

广西警察学院五合、仙葫校区教学楼新增电缆及五合校区变压器扩容项目

招标工程量清单

招标人：广西警察学院



2026年08月04日

广西警察学院五合、仙葫校区教学楼新增电缆及五合校区变压器扩容项目

招标工程量清单

招标人：广西警察学院
(单位盖章)

造价咨询人：广西新时代会计师事务所有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：何荣立
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：唐华
(签字或盖章)

编制人：符婷
(造价专业人员签字及盖章)

复核人：卢柳青
(一级注册造价工程师签字盖执业章)

编制时间：2026年08月04日

复核时间：2026年08月04日

编制说明

一、工程概况： 本项目为广西警察学院五合、仙葫校区教学楼新增电缆及五合校区变压器扩容项目。 主要内容：根据教学楼用电现状,结合后期附近图书馆空调用电,本次改造拟在-1层变配电房新增一台630KVA干式变压器。并匹配增加3台低压柜,为本次新增教室空调供电，10KV电源电缆从隔壁高压配电房原有备用出线柜引接。每层电井内增设1台空调配电箱,电源从-1层变配电房新增低压出线柜沿原有桥架敷设至各楼层引接。电缆规格型号为WDZ-YJY-4*120+1*70。由楼层电井空调配电箱到每间教室的空调线路敷设在走廊内新增的空调线路专用桥架。教室内设置专用空调空开箱。每个教室配置1个三相空调回路,教室内设置空调空开箱等 本工程计算范围：施工图纸范围内的电气工程等工程 二、编制依据： (1) 《广西壮族自治区建设工程全过程计价规范》(桂建价(2025)1号)； (2) 《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(通用安装工程)》(桂建价(2025)1号)及市场询价； (3) 本工程增值税计算方式采用一般计税法； (4) 本工程施工图及相关的标准、规范、技术资料、现行的法律法规等有关文件和其它规范文本。 三、市场材料预算价格： 1. 主要材料价格按2026年《南宁建设工程造价信息》第5月上半月除税价（中档价格）计取；若南宁无信息价格的材料，则采用广西其他市区信息价或者市场询价确定。 四、其他说明： 1. 本项目可能涉及零星赶工和签证增加，因此预留暂列金额71567.83（含税）元，由发包人掌握，依据发包人发出的指令使用。
--

建设项目概况表

工程名称:广西警察学院五合、仙葫校区教学楼新增电缆及五合校区变压器扩容项目

第1页 共1页

名称		内容
工程名称		广西警察学院五合、仙葫校区教学楼新增电缆及五合校区变压器扩容项目
项目所在地		广西
建设性质		☐ 新建工程 ☒ 改建工程 ☒ 扩建工程 ☐ 其他
建设内容		☐ 建筑工程 ☐ 装饰工程 ☐ 给排水工程 ☐ 消防工程 ☐ 通风与空调工程 ☒ 电气工程 ☐ 建筑智能化工程 ☐ 电梯工程 ☐ 总图工程 ☐ 专项工程 ☐ 外部配套工程 ☐ 拆除工程
资金来源		☒ 国有资金 ☐ 非国有资金
造价类型		☐ 投资估算 ☐ 设计概算 ☐ 施工图预算 ☒ 最高投标限价 ☐ 投标报价 ☐ 结算
地质条件		土层
建设项目总投资(元)		
总建筑面积(m²)		12135.84
其中	地上建筑面积(m²)	0
	地下建筑面积(m²)	0
单方投资(元/m²)		
编制时间		2026年08月04日
计价依据		(1) 《广西壮族自治区建设工程全过程计价规范》(桂建价(2025)1号) ； (2) 《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(通用安装工程)》(桂建价(2025)1号)及市场询价； (3) 本工程增值税计算方式采用一般计税法； (4) 本工程施工图及相关的标准、规范、技术资料、现行的法律法规等有关文件和其它规范文本。 (5) 主要材料价格按2026年《南宁建设工程造价信息》第5月上半月除税价（中档价格）计取；若南宁无信息价格的材料，则采用广西其他市区信息价或者市场询价确定

附注：具体根据各专业工程量清单计算规范要求填写。

建筑安装工程费汇总表

(适用于单价合同)

工程名称:广西警察学院五合、仙葫校区教学楼新增电缆及五合校区变压器扩容项目

[illegible]

