价

招 标 人: 融水苗族自治县林业局

融水苗族自治县油茶产业发展示范奖补项目配置水肥一体化设
工 程 名 称: 施工程(第三批)

投 标 总 价(小写): 1130208.43元

(大写): 壹佰壹拾叁万零贰佰零捌元肆角叁分

投标人: 广西辉瑞建筑工程有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)



编制人:



时间: 2025年11月07日

扉-3

融水县大浪镇高培村良培屯岭脑油茶基地水肥一体化项目(2024年度新造) 工程

投 标 总 价

招 标 人: 融水苗族自治县林业局

融水县大浪镇高培村良培屯岭脑油茶基地水肥一体化项目(2024年度新造)
工 程 名 称: 年度新造)

投 标 总 价(小写): 72946.37元

(大写): 柒万贰仟玖佰肆拾陆元叁角柒分

投标人: 广西辉瑞建设工程有限公司 (单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)



编制人:



时间: 2025年11月07日

扉-3

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县大浪镇高培村良培屯岭脑油茶基地水肥一体化项目(2024年度新造)

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		融水县大浪镇高培村良培屯岭脑油茶基地水肥一体化项目(2024年度新造)-灌溉管网工程				69542.82	
		分部分项工程				68506.06	
	1.	管网上石方工程				4767.43	
1	040101001001	沟槽、基坑土方(不装车) 1.各类土石方开挖,土石方类别综合考虑	m ³	138.36	3.72	514.70	
2	040305001001	管道垫层 原土回填100mm 1.100mm原土	m ²	31.43	34.00	1068.62	
3	040103001001	人工回填土 1.原土回填 2.管顶500mm以内	m ²	105.75	29.86	3157.70	
4	040103002001	余方弃置 1.余土类别:详见地勘报告 2.弃土运距:起步第1km	m ³	1.27	5.13	6.52	
5	桂040103003001	土石方运输每增1km 1.增加运距9km,结算按实际运距计取	m ³ ·km	11.43	1.74	19.89	
	6.	输水管网工程				42394.15	
6	040501004002	PE输水管 DN50 PN=1.0MPa 1.连接方式:电熔连接 2.含管道与管件制作安装	m	1036.00	21.33	22097.88	
7	040501004003	PE输水管 DN40 PN=1.0MPa 1.连接方式:电熔连接 2.含管道与管件制作安装	m	1167.00	15.13	17656.71	
8	040502005001	闸阀dn25	个	46	40.77	1875.42	
9	040502005003	闸阀dn50	个	2	55.69	111.38	
10	040502015001	T型叠片式过滤器dn50	个	2	326.38	652.76	
	6.	水池工程				21344.48	
11	040101003001	挖基坑土方(装车)	m ³	20.00	3.17	63.40	
12	040103001002	回填方	m ³	15.61	34.00	530.74	
13	040103002002	余方弃置 1.余土类别:详见地勘报告 2.弃土运距:起步第1km	m ³	4.39	5.11	22.43	
14	桂040103003002	土石方运输每增1km 1.增加运距9km,结算按实际运距计取	m ³ ·km	39.51	1.74	68.75	
15	010501001001	蓄水池混凝土基座 1.C25混凝土基础 2.厚度250mm	m ²	3.14	565.43	1775.45	
16	010404001001	中粗砂垫层 1.厚度100mm	m ²	0.31	266.89	82.74	
17	010501001002	混凝土垫圈 1.C15混凝土 2.厚度100mm	m ²	0.94	529.07	497.33	
18	010515001001	现浇构件钢筋 IPB300 Φ10以上	t	0.115	5162.60	593.70	
19	031006015002	20立方米蓄水池 1.直径3000mm,高度3000mm 2.76*16波纹钢	个	1	17709.94	17709.94	

表-08

融水县大浪镇大德村虾公沟屯泗溪岭油茶基地水肥一体化
项目(2024年度新造) 工程

投 标 总 价

招 标 人: 融水苗族自治县林业局

融水县大浪镇大德村虾公沟屯泗溪岭油茶基地水肥一体化项目(
工 程 名 称: 2024年度新造)

投 标 总 价(小写): 246837.64元

(大写): 贰拾肆万陆仟捌佰叁拾柒元陆角肆分

投标人: 广西辉瑞建筑工程有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)



编制人:



时间: 2025年11月07日

扉-3

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：融水县大浪镇大德村虾公沟屯灌溉岭油茶基地水肥一体化项目(2024年度新造)

