

广西财经学院相思湖校区6教阶梯教室和实验中心  
101室电源改造项目 工程

## 招标工程量清单

招 标 人：广西财经学院



造价咨询人：广西嘉华建设项目管理咨询有限公司



2026年04月10日

广西财经学院相思湖校区6教阶梯教室和实验中心101室  
电源改造项目 \_\_\_\_\_ 工程

## 招标工程量清单

招标人: \_\_\_\_\_  


造价咨询人: \_\_\_\_\_  
广西嘉华建设项目管理咨  
询有限公司  
(单位盖章)  


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: \_\_\_\_\_  


复核人: \_\_\_\_\_  


编制时间: \_\_\_\_\_ 2026年04月10日

复核时间: \_\_\_\_\_

# 总 说 明

工程名称:广西财经学院相思湖校区6教阶梯教室和实验中心101室电源改造项目

第1页 共1页

## 一、工程概况:

1、项目名称:广西财经学院相思湖校区6教阶梯教室和实验中心101室电源改造项目

## 2、主要改造内容:

- (1) 相思湖校区6教阶梯教室增加配电箱、风扇、空调开关箱、双五孔插座、电线电缆及相关附属配套设施等;
- (2) 相思湖实验楼101供电电源改造拆装配电箱、电缆、桥架及相关附属配套设施等。

## 二、本次工程计价范围:

施工图纸范围内电气安装工程及其相关附属工程。

## 三、编制依据:

- (1) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50854~50862-2013)。
- (2) 《建设工程工程量计算规范(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)》。
- (3) 《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》2023年版。
- (4) 《广西壮族自治区安装拆除工程消耗量定额》2013年版。
- (5) 其他配套费用定额。
- (6) 《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》(桂造价(2019)10号)。
- (7) 《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》(桂建标2023)7号)。
- (8) 自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知(桂建发(2023)6号)。
- (9) 材料价格采用《南宁市建设工程造价信息》2026年第01期(下半月刊)发布的材料价格信息的除税价格中档取定,不足部分参照同期市场询价。

四、其中安全生产责任保险费含税暂估价120.48元,暂列金额含税为6540元。



## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:广西财经学院相思湖校区6教阶梯教室和实验中心101室电源改造项目

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
		<b>分部分项工程</b>					
	<b>4.</b>	<b>B4 6教阶梯教室电气设备升级安装工程</b>					
1	030404017001	6教阶梯教室配电箱 1. 安装方式:底边距地1.5m明装 2. 箱内电气元件详见系统图 3. 照明已完成布线, 仅需将照明回路转接到新增配电箱 4. 箱内元器品牌: 相当于或优于施耐德、正泰	台	1			
2	030404033001	风扇140W 1. 安装方式:天棚安装 2. 含风扇控制开关 3. 品牌: 相当于或优于金羚、艾美特、美的	台	8			
3	030404018001	空调开关箱 1. 安装方式: 距地1.1m明装 2. 箱内元器品牌: 相当于或优于施耐德、正泰	台	6			
4	030404035001	双五孔插座 1. 规格:10A ~250V (双五孔插座) 2. 安装方式:距地0.6m明装 3. 品牌: 相当于或优于“正泰”	套	5			
5	030408001001	电力电缆WDZ-YJY-0.6/1kV-4x35+1x16mm <sup>2</sup> 1. 敷设方式:桥架敷设 2. 具有3C认证 ISO9000认证 3. 材料品牌: 相当于或优于阳工、叠彩、纵缆	m	120.00			
6	030408006001	电力电缆头WDZ-YJY-0.6/1kV-4x35+1x16mm <sup>2</sup>	个	2			
7	030411002001	塑料线槽 <sup>3</sup> 20 1. 规格: <sup>3</sup> 20 2. 配置形式:沿天棚、墙面明敷 3. 材料品牌: 相当于或优于联塑、雄塑、中财	m	292.26			
8	030411004001	线槽配线WDZ-BYJ-450/750V-4mm <sup>2</sup> 1. 相当于或优于阳工、叠彩、纵缆	m	749.40			
9	030411004002	管内配线WDZ-BYJ-450/750V-2.5mm <sup>2</sup> 1. 相当于或优于阳工、叠彩、纵缆	m	467.18			
10	030411003001	拆装桥架盖板CT200*100*1.5mm 1. 含三通、弯头、盖板	m	120.00			
11	030413003001	DN100打洞(孔)及洞口修复	个	2			
	<b>4.</b>	<b>B4 财院相思湖实验楼101供电改造</b>					
12	030404017002	实验楼101配电箱 1. 安装方式:底边距地1.5m安装 2. 箱内电气元件详见系统图 3. 箱内元器品牌: 相当于或优于施耐德、正泰	台	1			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:广西财经学院相思湖校区6教阶梯教室和实验中心101室电源改造项目

