

招标工程量清单

招 标 人：隆安县民政局

(单位盖章)



造价咨询人：广西金弘工程造价咨询有限公司

(单位盖章)



2026年4月13日

招标工程量清单

招标人：



隆安县民政局
(单位盖章)

造价咨询人：



广西金弘工程造价咨询有
限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

编制人：



(造价人员签字)

复核人：



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 2026年4月13日

复核时间： 2026年4月13日

总 说 明

工程名称:南宁市隆安县和光阁专变配电工程

第1页 共1页

一、工程概况

1. 工程名称: 南宁市隆安县和光阁专变配电工程;
2. 建设地点: 隆安县城厢镇小林林场内;
3. 工程规模:
 - 1、新架设JKLGYJ-10kV-3*70/2300m
- 2、新组立电杆36基, 其中 $\Phi 190 \times 12m$ 共35基, $\Phi 270 \times 15m$ 共1基, 拉线8组
- 3、于#1杆安装柱上开关1台、隔离开关1组、避雷器1组、故障指示器1组,
- 4、新装接地挂环6组、过电压保护器8组, 电杆基础护墩6座, 设备接地网1套;
- 5、新敷设电缆YJV22-8.7/15kV-3*120mm²/20m, 杆上隔离开关1组
- 6、新装800kVA箱变1台、基础1座、箱变接地网1套。
- 7、新装200kW柴油发电机组2台。

二、编制依据

1. 《建筑工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB 50857-2013);
 2. 《建筑工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)广西壮族自治区实施细则。
 3. 广西壮族自治区建设行政主管部门颁发的2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程费用定额》、2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程人工材料配合比机械台班基期价》、2015年版《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2015年版《广西壮族自治区安装工程费用定额》、2014年版《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2014年版《广西壮族自治区市政工程费用定额》、2017年版《广西市政设施养护维修工程消耗量定额》;
 4. 2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》;
 5. 根据桂建标[2016]17号《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》进行费率调整, 采用一般计税法计算; 拆除工程按简易计税法计算。
 6. 根据桂建标[2013]47号文《关于调整安装市政等工程费用定额有关规定的通知》, 取消其他项目费用中由第三方检测机构完成的检验试验费, 该项费用不再计入建筑安装工程费, 由建设单位在工程建设其他费用中列支;
 7. 根据桂建标[2023]7号文《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》调整定额人工费、机械台班人工费及有关费率;
 8. 《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂造价[2019]10号);
 9. 《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标[2019]12号文);
- 材料价格参考《南宁建设工程造价信息》2025年第12期隆安县除税信息价计取、2026年第1期上半月刊《南宁市建设工程造价信息》信息价, 缺项部分参考市场询价。
10. 本工程不包含电杆占地、青苗、路树砍伐等赔偿费, 该费用由甲方自行支付。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市隆安县和光阁专变配电工程