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中： 暂估价
融水县大浪镇大德村虾公沟屯灌溉岭油茶基地水肥一体化项目(2024年度新造)-灌溉管网工程					236955.73		
		分部分项工程				235918.97	
	1.	管网土石方工程				2044.66	
1	040101001001	沟槽、基坑土方(不装车) 1. 各类土石方开挖,土石方类别综合考虑	m³	59.46	3.72	221.19	
2	040305001001	管道垫层 原土回填100mm 1. 100mm原土	m³	13.20	34.01	448.93	
3	040103001001	人工回填土 1. 原土回填 2. 管顶500mm以内	m³	45.51	29.86	1358.93	
4	040103002001	余方弃置 1. 余土类别: 详见地勘报告 2. 弃土运距: 起步第1km	m³	0.75	5.14	3.86	
5	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 增加运距9km, 结算按实际运距计取	m³·km	6.75	1.74	11.75	
	6.	输水管网工程				146505.21	
6	040501004001	PE输水管 DN63 PN=1.0MPa 1. 连接方式: 电熔连接 2. 含管道与管件制作安装	m	918.00	32.21	29568.78	
7	040501004002	PE输水管 DN50 PN=1.0MPa 1. 连接方式: 电熔连接 2. 含管道与管件制作安装	m	3208.00	21.32	68394.56	
8	040501004003	PE输水管 DN40 PN=1.0MPa 1. 连接方式: 电熔连接 2. 含管道与管件制作安装	m	20.00	15.13	302.60	
9	040501004003	PE滴管毛管 DN25 PN=1.0MPa 1. 连接方式: 热熔连接 2. 含管道与管件制作安装	m	1812.00	13.68	24788.16	
10	桂031010001001	滴灌喷头DN10	个	518	6.19	3206.42	
11	040502005001	闸阀dn25	个	139	40.77	5667.03	
12	040502005003	闸阀dn50	个	5	55.69	278.45	
13	040502005002	闸阀dn63	个	5	81.64	408.20	
14	040502015001	T型叠片式过滤器dn63	个	2	456.27	912.54	
15	030109001001	1#加压泵 1. Q=15m³/h, H=120m, N=12kw 2. 配水锤消除器	台	1	6061.01	6061.01	
16	030113008001	移动式柴油发电机(钥匙启动) 1. 380V 三相, 发电量需大于12KW	台	1	6917.46	6917.46	
	6.	水池工程				87369.10	
17	040101003001	挖基坑土方(装车)	m³	62.00	3.17	196.54	
18	040103001002	回填方	m³	43.30	34.00	1472.20	
19	040103002002	余方弃置 1. 余土类别: 详见地勘报告 2. 弃土运距: 起步第1km	m³	18.70	5.11	95.56	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 融水县大浪镇大德村虾公沟屯调运岭油茶基地水肥一体化项目(2024年度新造) 第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
20	桂040103003002	土石方运输每增1km 1. 增加运距9km, 结算按实际运距计取	m³·km	168.30	1.74	292.84	
21	010501001001	蓄水池混凝土基座 1. C25混凝土基础 2. 厚度250mm	m²	14.48	585.59	8479.34	
22	010404001001	中粗砂垫层 1. 厚度100mm	m³	2.78	266.93	742.07	
23	010501001002	混凝土垫圈 1. C15混凝土 2. 厚度100mm	m²	1.44	486.34	700.33	
24	010515001001	现浇构件钢筋 HPB300 Φ10以上	t	1.054	5162.62	5441.40	
25	031006015002	20立方米蓄水池 1. 直径3000mm, 高度3000mm 2. 76*16波纹管 3. 还有M12*35普通螺栓、M12*40直角挡螺栓、M16直角挡板地脚螺栓 4. 遮阳布及配套钢丝绳	个	1	17709.94	17709.94	
26	031006015001	100立方米蓄水池 1. 直径6600mm, 高度3000mm 2. 76*16波纹管 3. 还有M12*35普通螺栓、M12*40直角挡螺栓、M16直角挡板地脚螺栓 4. 遮阳布及配套钢丝绳	个	1	52238.88	52238.88	
		小 计				235918.97	
		Σ人工费				50233.84	
		Σ材料费				139156.85	
		Σ机械费				4394.10	
		Σ管理费				15503.31	
		Σ利 润				7151.60	
		单价措施项目				1036.76	
27	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	1036.76	1036.76	
		小 计				1036.76	
		Σ人工费				100.00	
		Σ材料费				107.79	
		Σ机械费				489.77	
		Σ管理费				171.03	
		Σ利 润				82.57	
		合 计				236955.73	
		Σ人工费				50333.84	
		Σ材料费				139264.64	
		Σ机械费				4883.87	
		Σ管理费				15674.34	

表-08

融水县白云乡白照村白照屯集体油茶基地水肥一体化项目
(2024年度新造) 工程

投 标 总 价

招 标 人：融水苗族自治县林业局

融水县白云乡白照村白照屯集体油茶基地水肥一体化项目（202
工 程 名 称：4年度新造）

投 标 总 价(小写)：318700.94元

(大写)：叁拾壹万捌仟柒佰元玖角肆分

投标人：广西辉瑞建筑工程有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

何昕
印
4507030021436

编制人：



时间：2025年11月07日

扉-3

单项工程投标报价汇总表

工程名称:融水县白云乡白照村白照屯集体油茶基地水肥一体化项目(2024年度新造)

第1页 共1页

[illegible]

表-03

单位工程投标报价汇总表

工程名称:融水县白云乡白照村白照屯集体油茶基地水肥一体化项目（2024年度新造）第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
融水县白云乡白照村白照屯集体油茶基地水肥一体化项目（2024年度新造）-灌溉管网工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	163219.24	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	7262.63	
2.1	其中:安全文明施工费	5586.65	
3	其他项目费用合计	340.96	
4	建筑安装工程费=1+2+3	170822.83	
融水县白云乡白照村白照屯集体油茶基地水肥一体化项目（2024年度新造）-管理用房工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	48741.28	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	2713.37	
2.1	其中:安全文明施工费	2485.63	
3	其他项目费用合计	102.91	
4	建筑安装工程费=1+2+3	51557.56	
融水县白云乡白照村白照屯集体油茶基地水肥一体化项目（2024年度新造）-水肥一体化设备工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	93432.64	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	2695.65	
2.1	其中:安全文明施工费	1731.61	
3	其他项目费用合计	192.26	
4	建筑安装工程费=1+2+3	96320.55	
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	305393.16	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	12671.65	
2.1	其中:安全文明施工费	9803.89	
3	其他项目费用合计	636.13	
4	建筑安装工程费=1+2+3	318700.94	