建筑安装工程费明细表

工程名称:广西警察学院五合、仙葫校区教学楼新增电缆及五合校区变压器扩容项目

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:广西警察学院五合、仙葫校区教学楼新增电缆及五合校区变压器扩容项目

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
一	A052	五合校区A-2教学大楼线路改造								
(一)	A05270	电气工程								
1	A0527001	高低压变配电系统 变压器:有 配电柜:有 备用电源:其他								
2	A052700101	高低压变配电系统设备								
3	030401002008	干式电力变压器 容量 (630kV·A) 变压器 SCB14 10/0.4kv 630KVA	台	1			干式电力变压器 630kV·A	台	1.000	
4	030402010001	低压配电柜 AA1 低压进线柜 GCS 2200x800x800mm 元器件参照品牌：德力西、施耐德 或相当于同等档次品牌	台	1			AA1 低压进线柜 GCS 2200x800x800mm	台	1.000	
5	030402010001	低压配电柜 AA2 低压补偿柜 GCS 2200x800x800mm 元器件参照品牌：德力西、施耐德 或相当于同等档次品牌	台	1			AA2 低压补偿柜 GCS 2200x800x800mm	台	1.000	
6	030402010001	低压配电柜 AA3 低压馈线柜 GCS 2200x600x800mm 元器件参照品牌：德力西、施耐德 或相当于同等档次品牌	台	1			成套低压配电柜	台	1.000	
7	030403006006	低压封闭式插接母线槽 电流 (1250A) 低压封闭式母线槽 1250A/4	m	3.07			低压封闭式插接母线槽 电流 (1250A)	m	1.023	
8	A052700102	高低压变配电系统桥架、管线缆及其他								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:广西警察学院五合、仙葫校区教学楼新增电缆及五合校区变压器扩容项目

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
9	030409001004	三芯铜芯电力电缆普通敷设 35mm ² <电缆截面≤70mm ² 新增10KV电缆, 沿原有电缆沟敷设至 新增变压 ZRYJV-10KV-3*70	m	15.41			铜芯电力电缆ZRYJV-10KV-3*70	m	1.010	
10	030409001023	五芯铜芯电力电缆普通敷设 70mm ² <电缆截面≤120mm ² 低烟无卤聚乙烯铜芯电力电缆 WDZ- YJY-4*95+1*50	m	14.52			铜芯电力电缆WDZ-YJY-4*95+1*50	m	1.010	
11	030409001023	五芯铜芯电力电缆普通敷设 70mm ² <电缆截面≤120mm ² 低烟无卤聚乙烯铜芯电力电缆 WDZ- YJY-4*120+1*70	m	43.57			铜芯电力电缆WDZ-YJY- 4*120+1*70	m	1.010	
12	030409001179	预分支电缆竖井内敷设 70mm ² <电 缆截面≤120mm ² 低烟无卤聚乙烯铜芯电力电缆 WDZ- YJY-4*95+1*50	m	22.35			铜芯电力电缆 WDZ-YJY- 4*95+1*50	m	1.010	
13	030409001179	预分支电缆竖井内敷设 70mm ² <电 缆截面≤120mm ² 低烟无卤聚乙烯铜芯电力电缆 WDZ- YJY-4*120+1*70	m	67.04			铜芯电力电缆 WDZ-YJY- 4*120+1*70	m	1.010	
14	030412003002	钢制槽式桥架 200<宽+高(mm)≤ 400 从新增空调配电专用150*75镀锌桥 架, 跟原有强电桥架贴梁底并排吊 装	m	1300.29			150*75镀锌桥架	m	1.010	
15	030412003002	钢制槽式桥架 200<宽+高(mm)≤ 400 从新增空调配电专用200*100镀锌桥 架, 跟原有强电桥架贴梁底并排吊 装	m	6.64			200*100镀锌桥架	m	1.010	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:广西警察学院五合、仙葫校区教学楼新增电缆及五合校区变压器扩容项目