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
13	030408001002	电力电缆WDZ-YJY-0.6/1kV-4x25+1x16mm <sup>2</sup> 1. 敷设方式:桥架敷设 2. 具有3C认证 ISO9000认证 3. 材料品牌: 相当于或优于阳工、叠彩、纵缆	m	30.00			
14	030408006002	电力电缆头WDZ-YJY-0.6/1kV-4x25+1x16mm <sup>2</sup>	个	2			
15	030411003002	拆装桥架盖板CT200*100*1.5mm 1. 含三通、弯头、盖板	m	26.00			
16	030404017003	拆除配电箱(600*530)	台	1			
17	030408001003	拆除电力电缆ZR-YJV-5*16mm <sup>2</sup>	m	30.00			
18	030413003002	根据配电箱尺寸拓宽墙洞及洞口修复 1. 根据配电箱尺寸拓宽墙洞及配电箱安装后洞口修复	项	1.00			
19	011606003001	天棚面龙骨、饰面拆除及恢复	项	1.00			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		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					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。









# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西财经学院相思湖校区6教阶梯教室和实验中心101室电源改造项目

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
	◆材料◆			
1	型钢(综合)	kg		
2	镀锌铁丝(综合)	kg		
3	圆钢HPB300 Φ10~14	kg		
4	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
5	橡胶板 2mm	m <sup>2</sup>		
6	塑料带 20mm×40m	卷		
7	棉纱头	kg		
8	破布	kg		
9	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个		
10	木螺钉 m2~4×6~65	个		
11	镀锌木螺钉 M4.5~6×15~100	个		
12	镀锌螺栓 M10×100	套		
13	膨胀螺栓 M8	套		
14	膨胀螺栓 M10	套		
15	镀锌锁紧螺母 20	个		
16	塑料胀管 Φ6~8	颗		
17	焊锡丝 综合	kg		
18	焊锡膏 瓶装50g	kg		
19	冲击钻头(综合)	根		
20	冲击钻头 Φ8	个		
21	冲击钻头 Φ12	个		
22	冲击钻头 Φ12	个		
23	钢锯条	根		
24	铁砂布	张		
25	砌筑水泥 M32.5	t		
26	砂(综合)	m <sup>3</sup>		
27	空心木板 125×250×25	块		
28	调和漆(综合)	kg		
29	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
30	沥青绝缘漆	kg		
31	国V汽油 92#	kg		
32	电力复合酯 一级	kg		
33	硬酯酸 一级	kg		
34	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
35	塑料软管	kg		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西财经学院相思湖校区6教阶梯教室和实验中心101室电源改造项目

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
36	固定卡子 3×80	套		
37	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
38	塑料护口 15~20	个		
39	电缆吊挂 3×50	套		
40	瓷接头 (双)	个		
41	铜接线端子 DT-16mm2	个		
42	铜接线端子 DT-35mm2	个		
43	尼龙扎带(综合)	个		
44	塑料手套 ST型	副		
45	水	m <sup>3</sup>		
46	标志牌 塑料扁形	个		
47	其他材料费	元		
48	钢垫板	kg		
49	墙砖开凿及恢复 材料费	项		
50	饰面拆除及恢复 材料费	项		
51	其他材料费	元		
	<b>◆配合比◆</b>			
52	水泥砂浆 1 : 2.5	m <sup>3</sup>		
53	水泥砂浆 1 : 3	m <sup>3</sup>		
	<b>◆主材◆</b>			
54	风扇50W	台		
55	6教阶梯教室配电箱	台		
56	实验楼101配电箱	台		
57	插座箱	台		
58	风扇控制开关	个		
59	双五孔插座	套		
60	WDZ-BYJ-450/750V-2.5mm2	m		
61	线槽配线WDZ-BYJ-450/750V-4mm2	m		
62	电力电缆WDZ-YJY-0.6/1kV-4x35+1x16	m		
63	电力电缆WDZ-YJY-0.6/1kV-4x25+1x16mm2	m		
64	塑料线槽 <sup>3</sup> 20	m		
	<b>◆机械台班组成◆</b>			
65	2023安装机械第一类费用	元		
66	机械台班人工费	元		
67	轻柴油 0#	kg		
68	电	kW·h		