表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县白云乡白照村白照屯集体油茶基地水肥一体化项目(2024年度新造)第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		融水县白云乡白照村白照屯集体油茶基地水肥一体化项目(2024年度新造)- 灌溉管网工程				163219.24	
		分部分项工程				160342.44	
	1.	管网土石方工程				6347.89	
1	040101001001	沟槽、基坑挖方(不装车) 1.各类土石方开挖,土石方类别综合考虑	m ²	184.31	3.72	685.63	
2	040305001001	管道垫层 原土回填100mm 1.100mm原土	m ²	41.84	34.00	1422.56	
3	040103001001	人工回填土 1.原土回填 2.管顶500mm以内	m ²	140.88	29.86	4206.68	
4	040103002001	余方弃置 1.余土类别:详见地勘报告 2.弃土运距:起步第1km	m ²	1.59	5.11	8.12	
5	桂040103003001	土石方运输每增1km 1.增加运距9km,结算按实际运距计取	m ² ·km	14.31	1.74	24.90	
	6.	输水管网工程				111386.19	
6	040501004001	PE输水管 DN63 PN=1.0MPa 1.连接方式:电熔连接 2.含管道与管件制作安装	m	1156.00	32.23	37257.88	
7	040501004002	PE输水管 DN50 PN=1.0MPa 1.连接方式:电熔连接 2.含管道与管件制作安装	m	1709.00	21.31	36418.79	
8	040501004003	PE输水管 DN40 PN=1.0MPa 1.连接方式:电熔连接 2.含管道与管件制作安装	m	1200.00	15.13	18156.00	
9	040501004004	PE滴管毛管 DN25 PN=1.0MPa 1.连接方式:热熔连接 2.含管道与管件制作安装	m	962.00	13.67	13150.54	
10	桂031010001001	滴灌喷头DN10	个	274	6.19	1696.06	
11	040502005002	闸阀dn25	个	106	40.77	4321.62	
12	040502005003	闸阀dn40	个	1	45.14	45.14	
13	040502005003	闸阀dn50	个	3	58.96	176.88	
14	040502005004	闸阀dn63	个	2	81.64	163.28	
	6.	水池工程				42608.36	
15	040101003001	挖基坑土方(装车)	m ²	27.00	3.17	85.59	
16	040103001002	回填方	m ²	16.02	34.00	544.68	
17	040103002002	余方弃置 1.余土类别:详见地勘报告 2.弃土运距:起步第1km	m ²	10.98	5.11	56.11	
18	桂040103003002	土石方运输每增1km 1.增加运距9km,结算按实际运距计取	m ² ·km	98.82	1.74	171.95	
19	010501001001	蓄水池混凝土基座 1.C25混凝土基础 2.厚度250mm	m ²	6.78	556.82	3775.24	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县白云乡白照村白照屯集体油茶基地水肥一体化项目(2024年度新造) 第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
20	010404001001	中粗砂垫层 1.厚度100mm	m ²	1.02	266.91	272.25	
21	010501001002	混凝土垫圈 1.C15混凝土 2.厚度100mm	m ²	1.44	534.90	770.26	
22	010515001001	现浇构件钢筋 HPB300 Φ10以上	t	0.339	5162.63	1750.13	
23	031006015001	50立方米蓄水池 1.直径4600mm,高度3000mm 2.76*16波纹钢 3.还有M12*35普通螺栓、M12*40直角挡螺栓、M16直角挡板地脚螺栓 4.遮阳布及配套钢丝绳	个	1	34872.22	34872.22	
24	CB001	材料超运距 1.柳州市距项目所在地,计算运距 149-10=139公里,运费按1元*t*km计取 2.运输材料:钢材	t·km	47.121	1.09	51.36	
25	CB002	材料超运距 1.融水县距项目所在地,计算运距 39-10=29公里,运费按1元*t*km计取 2.运输材料:水泥	t·km	237.220	1.09	258.57	
		小 计				160342.44	
		Σ人工费				37979.58	
		Σ材料费				89692.53	
		Σ机械费				2961.57	
		Σ管理费				11195.87	
		Σ利 润				5271.15	
		单价措施项目				2876.80	
26	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	1036.76	1036.76	
27	桂041109010001	二次搬运费材料人工搬运距离<暂定距离 200米) 1.二次搬运距离以实际结算签证距离为准	t	0.339	137.61	46.65	
28	桂041109010002	二次搬运费材料人工搬运距离<暂定距离 200米) 1.二次搬运距离以实际结算签证距离为准	m ²	9.24	194.09	1793.39	
		小 计				2876.80	
		Σ人工费				1280.49	
		Σ材料费				107.79	
		Σ机械费				489.77	
		Σ管理费				513.37	
		Σ利 润				247.81	
		合 计				163219.24	
		Σ人工费				39260.07	
		Σ材料费				89800.32	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县白云乡白照村白照屯集体油茶基地水肥一体化项目(2024年度新造)

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ机械费				3451.34	
		Σ管理费				11709.24	
		Σ利 润				5518.96	
		融水县白云乡白照村白照屯集体油茶基地水肥一体化项目(2024年度新造)- 管理用房工程				48741.28	
		分部分项工程				48087.59	
	1.	土(石)方工程				264.29	
29	010101003001	挖沟槽土方	m ²	25.20	5.56	140.11	
30	010103001001	回填方	m ²	23.35	4.97	116.05	
31	010103002001	余土弃置 1.余土类别:三类土 2.弃土运距:第1km	m ²	1.85	3.46	6.40	
32	桂010103003001	土(石)方运输增(减)m3·km 1.增加运距0.5km,结算按实际运距计取	m ² ·km	0.93	1.86	1.73	
	4.	砌筑工程				275.42	
33	010401003001	实心砖墙	m ²	0.44	625.96	275.42	
	5.	混凝土及钢筋混凝土工程				4318.98	
34	010501002001	独立基础 1.混凝土强度等级:C30素混凝土	m ²	7.04	421.34	2966.23	
35	010501001001	垫层 1.混凝土强度等级:C15混凝土	m ²	0.40	442.64	177.06	
36	010507001001	散水、坡道	m ²	12.72	75.55	961.00	
37	010515001001	现浇构件钢筋HRB400 Ⅲ10以内	t	0.003	4930.01	14.79	
38	010515001002	现浇构件钢筋HRB400 Ⅲ10以上	t	0.042	4759.53	199.90	
	6.	金属结构工程				25702.24	
39	010606002001	钢檩条 1.C型钢檩条100x50x20x3中距660	t	0.208	9053.17	1883.06	
40	010603002	空腹钢柱-薄壁方钢管 1.HJZ1:B150X5 材质Q235B	t	0.388	8753.61	3396.40	
41	010603002	空腹钢柱-门柱 薄壁方钢管 1.矩200x4.0 材质Q235B	t	0.102	8734.22	890.89	
42	010603001	实腹钢柱-窗柱 卷边槽形冷弯薄壁型钢 1.C200X75X20X2.0 材质Q335B	t	0.041	8734.39	358.11	
43	010604001	钢梁-墙梁-B120X60X3.0 1.卷边槽形冷弯薄壁型钢	t	0.529	8757.46	4632.70	
44	010604001	钢梁-门梁-矩200x4.0 1.Q235B 卷边槽形冷弯薄壁型钢	t	0.049	8757.34	429.11	
45	010605002	钢板墙板 1.彩钢夹芯板 2.距地200高以上 3.连接构造见《压型金属板建筑构造》 17J925-1	m ²	98.98	97.52	9652.53	
46	010606001	拉条、斜拉条 Q235A 1.Φ12 热轧光圆钢筋(双层拉条)	t	0.270	9125.14	2463.79	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县白云乡白照村白照屯集体油茶基地水肥一体化项目(2024年度新造)