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
16	030412003003	钢制槽式桥架 400<宽+高(mm)≤600 新增400*200镀锌桥架，距梁底0.15 吊装	m	11.03			400*200镀锌桥架	m	1.010	
17	030409002001	控制电缆普通敷设 电缆芯数(芯)≤6 空调控制线 KVV(4*1.5)	m	300.00			控制电缆 KVV(4*1.5)	m	1.015	
18	030409003048	10kV以下户内热缩式 三芯铜芯电力 电缆头制作、安装 35mm²<截面≤ 70mm²	个	2			热缩式铜芯电力电缆终端头35mm² <截面≤70mm²	个	1.020	
19	030409003018	1kV以下干包式 五芯铜芯电力电缆 头制作、安装 70mm²<截面≤ 120mm²	个	8						
20	030409005005	控制电缆终端头制作、安装 电缆芯 数(芯)≤6	个	2						
21	A0527002	动力配电系统								
22	A052700202	动力配电系统桥架、管线缆及其他								
23	030402011004	悬挂嵌入式配电箱 1.0m<半周长≤ 1.5m 非标AK1 底边距地1.2米电井内挂墙 明装 箱内元器件详见系统图 元器件参照品牌：德力西、施耐德 或相当于同等档次品牌	台	1			成套配电箱 非标AK1	台	1.000	
24	030402011004	悬挂嵌入式配电箱 1.0m<半周长≤ 1.5m 非标AK2 底边距地1.2米电井内挂墙 明装 箱内元器件详见系统图 元器件参照品牌：德力西、施耐德 或相当于同等档次品牌	台	1			成套配电箱 非标AK2	台	1.000	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:广西警察学院五合、仙葫校区教学楼新增电缆及五合校区变压器扩容项目

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
25	030402011004	悬挂嵌入式配电箱 1.0m<半周长≤1.5m 非标AK3 底边距地1.2米电井内挂墙明装 箱内元器件详见系统图 元器件参照品牌：德力西、施耐德或相当于同等档次品牌	台	1			成套配电箱 非标AK3	台	1.000	
26	030402011004	悬挂嵌入式配电箱 1.0m<半周长≤1.5m 非标AK4 底边距地1.2米电井内挂墙明装 箱内元器件详见系统图 元器件参照品牌：德力西、施耐德或相当于同等档次品牌	台	1			成套配电箱 非标AK4	台	1.000	
27	030405001027	三相小型空气漏电保护开关 空调开关箱，5位明装，内装漏电空开iC65N-D32/3P+N vigi 30mA 底边距地1.5米明装	个	158			空调开关箱	个	1.010	
28	030412002003	塑料线槽 30×15	m	2416.38			塑料线槽 30×15	m	1.050	
29	030412004104	线槽配低烟无卤阻燃铜芯线 WDZ-BYJ-4mm2	m	1299.30			铜芯线 WDZ-BYJ-4mm2	m	1.020	
30	030409001019	五芯铜芯电力电缆普通敷设 电缆截面≤10mm2 低烟无卤聚乙烯铜芯电力电缆 WDZ-YJY-5*6	m	11766.70			铜芯电力电缆 WDZ-YJY-5*6	m	1.010	
31	A052700303	照明器具、开关插座								
32	030412006003	明装 普通接线盒 线控开关 液晶数控 随设备配套，底边距地1.4米壁装 仅计算预留接线盒安装费	个	34						

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:广西警察学院五合、仙葫校区教学楼新增电缆及五合校区变压器扩容项目

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中:清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
33	030413014005	单相明插座 16A ≤3孔 安全型三孔明装空调插座,距地2.4米明装	套	71			安全型三孔明装空调插座	套	1.020	
34	030413014005	单相明插座 16A ≤3孔 安全型三孔明装空调插座,距地1.5米明装	套	71			安全型三孔明装空调插座	套	1.020	
二	A052	仙葫校区主楼4~7F空调电气改造								
(一)	A05270	电气工程								
35	A0527002	动力配电系统								
36	A052700202	动力配电系统桥架、管线缆及其他								
37	030412002003	塑料线槽 25×12.5	m	300.01			塑料线槽 25×12.5	m	1.050	
38	030412002005	塑料线槽 60×40	m	34.42			塑料线槽 60×40	m	1.050	
39	030412004104	线槽配低烟无卤阻燃铜芯线 WDZ-BYJ-4mm2	m	1135.44			铜芯线 WDZ-BYJ-4mm2	m	1.020	
40	A052700303	照明器具、开关插座								
41	030413014005	单相明插座 16A ≤3孔 安全型三孔明装空调插座,距地2.4米明装	套	12			安全型三孔明装空调插座	套	1.020	
42	030413014005	单相明插座 16A ≤3孔 安全型三孔明装空调插座,距地1.5米明装	套	19			安全型三孔明装空调插座	套	1.020	
43	0304050001001	卡插式微型自动空气开关 四层空调配电箱(AK1-4)	个	1			微型自动空气开关20A/1P	个	1.010	
三	A052	仙葫校区4#楼2~5F空调电气改造								
(一)	A05270	电气工程								
44	A0527002	动力配电系统								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:广西警察学院五合、仙葫校区教学楼新增电缆及五合校区变压器扩容项目