第1页 共6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
安装工程							
分部分项工程							
B4 电气设备安装工程							
1	030402018001	箱式变压器 SCB13-800kVA 10±2x2.5%/0.4kV D, yn11 Uk=6% 1、低压部分采用固定式柜型。 2、低压框架断路器取消失压线圈。 3、高压柜必须满足“五防”要求。 4、高压柜内装设驱潮器及加热器。 5、无功补偿装置,补偿容量为变压器容量的60%。 6、变压器中性点及所有电气设备金属外壳均可靠接地,接地电阻不大于4欧姆。	台	1			
2	030113008001	柴油发电机组200kW 200kW柴油发电机组2台	台	2			
3	030410003001	高压绝缘铝绞线架设 JKLGYJ-70	km	6.900			
4	030410001001	接火杆 含杆上零星金具 含产权分界点标志牌	根	1			
5	030410001002	新立#1号杆 预应力混凝土电线杆 Φ 190×12m 含杆上零星金具、杆坑开挖 含电杆标志牌	根	1			
6	030410001003	新立12m中间杆(直线)预应力混凝土电 线杆 Φ190×12m 含杆上零星金具、杆坑开挖 含电杆标志牌	根	28			
7	030410001004	新立12m中间大拔稍杆(直线) Φ 270×12m 含杆上零星金具、杆坑开挖 含电杆标志牌	根	5			
8	030410001005	新立12m终端杆(直线)预应力混凝土电 线杆 Φ190×12m 含杆上零星金具、杆坑开挖 含电杆标志牌	根	1			
9	030410001006	新立15m杆(大拔稍杆)水泥杆 230mm×15m 含杆上零星金具、杆坑开挖 含隔离开关 GW9-10/630A 含电杆标志牌	根	1			
10	030410002001	拉线安装 新装拉线8组	付	8			
11	030410004001	杆上设备 柱上负荷开关ZW32-12F-630 含控制器(CT.100-200/5) 含柱上负荷开关构架	组	1			
12	030410004002	杆上设备 隔离开关 GW9-10/630A 含高压隔离开关担 ∠75×7×1800	组	1			
13	030410004003	杆上设备 脱扣式避雷器 HY5WS-17/50DLQ 含高压避雷器固定担 ∠63×6×1800	组	2			
14	030410004004	杆上设备 验电接地环 BYD-50-260	组	6			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县和光阁专变配电工程

第2页 共6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
15	030410004005	杆上设备 电缆故障指示器	组	1			
16	030410004006	杆上设备 过电压保护器	组	8			
	030408	电缆安装部分					
17	030408003001	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管敷设 2. 材质: 塑料管C-PVC 3. 规格: $\Phi 160$ 4. 敷设方式: 电缆沟敷设	m	20.00			
18	030408001001	电力电缆 1. 名称: 高压电缆敷设 2. 型号: YJV22 3. 规格: 3*120 4. 材质: 铜芯电缆 5. 敷设方式、部位: 管道内敷设 6. 电压等级(kV): 10kV 7. 含电缆本体标志牌	m	20.00			
19	030408006001	电力电缆头 1. 名称: 高压电力电缆头制作 2. 型号: 户外 3. 规格: 3*120 4. 安装部位: 电杆 5. 电压等级(kV): 10kV 6. 制作方法: 冷缩 7. 含10kV电缆终端头标志牌	个	2			
20	030408008001	防火堵洞 1. 名称: 防火堵洞 2. 材质: 电缆密封胶 3. 方式: 封堵 4. 部位: 盘柜下	处	1.00			
	030404	控制设备及低压电器安装					
21	030404031001	小电器 1. 名称: 电流互感器两只, 变比为 100/5A;, 10kV电压互感器两只	个	4			
22	030404031002	小电器 1. 名称: 3×100V、0.01-0.05A三相多功能 电能表	个	1			
23	030404031003	小电器 1. 名称: 3×100V、1(6)A负荷管理终端	个	1			
	030409	防雷及接地装置					
24	030409001001	接地极 1. 名称: 角钢接地极安装 2. 材质: 镀锌接地角钢 3. 规格: $\angle 50 \times 5 \times 2500$ 4. 土质: 普通土	根	20			
25	030409002001	接地母线 1. 名称: 户外钢接地母线敷设 2. 材质: 镀锌接地扁铁 3. 规格: -40×4 4. 安装部位: 沿地极沟敷设	m	120.00			
26	桂030413013001	土方开挖及回填	m ³	60.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县和光阁专变配电工程

第3页 共6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
	030414	电气调整试验					
27	030414001001	电力变压器系统 1. 名称: 电力变压器系统调试 2. 容量(kV·A): 800KVA	系统	1			
28	030414002001	送配电装置系统 1. 名称: 送配电装置系统调试 2. 型号: 630A 3. 电压等级(kV): 10kV 4. 类型: 高压隔离刀闸	系统	2			
29	030414002002	送配电装置系统 1. 名称: 送配电装置系统调试 2. 型号: 630A 3. 电压等级(kV): 10kV 4. 类型: 断路器	系统	1			
30	030414011001	接地装置 母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网 1. 名称: 接地装置调试 2. 类别: 接地网	系统	1			
31	030414015001	电缆试验 1. 名称: 电缆试验 交流耐压试验 2. 电压等级(kV): 10kV	根	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	1.1	大型机械设备进出场及安拆费					
	1.2	施工排水、降水费					
	1.3	二次搬运费					
	1.4	已完工程及设备保护费					
	1.5	夜间施工增加费					
	2.1	脚手架工程费					
	2.2	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费					
	2.3	垂直运输机械费					
	2.4	混凝土运输及泵送费					
	2.5	建筑物超高加压水泵费					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县和光阁专变配电工程