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
47	010606001	撑杆 Q235B 1.热轧光圆钢筋+焊接钢管	t	0.200	9125.05	1825.01	
48	040901010	M24锚栓 1.包含1根螺栓 + 1个螺母 + 2个垫板+钢 柱底板	套	4	42.66	170.64	
8.		屋面及防水工程				4330.71	
49	010901001001	屋面一树脂瓦 1.合成树脂瓦	m²	34.56	125.31	4330.71	
10.		楼地面装饰工程				1731.88	
50	011101001001	水泥砂浆楼地面 1.100厚C25混凝土随捣随抹光 2.100厚碎石垫层 3.基土压(夯)实	m²	21.84	58.55	1278.73	
51	011201001001	内墙抹灰 1.20厚1:3水泥砂浆	m²	2.96	27.24	80.63	
52	011201001002	外墙抹灰 1.20厚1:3防水砂浆	m²	2.96	125.85	372.52	
13.		门窗工程				6569.76	
53	010802001001	普通门 不锈钢金属防盗门,四周做防鼠防虫措施	m²	4.20	562.06	2360.65	
54	010808004001	普通窗 90系列铝合金平开窗	m²	5.40	539.63	2914.00	
55	010808004001	普通窗 90系列铝合金平开窗	m²	2.40	539.63	1295.11	
14.		油漆、涂料、裱糊工程				4894.31	
56	CB001	材料超运距 1.柳州市距项目所在地,计算运距 170-10=160公里,运费按1元*t*km计取 2.运输材料:钢材	t·km	443.790	1.09	4407.73	
57	CB002	材料超运距 1.融水县距项目所在地,计算运距 70-10=60公里,运费按1元*t*km计取 2.运输材料:水泥	t·km	446.400	1.09	486.58	
		小 计				48087.59	
		Σ人工费				10828.63	
		Σ材料费				26892.06	
		Σ机械费				1630.07	
		Σ管理费				3410.56	
		Σ利 润				1355.90	
		单价措施项目				653.69	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				653.69	
58	011702001001	垫层	m³	1.60	33.62	53.79	
59	011702001002	基础	m³	8.16	57.15	466.34	
60	011702029001	散水	m²	12.72	10.50	133.56	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县白云乡白照村白照屯集体油茶基地水肥一体化项目(2024年度新造)

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		小 计				653.69	
		Σ人工费				355.07	
		Σ材料费				124.97	
		Σ机械费				4.59	
		Σ管理费				85.57	
		Σ利 润				29.46	
		合 计				48741.28	
		Σ人工费				11183.70	
		Σ材料费				27017.03	
		Σ机械费				1634.66	
		Σ管理费				3496.13	
		Σ利 润				1385.36	
		融水县白云乡白照村白照屯集体油茶基地水肥一体化项目(2024年度新造) - 水肥一体化设备工程					
			93432.64				
		分部分项工程				93432.64	
	4.	B4 电气设备安装工程				39222.75	
61	030113008001	30KW柴油发电机	台	1	29007.55	29007.55	
62	030404017	配电箱AZ1	台	1	1167.63	1167.63	
63	030404016	控制箱AC	台	1	1509.06	1509.06	
64	030408001001	电力电缆ZRYJV-5*4	m	7.83	34.76	272.17	
65	030408001001	电力电缆YJV22-5*10	m	6.36	68.04	432.73	
66	030408001001	防水电力电缆JHS-4*4	m	7.66	24.69	189.13	
67	030411001001	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板暗配 PVC20	m	27.33	14.12	385.90	
68	030411001001	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板暗配 PVC32	m	5.14	16.03	82.39	
69	030411001001	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 钢管SC32	m	3.00	33.50	100.50	
70	030411001001	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 钢管SC40	m	3.88	44.21	171.53	
71	030412001001	双管LED防水防尘灯	套	4	98.82	395.28	
72	030404035001	暗装二三孔安全型插座	套	4	35.28	141.12	
73	030404034001	单联双控开关	套	1	34.66	34.66	
74	030404001001	控制柜	台	1	5174.22	5174.22	
75	030413002001	凿(压)槽及恢复(≤20mm)	m	11.30	14.06	158.88	
		防雷工程				5616.27	
76	030409001	室外接地极 100x100x10不锈钢钢板,距室外地面0.8米贴墙(柱)面安装	块	1	509.56	509.56	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县白云乡白照村白照屯集体油茶基地水肥一体化项目(2024年度新造) 第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
77	030409001	垂直接地极 50X50x2500不锈钢角钢埋深1米	根	1	95.52	95.52	
78	030409002	接地体:利用建筑物基础底板(或基础地梁)内两条主钢筋通长焊接连成闭合的钢筋网作接地体	m	19.11	19.60	374.56	
79	030409003	避雷引下线 1.避雷引下线:利用\$16mm以上柱内对角的两根主筋;当钢筋直径 2.大于或等于10mm且小于16mm时,应利用四四根钢筋绑扎或焊接作 3.为一组引下线,屋面引下线位置使用Φ12热镀锌圆钢焊接成电气通路	m	21.20	17.47	370.36	
80	030409005	明敷装避雷带\$12避雷带支持卡子间距为1000mm,转角处为500mm 1.<<建筑物防雷设施安装>>15D501-1,第25页	m	65.18	39.88	2599.38	
81	030409006	避雷针 1.L=500mm热镀锌接闪杆安装在屋面转角处与屋面避雷带焊接成电气通路。	根	2	111.64	223.28	
82	030409008	总等电位联结端子箱MEB	台	1	237.48	237.48	
83	030414011	接地装置	系统 (组)	1	1206.13	1206.13	
9.	B9	给排水、燃气工程				48593.62	
84	030109001001	离心泵 1.Q=30m³/h, h=30m, N=5.5KW	台	1	6816.31	6816.31	
85	030216006001	自动反冲洗砂石过滤器DN63 1.GRT-60-2-2.5	台	1	15469.34	15469.34	
86	030211002001	水肥一体机 1.GRT-YC-3L	台	1	3319.50	3319.50	
87	031003003001	闸阀dn63	个	5	230.69	1153.45	
88	031003003002	蝶阀 dn63,手柄式	个	2	520.81	1041.62	
89	031003006001	持压阀 dn63	个	1	1108.53	1108.53	
90	031003001001	排气阀 dn25	个	1	112.85	112.85	
91	030601002001	压力仪表 SDR17	台	1	217.42	217.42	
92	030113013001	母液桶 500L 1.含搅拌系统	个	3	5014.00	15042.00	
93	030113015001	碟片过滤器 GRT-90-2-2.5	台	1	3270.00	3270.00	
94	031001006001	PE 给水管DN63 1.电熔连接	m	20.00	52.13	1042.60	
		小 计				93432.64	
		Σ人工费				12238.05	
		Σ材料费				65529.28	
		Σ机械费				2204.01	
		Σ管理费				4143.73	
		Σ利 润				1603.10	