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中:清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
45	A052700202	动力配电系统桥架、管线缆及其他								
46	030412002003	塑料线槽 25×12.5	m	289.05			塑料线槽 25×12.5	m	1.050	
47	030412004104	线槽配低烟无卤阻燃铜芯线 WDZ-BYJ-4mm2	m	851.61			铜芯线 WDZ-BYJ-4mm2	m	1.020	
48	030409002001	控制电缆普通敷设 电缆芯数(芯)≤6 空调控制线 KVV(4*1.5)	m	124.33			控制电缆 KVV(4*1.5)	m	1.015	
49	A052700303	照明器具、开关插座								
50	030412006003	明装 普通接线盒 线控开关 液晶数控 随设备配套, 底边距地1.4米壁装 仅计算预留接线盒安装费	个	14						
51	030413014005	单相明插座 16A ≤3孔 安全型三孔明装空调插座,距地2.4米明装	套	5			安全型三孔明装空调插座	套	1.020	
四	A052	仙葫校区2#楼2~4F空调电气改造								
(一)	A05270	电气工程								
52	A0527002	动力配电系统								
53	A052700202	动力配电系统桥架、管线缆及其他								
54	030412002003	塑料线槽 25×12.5	m	33.60			塑料线槽 25×12.5	m	1.050	
55	030412004104	线槽配低烟无卤阻燃铜芯线 WDZ-BYJ-4mm2	m	107.80			铜芯线 WDZ-BYJ-4mm2	m	1.020	
56	A052700303	照明器具、开关插座								
57	030413014005	单相明插座 16A ≤3孔 安全型三孔明装空调插座,距地2.4米明装	套	14			安全型三孔明装空调插座	套	1.020	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:广西警察学院五合、仙葫校区教学楼新增电缆及五合校区变压器扩容项目

第1页 共1页

[illegible]

注：一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)，简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)。

技术措施项目清单综合单价分析表

工程名称:广西警察学院五合、仙葫校区教学楼新增电缆及五合校区变压器扩容项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额），简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。

综合措施项目清单计价表

工程名称:广西警察学院五合、仙葫校区教学楼新增电缆及五合校区变压器扩容项目

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	单位	计算过程	不含税金额 (元)	增值税 (税率%, 元)	含税金额 (元)
一	A052	五合校区A-2教学大楼线路改造					
(一)	A05270	电气工程					
1	A052204001	综合措施项目费	项				
2	031402001001	安全生产费	项	Σ (分部分项人 机+技术措施人 机)*4%			
3	031402002001	文明临设环保费	项				
4	031402003001	雨季施工增加费	项				
二	A052	仙葫校区主楼4~7F空调电 气改造					
(一)	A05270	电气工程					
1	A052204001	综合措施项目费	项				
2	031402001001	安全生产费	项	Σ (分部分项人 机+技术措施人 机)*4%			
3	031402002001	文明临设环保费	项				
4	031402003001	雨季施工增加费	项				
三	A052	仙葫校区4#楼2~5F空调电 气改造					
(一)	A05270	电气工程					
1	A052204001	综合措施项目费	项				
2	031402001001	安全生产费	项	Σ (分部分项人 机+技术措施人 机)*4%			
3	031402002001	文明临设环保费	项				
4	031402003001	雨季施工增加费	项				
四	A052	仙葫校区2#楼2~4F空调电 气改造					
(一)	A05270	电气工程					
1	A052204001	综合措施项目费	项				
2	031402001001	安全生产费	项	Σ (分部分项人 机+技术措施人 机)*4%			
3	031402002001	文明临设环保费	项				
4	031402003001	雨季施工增加费	项				

其他项目清单计价表

工程名称:广西警察学院五合、仙葫校区教学楼新增电缆及五合校区变压器扩容项目

第1页 共1页

[illegible]