第4页 共6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					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
土建工程							
		分部分项工程					
		管网工程					
32	010501006001	箱变基础 1. 设备基础采用C25砼现浇, 垫层为C15混凝土 2. 基础侧墙内外面及底面抹1:2.5水泥防水砂浆, 20mm厚(掺5%防水粉) 3. 钢筋制作安装、铁件预埋 4. 模板制作安装、拆除 5. 砖砌台阶 6. 土方开挖、回填、弃置 7. 运距: 暂按10km	座	1			
33	010401011001	电缆工作井 1、盖板、梁材料C25混凝土 2、井壁采用MU10机制砖, M5水泥砂浆砌筑, 井内外壁抹1:2.5水泥砂浆20厚(掺5%防水粉) 3、电缆井垫层为C15混凝土 4、电缆井的排水及排水方向由施工时定 5、盖板为活动盖板, 贴面砖时要留出吊钩 6、模板制作、安装及拆除等 7、含钢筋制作、安装 8、具体做法详见施工图设计 7. 运距: 暂按10km	座	1			
34	桂030413011001	发电机基础 200厚C25钢筋砼 200厚碎石垫层 500厚毛石垫层	座	1			
35	桂030413011002	大拔稍杆基础基础 1、混凝土强度等级: C15、C20	座	6			
36	桂030413008001	电缆沟 土方挖填, 弃土运距自行考虑 管沟填细砂 垫层100mm厚度, C15混凝土 接头包管, C25混凝土 含模板制作安装 具体做法详见设计图纸	m	10.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市隆安县和光阁专变配电工程

第5页 共6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					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	1.1	大型机械设备进出场及安拆费					
37	011705001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 0.4 m ³	台次	1			
	1.2	施工排水、降水费					
	1.3	二次搬运费					
	1.4	已完工程及设备保护费					
	1.5	夜间施工增加费					
	2.1	脚手架工程费					
	2.2	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费					
	2.3	垂直运输机械费					
	2.4	混凝土运输及泵送费					
	2.5	建筑物超高加压水泵费					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

主要材料及价格表

工程名称:南宁市隆安县和光阁专变配电工程

第1页 共1页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
2	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t		
3	010903001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg		
4	030183001	铁钉(综合)	kg		
5	030183001	铁钉(综合)	kg		
6	031311001	电焊条(综合)	kg		
7	032116001	铁件(综合)	kg		
8	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
9	040301001	砂(综合)	m ³		
10	040301004	中砂	m ³		
11	040301006	天然中(粗)砂	m ³		
12	040502006	碎石(20~40)mm	m ³		
13	040506001	砂砾石	m ³		
14	041101001	毛石(块石)	m ³		
15	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
16	050306001	周转板枋材	m ³		
17	050306002	周转枋材	m ³		
18	130102001	调和漆(综合)	kg		
19	130503001	沥青漆	kg		
20	140301004	国V汽油 92#	kg		
21	143901002	乙炔气	kg		
22	143906001	氧气	m ³		
23	341101001	水	m ³		
24	350102003	组合钢模板	kg		
25	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
26	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³		
27	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³		
28	043104004	预拌普通混凝土 C25	m ³		
29	140301004	汽油 92#	kg		
30	140301004	国V汽油 92#	kg		
31	140304001	轻柴油 0#	kg		
32	140304001	轻柴油 0#	kg		
33	341103001	电	kW·h		
34	341103001	电	kW·h		