表-08

融水县安陞乡新塘村九仰屯棚希焕、郭麻沟油茶基地水肥
一体化项目(油茶幼林、2024年度新造) 工程

投 标 总 价

招 标 人: 融水苗族自治县林业局

融水县安陞乡新塘村九仰屯棚希焕、郭麻沟油茶基地水肥一体
工 程 名 称: 化项目(油茶幼林、2024年度新造)

投 标 总 价(小写): 167748.88元

(大写): 壹拾陆万柒仟柒佰肆拾捌元捌角捌分

投标人: 广西辉瑞建筑工程有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章) 4307030021436

编制人:

时间: 2025年11月07日

扉-3

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县安陞乡新塘村九仰屯棚希焕、郭麻沟油茶基地水肥一体化项目(油茶幼林、2024年度新造)

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		融水县安陞乡新塘村九仰屯棚希焕、郭麻沟油茶基地水肥一体化项目(油茶幼林、2024年度新造)-灌溉管网工程				160561.21	
		分部分项工程				157684.41	
	1.	管网上石方工程				1726.90	
1	040101001001	沟槽、基坑土方(不装车) 1.各类上石方开挖,上石方类别综合考虑	m ²	50.23	3.72	186.86	
2	040305001001	管道垫层 原土回填100mm 1.100mm原土	m ²	11.13	34.00	378.42	
3	040103001001	人工回填土 1.原土回填 2.管顶500mm以内	m ²	38.45	29.86	1148.12	
4	040103002001	余方弃置 1.余土类别:详见地勘报告 2.弃土运距:起步第1km	m ²	0.65	5.11	3.32	
5	桂040103003001	上石方运输每增1km 1.增加运距9km,结算按实际运距计取	m ² ·km	5.85	1.74	10.18	
	6.	输水管网工程				113617.74	
6	040501004001	PE输水管 DN63 PN=1.0MPa 1.连接方式:电熔连接 2.含管道与管件制作安装	m	607.00	32.14	19508.98	
7	040501004002	PE输水管 DN50 PN=1.0MPa 1.连接方式:电熔连接 2.含管道与管件制作安装	m	2901.00	21.33	61878.33	
8	040501004003	PE滴管毛管 DN25 PN=1.0MPa 1.连接方式:热熔连接 2.含管道与管件制作安装	m	1740.00	13.68	23803.20	
9	桂031010001001	滴灌喷头DN10	个	487	6.19	3014.53	
10	040502005002	闸阀dn25	个	95	40.33	3831.35	
11	040502005003	闸阀dn50	个	2	58.96	117.92	
12	040502005004	闸阀dn63	个	1	81.64	81.64	
13	040502005003	减压阀dn50	个	2	462.76	925.52	
14	040502015002	T型叠片式过滤器dn63	个	1	456.27	456.27	
	6.	水池工程				42339.77	
15	040101003001	挖基坑土方(装车)	m ²	28.00	2.49	69.72	
16	040103001002	回填方	m ²	18.76	34.01	638.03	
17	040103002002	余方弃置 1.余土类别:详见地勘报告 2.弃土运距:起步第1km	m ²	9.24	5.11	47.22	
18	桂040103003002	上石方运输每增1km 1.增加运距9km,结算按实际运距计取	m ² ·km	83.16	1.74	144.70	
19	010501001001	蓄水池混凝土基座 1.C25混凝土基础 2.厚度250mm	m ²	6.78	556.82	3775.24	
20	010404001001	中粗砂垫层	m ²	1.02	266.91	272.25	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县安陞乡新塘村九仰屯棚希焕、郭麻沟油茶基地水肥一体化项目(油茶幼林、2024年度新造)

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1.厚度100mm					
21	010501001002	混凝土垫圈 1. C15混凝土 2. 厚度100mm	m ²	1.44	534.90	770.26	
22	010515001001	现浇构件钢筋 IPB300 Φ10以上	t	0.339	5162.63	1750.13	
23	031006015001	50立方米蓄水池 1. 直径4600mm, 高度3000mm 2. 76*16波纹钢 3. 还有M12*35普通螺栓、M12*40直角挡螺栓、M16直角挡板地脚螺栓 4. 遮阳布及配套钢丝绳	个	1	34872.22	34872.22	
		小 计				157684.41	
		Σ人工费				36152.57	
		Σ材料费				89879.81	
		Σ机械费				2378.57	
		Σ管理费				11030.55	
		Σ利 润				5228.37	
		单价措施项目				2876.80	
24	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	1036.76	1036.76	
25	柱041109010001	二次搬运费材料人工搬运距离(暂定距离200米) 1. 二次搬运距离以实际结算签证距离为准	t	0.339	137.61	46.65	
26	柱041109010002	二次搬运费材料人工搬运距离(暂定距离200米) 1. 二次搬运距离以实际结算签证距离为准	m ²	9.24	194.09	1793.39	
		小 计				2876.80	
		Σ人工费				1280.49	
		Σ材料费				107.79	
		Σ机械费				489.77	
		Σ管理费				513.37	
		Σ利 润				247.81	
		合 计				160561.21	
		Σ人工费				37433.06	
		Σ材料费				89987.60	
		Σ机械费				2868.34	
		Σ管理费				11543.92	
		Σ利 润				5476.18	
		总 合 计				160561.21	
		Σ人工费				37433.06	

表-08

融水县融水镇市林科所油茶基地水肥一体化项目(油茶幼林、2023年度新造) 工程

投 标 总 价

招 标 人: 融水苗族自治县林业局

融水县融水镇市林科所油茶基地水肥一体化项目(油茶幼林、20
工 程 名 称: 23年度新造)

投 标 总 价(小写): 323974.60元

(大写) 叁拾贰万叁仟玖佰柒拾肆元陆角整

投标人: 广西辉瑞建筑工程有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

编制人:



时间: 2025年11月07日

扉-3

单位工程投标报价汇总表

工程名称:融水县融水镇市林科所油茶基地水肥一体化项目(油茶幼林、2023年度新造)

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
融水县融水镇市林科所油茶基地水肥一体化项目(油茶幼林、2023年度新造)-灌溉管网工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	198223.40	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	7410.65	
2.1	其中:安全文明施工费	5700.49	
3	其他项目费用合计	411.27	
4	建筑安装工程费=1+2+3	206045.32	
融水县融水镇市林科所油茶基地水肥一体化项目(油茶幼林、2023年度新造)-管理用房工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	48741.28	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	2713.37	
2.1	其中:安全文明施工费	2485.63	
3	其他项目费用合计	102.91	
4	建筑安装工程费=1+2+3	51557.56	
融水县融水镇市林科所油茶基地水肥一体化项目(油茶幼林、2023年度新造)-水肥一体化设备工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	64425.09	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1814.15	
2.1	其中:安全文明施工费	1138.34	
3	其他项目费用合计	132.48	
4	建筑安装工程费=1+2+3	66371.72	
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	311389.77	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	11938.17	
2.1	其中:安全文明施工费	9324.46	
3	其他项目费用合计	646.66	
4	建筑安装工程费=1+2+3	323974.60	

表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县融水镇市林科所油茶基地水肥一体化项目(油茶幼林、2023年度新造)

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
融水县融水镇市林科所油茶基地水肥一体化项目(油茶幼林、2023年度新造)-灌溉管网工程					198223.40		
		分部分项工程				197186.64	
	1.	管网上石方工程				51.57	
1	040101001001	沟槽、基坑土方(不装车) 1.各类土石方开挖,土石方类别综合考虑	m ³	1.50	3.71	5.57	
2	040305001001	管道垫层 原土回填100mm 1.100mm原土	m ²	0.34	34.00	11.56	
3	040103001001	人工回填土 1.原土回填 2.管顶500mm以内	m ²	1.14	29.85	34.03	
4	040103002001	余方弃置 1.余土类别:详见地勘报告 2.弃土运距:起步第1km	m ³	0.02	5.00	0.10	
5	桂040103003001	土石方运输每增1km 1.增加运距9km, 结算按实际运距计取	m ³ ·km	0.18	1.73	0.31	
	6.	输水管网工程				130507.18	
6	040501004001	PE输水管 DN63 PN=1.0MPa 1.连接方式:电熔连接 2.含管道与管件制作安装	m	1843.00	32.22	59381.46	
7	040501004002	PE输水管 DN50 PN=1.0MPa 1.连接方式:电熔连接 2.含管道与管件制作安装	m	2055.00	21.33	43833.15	
8	040501004003	PE输水管 DN40 PN=1.0MPa 1.连接方式:电熔连接 2.含管道与管件制作安装	m	10.00	16.04	160.40	
9	040501004004	PE滴管毛管 DN25 PN=1.0MPa 1.连接方式:热熔连接 2.含管道与管件制作安装	m	536.00	13.68	21012.48	
10	040502005001	闸阀dn25	个	142	40.77	5789.34	
11	040502005002	闸阀dn50	个	3	55.69	167.07	
12	040502005003	闸阀dn63	个	2	81.64	163.28	
	6.	水池工程				66627.89	
13	040101003001	挖基坑土方(装车)	m ³	28.00	3.17	88.76	
14	040103001002	回填方	m ³	11.51	34.00	391.34	
15	040103002002	余方弃置 1.余土类别:详见地勘报告 2.弃土运距:起步第1km	m ³	16.49	5.11	84.26	
16	桂040103003002	土石方运输每增1km 1.增加运距9km, 结算按实际运距计取	m ³ ·km	148.41	1.74	258.23	
17	010501001001	蓄水池混凝土基座 1.C25混凝土基础 2.厚度250mm	m ²	11.96	554.68	6633.97	
18	010404001001	中粗砂垫层 1.厚度100mm	m ²	2.46	266.91	656.60	
19	010501001002	混凝土垫层	m ²	2.07	406.95	842.39	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县融水镇市林科所油茶基地水肥一体化项目(油茶幼林、2023年度新造)

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. C15混凝土 2. 厚度100mm					
20	010515001001	现浇构件钢筋 HPB300 Φ10以上	t	0.939	5162.62	4847.70	
21	031006015001	100立方米蓄水池 1. 直径6600mm, 高度3000mm 2. 76*16波纹钢 3. 还有M12*35普通螺栓、M12*40直角挡螺栓、M16直角挡板地脚螺栓 4. 遮阳布及配套钢丝绳	个	1	52238.88	52238.88	
22	CB001	材料超运距 1. 柳州市距项目所在地, 计算运距 149-10=139公里, 运费按1元*t*km计取 2. 运输材料: 钢材	t·km	130.521	1.09	142.27	
23	CB002	材料超运距 1. 融水县距项目所在地, 计算运距 39-10=29公里, 运费按1元*t*km计取 2. 运输材料: 水泥	t·km	406.870	1.09	443.49	
		小 计				197186.64	
		Σ人工费				40002.90	
		Σ材料费				119372.59	
		Σ机械费				2989.10	
		Σ管理费				12577.77	
		Σ利 润				5965.35	
		单价措施项目				1036.76	
24	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	1036.76	1036.76	
		小 计				1036.76	
		Σ人工费				100.00	
		Σ材料费				107.79	
		Σ机械费				489.77	
		Σ管理费				171.03	
		Σ利 润				82.57	
		合 计				198223.40	
		Σ人工费				40102.90	
		Σ材料费				119480.38	
		Σ机械费				3478.87	
		Σ管理费				12748.80	
		Σ利 润				6047.92	
融水县融水镇市林科所油茶基地水肥一体化项目(油茶幼林、2023年度新造)-管理用房工程						48741.28	
		分部分项工程				48087.59	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县融水镇市林科所油茶基地水肥一体化项目(油茶幼林、2023年度新造)

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
	1.	土(石)方工程				264.29	
25	010101003001	挖沟槽土方	m ³	25.20	5.56	140.11	
26	010103001001	回填方	m ³	23.35	4.97	116.05	
27	010103002001	余土弃置 1.余土类别:三类土 2.弃土运距:第1km	m ³	1.85	3.46	6.40	
28	柱010103003001	土(石)方运输增(减)m ³ ·km 1.增加运距0.5km,结算按实际运距计取	m ³ ·km	0.93	1.86	1.73	
	4.	砌筑工程				275.42	
29	010401003001	实心砖墙	m ²	0.44	625.96	275.42	
	5.	混凝土及钢筋混凝土工程				4318.98	
30	010501002001	独立基础 1.混凝土强度等级:C30素混凝土	m ³	7.04	421.34	2966.23	
31	010501001001	垫层 1.混凝土强度等级:C15混凝土	m ³	0.40	442.64	177.06	
32	010507001001	散水、坡道	m ²	12.72	75.55	961.00	
33	010515001001	现浇构件钢筋HRB400 Φ10以内	t	0.003	4930.01	14.79	
34	010515001002	现浇构件钢筋HRB400 Φ10以上	t	0.042	4759.53	199.90	
	6.	金属结构工程				25702.24	
35	010606002001	钢檩条 1.C型钢檩条100x50x20x3中距666	t	0.208	9053.17	1883.06	
36	010603002	空腹钢柱-薄壁方钢管 1.HJZ1:B150X5 材质Q235B	t	0.388	8753.61	3396.40	
37	010603002	空腹钢柱-门柱 薄壁方钢管 1.矩200x4.0 材质Q235B	t	0.102	8734.22	890.89	
38	010603001	实腹钢柱-窗柱 卷边槽形冷弯薄壁型钢 1.C200X75X20X2.0 材质Q335B	t	0.041	8734.39	358.11	
39	010604001	钢梁-墙梁-B120X60X3.0 1.卷边槽形冷弯薄壁型钢	t	0.529	8757.46	4632.70	
40	010604001	钢梁-门梁-矩200x4.0 1.Q235B 卷边槽形冷弯薄壁型钢	t	0.049	8757.34	429.11	
41	010605002	钢板墙板 1.彩钢夹芯板 2.距地200高以上 3.连接构造见《压型金属板建筑构造》17J925-1	m ²	98.98	97.52	9652.53	
42	010606001	拉条、斜拉条 Q235A 1.Φ12 热轧光圆钢筋(双层拉条)	t	0.270	9125.14	2463.79	
43	010606001	撑杆 Q235B 1.热轧光圆钢筋+焊接钢管	t	0.200	9125.05	1825.01	
44	040901010	M24锚栓 1.包含1根螺栓+1个螺母+2个垫板+钢柱底板	套	4	42.66	170.64	
	8.	屋面及防水工程				4330.71	
45	010901001001	屋面一树脂瓦 1.合成树脂瓦	m ²	34.56	125.31	4330.71	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县融水镇市林科所油茶基地水肥一体化项目(油茶幼林、2023年度新造)

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
	10.	楼地面装饰工程				1731.88	
46	011101001001	水泥砂浆楼地面 1.100厚C25混凝土随捣随抹光 2.100厚碎石垫层 3.基土压(分)实	m ²	21.84	58.55	1278.73	
47	011201001001	内墙抹灰 1.20厚1:3水泥砂浆	m ²	2.96	27.24	80.63	
48	011201001002	外墙抹灰 1.20厚1:3防水砂浆	m ²	2.96	125.85	372.52	
	13.	门窗工程				6569.76	
49	010802001001	普通门 不锈钢金属防盗门,四周做防鼠防虫措施	m ²	4.20	562.06	2360.65	
50	010808004001	普通窗 90系列铝合金平开窗	m ²	5.40	539.63	2914.00	
51	010808004001	普通窗 90系列铝合金平开窗	m ²	2.40	539.63	1295.11	
	14.	油漆、涂料、裱糊工程				4894.31	
52	CB001	材料超运距 1.柳州市距项目所在地,计算运距 170-10=160公里,运费按1元*(t*km)计取 2.运输材料:钢材	t·km	4043.790	1.09	4407.73	
53	CB002	材料超运距 1.融水县距项目所在地,计算运距 70-10=60公里,运费按1元*(t*km)计取 2.运输材料:水泥	t·km	446.400	1.09	486.58	
		小 计				48087.59	
		Σ人工费				10828.63	
		Σ材料费				26892.06	
		Σ机械费				1630.07	
		Σ管理费				3410.56	
		Σ利 润				1355.90	
		单价措施项目				653.69	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				653.69	
54	011702001001	垫层	m ²	1.60	33.62	53.79	
55	011702001002	基础	m ²	8.16	57.15	466.34	
56	011702029001	散水	m ²	12.72	10.50	133.56	
		小 计				653.69	
		Σ人工费				355.07	
		Σ材料费				124.97	
		Σ机械费				4.59	
		Σ管理费				85.57	
		Σ利 润				29.46	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县融水镇市林科所油茶基地水肥一体化项目(油茶幼林、2023年度新造)

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		合 计				48741.28	
		Σ人工费				11183.70	
		Σ材料费				27017.03	
		Σ机械费				1634.66	
		Σ管理费				3496.13	
		Σ利 润				1385.36	
融水县融水镇市林科所油茶基地水肥一体化项目(油茶幼林、2023年度新造)-水肥一体化设备工程						64425.09	
		分部分项工程				64425.09	
4.		B4 电气设备安装工程				10215.20	
57	030404017	配电箱AZ1	台	1	1167.63	1167.63	
58	030404016	控制箱AC	台	1	1509.06	1509.06	
59	030408001001	电力电缆ZRYJV-5*4	m	7.83	34.76	272.17	
60	030408001001	电力电缆YJV22-5*10	m	6.36	68.04	432.73	
61	030408001001	防水电力电缆JHS-4*4	m	7.66	24.69	189.13	
62	030411001001	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板暗配 PVC20	m	27.33	14.12	385.90	
63	030411001001	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板暗配 PVC32	m	5.14	16.03	82.39	
64	030411001001	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 钢管SC32	m	3.00	33.50	100.50	
65	030411001001	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 钢管SC40	m	3.88	44.21	171.53	
66	030412001001	双管LED防水防尘灯	套	4	98.82	395.28	
67	030404035001	暗装二三孔安全型插座	套	4	35.28	141.12	
68	030404034001	单联双控开关	套	1	34.66	34.66	
69	030404001001	控制柜	台	1	5174.22	5174.22	
70	030413002001	凿(压)槽及恢复(≤20mm)	m	11.30	14.06	158.88	
		防雷工程				5616.27	
71	030409001	室外接地极 100x100x10不锈钢钢板,距室外地面0.8米贴墙(柱)面安装	块	1	509.56	509.56	
72	030409001	垂直接地极 50X50x2500不锈钢角钢埋深1米	根	1	95.52	95.52	
73	030409002	接地体:利用建筑物基础底板(或基础地梁)内两条主钢筋通长焊接连成闭合的钢筋网作接地体	m	19.11	19.60	374.56	
74	030409003	避雷引下线 1. 避雷引下线:利用\$16mm以上柱内对角的两根主筋;当钢筋直径 2. 大于或等于10mm且小于16mm时,应利用四四根钢筋绑扎或焊接作 3. 为一组引下线,屋面引下线位置使用Φ12热镀锌圆钢焊接成电气通路	m	21.20	17.47	370.36	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水县融水镇市林科所油茶基地水肥一体化项目(油茶幼林、2023年度新造) 第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
75	030409005	明敷装避雷带\$12避雷带支持卡子间距为1000mm,转角处为500mm 1.<<建筑物防雷设施安装>>15D501-1,第25页	m	65.18	39.88	2599.38	
76	030409006	避雷针 1.L=500mm热镀锌接闪杆安装在屋面转角处与屋面避雷带焊接成电气通路。	根	2	111.64	223.28	
77	030409008	总等电位联结端子箱MEB	台	1	237.48	237.48	
78	030414011	接地装置	系统 (组)	1	1206.13	1206.13	
9.	B9	给排水、燃气工程				48593.62	
79	030109001001	离心泵 1.Q=30m³/h, h=30m, N=5.5KW	台	1	6816.31	6816.31	
80	030216006001	自动反冲洗砂石过滤器DN63 1.GRT-60-2-2.5	台	1	15469.34	15469.34	
81	030211002001	水肥一体机 1.GRT-YC-3L	台	1	3319.50	3319.50	
82	031003003001	闸阀dn63	个	5	230.69	1153.45	
83	031003003002	蝶阀 dn63,手柄式	个	2	520.81	1041.62	
84	031003006001	持压阀 dn63	个	1	1108.53	1108.53	
85	031003001001	排气阀 dn25	个	1	112.85	112.85	
86	030601002001	压力仪表 SDR17	台	1	217.42	217.42	
87	030113013001	母液桶 500L 1.含搅拌系统	个	3	5014.00	15042.00	
88	030113015001	碳片过滤器 GRT-90-2-2.5	台	1	3270.00	3270.00	
89	031001006001	PE 给水管DN63 1.电熔连接	m	20.00	52.13	1042.60	
		小 计				64425.09	
		Σ人工费				8070.87	
		Σ材料费				45685.80	
		Σ机械费				1423.22	
		Σ管理费				2817.62	
		Σ利 润				1108.23	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				64425.09	

表-08

12. 图纸（另册）

13. 技术规范（另装）

本章技术规范采用《标准施工招标文件》的技术规范，本合同中不再摘录。