

南宁职业技术学院9号实训楼10kV配电工程

招标工程量清单

招标人：南宁职业技术学院



(单位盖章)

造价咨询人：广西德胜工程项目管理有限公司



(单位盖章)

2025年08月20日

总 说 明

工程名称: 南宁职业技术大学9号实训楼10kV配电工程

第1页 共1页

一、编制依据

- 1、施工图、现行相关技术资料及招标文件；
- 2、《建设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》GB50856-2013、《〈建设工程工程量清单计价规范〉(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则》、《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（修订版）》；

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 南宁职业技术大学9号实训楼10kV配电工程

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
南宁职业技术大学9号实训楼10kV配电工程-安装			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中: 暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中: 安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
南宁职业技术大学9号实训楼10kV配电工程-土建			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中: 暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中: 安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中: 暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中: 安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁职业技术大学9号实训楼10kV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
南宁职业技术大学9号实训楼10kV配电工程-安装							
		分部分项工程					
		B4 电气设备安装工程					
1	030408001001	高压电力电缆敷设 YJV22-8.7/15KV-3*70mm ²	m	250.00			
2	080802013001	电缆标识牌	块	25			
3	030408006001	电力电缆 YJV22-8.7/15KV-3*70mm ² 户内冷缩式电缆头制作安装	个	2			
4	030402017001	高压进线柜 36AH1	台	1			
5	030402017002	高压出线柜 36AH2	台	1			
6	030402017003	高压出线柜 36AH3	台	1			
7	030404004001	低压进线柜 GCS 36AA1	台	1			
8	030404004002	低压补偿柜 GCS 36AA2	台	1			
9	030404004003	低压出线柜 GCS 36AA3	台	1			
10	030404004004	低压出线柜 GCS 36AA4	台	1			
11	030404004005	低压出线柜 GCS 36AA5	台	1			
12	030404004006	低压出线柜 GCS 36AA6	台	1			
13	030404004007	低压出线柜 GCS 36AA7	台	1			
14	030404004008	低压双电源转换柜 GCS FAA1	台	1			
15	030404004009	低压出线柜 GCS FAA2	台	1			
16	030404004010	低压出线柜 GCS FAA3	台	1			
17	030401002001	10kV干式变压器, IP20外壳, 配风机及温控系统 SCB13-1000kVA、10.5±2×2.5%/0.4kV、Dyn11, Uk=4% 采用铝合金壳体, 防护等级不小于IP20	台	1			
18	030113008001	柴油发电机组设备 常用223kW, 备用245kW 含安装、调试、检查接线、与变压器连接	台	1			
19	040901009001	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢[10	m	25.00			
20	桂030411010001	穿墙套管	个	1			
21	030403006001	封闭式母线槽 容量(A): CCX3-11-2000A/4P 含软连接及始端箱	m	10.00			
22	030403006002	封闭式母线槽 容量(A): CCX3-11-500A/4P 含软连接及始端箱	m	40.00			
23	030408008001	防火涂料、堵洞、隔板及阻燃槽盒 防火堵洞 防火门	处	2			
24	030408008002	防火涂料、堵洞、隔板及阻燃槽盒 防火堵洞 盘柜下	处	4			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁职业技术大学9号实训楼10kV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
25	030408008003	防火涂料、堵洞、隔板及阻燃槽盒 防火堵洞 保护管	处	2			
26	030411003001	钢制桥架 钢制托盘式桥架(宽+高mm以下)CT200*100(厚度 δ =1.2mm)	m	10.00			
27	010516002001	组合式桥架、支撑架、复合电缆支架安装 桥架支撑架	t	0.040			
28	桂031211003001	金属结构除锈	kg	40.00			
29	030404031001	高压计量表计安装	个	1			
30	030404031002	三相三线负控终端安装及调试	个	1			
31	030409002001	接地母线镀锌扁钢-50*5	m	70.00			
32	030409002002	接地线ZR-VV-150mm ²	m	30.00			
33	030404017001	配电房配电箱PZ-30 安装方式: 装在墙上	台	1			
34	030412005001	单管荧光灯, 自带蓄电池, AC 220V LED直管灯1*16W (含接线盒) 持续供电时间不小于180min, 安装高度>3米	套	11			
35	030412005002	双管荧光灯, 自带蓄电池, AC 220V LED直管灯2*16W (含接线盒) 持续供电时间不小于180min, 安装高度>3米	套	21			
36	030404019001	单联三控开关250V 10A (含接线盒) 壁装	个	3			
37	030404018001	两孔三孔暗插座250V 10A (含接线盒) 壁装	套	2			
38	030412004001	安全出口灯 (A型小型) 1*0.5W*LED~24V (常亮, 含底盒) 安装方式: 门框上方 持续供电时间不小于180min 产品符合当地消防部门验收标准	套	2			
39	030411004001	配线WDZ-BYJ-4mm ²	m	120.00			
40	030411004002	配线WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	264.00			
41	030408001002	电力电缆WDZ-YJY-5*10mm ²	m	41.00			
42	030411001001	配管JDG20	m	80.00			
43	030411001002	配管JDG32	m	30.00			
44	030108003001	轴流通风机 T35-11-250V 180W 防水、防尘、防虫, 风量5000m ³ /h以上 安装高度3000mm, 加装不锈钢网罩, 配置70℃防火阀	台	3			
45	030701003001	柜式空调5P	台	2			
46	050307009001	配电室门牌 安装下限离地1.6米	个	2			
47	050307009002	“止步高压危险”标志牌 安装下限离地1.6米	块	2			
48	050307009003	“门口一带严禁停放车辆、堆放杂物等”标志牌	块	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁职业技术大学9号实训楼10kV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
		安装下限离地1.6米					
49	050307009004	“未经许可不得入内”标志牌	块	2			
50	011503001001	防鼠挡板 高0.5米, 基上部设置防止绊跤线标志	块	2			
51	050307009005	“紧急出口”标志牌 疏散方向指示箭头指向门口, 安装下限离地0.3米	块	1			
52	050307009006	“注意通风”标志牌 安装下限离地1.6米	块	1			
53	050307009007	电房运行管理制度牌 安装下限离地1.4米	块	1.000			
54	030404003001	10kV-次结线图 安装下限离地1.4米	块	1			
55	030404003002	0.4kV-次结线图 安装下限离地1.4米	块	1			
56	050307009008	安全警示语 安装下限离地2.0米	块	1			
57	030901013001	灭火器箱 每面箱内配置2套7kg二氧化碳手提式灭火器 墙上应设置灭火设备标示牌, 安装下限比灭火设备高0.1米	个	2			
58	050307009009	“禁止烟火”标志牌 安装下限离地1.6米	块	1.000			
59	040205006001	禁止阻塞线	处	2			
60	030409009001	绝缘垫	m ²	17.92			
61	040205006002	安全警戒线 防止警示线至屏面的距离一般应为300mm-800mm, 可根据实际情况进行调整	m	67.60			
62	030501005001	防误装置解锁工具箱 安装下限离地1.4米	台	1			
63	030414001001	电力变压器系统调试 10KV以下变压器 (容量1000KV. A)	系统	1			
64	030414002001	10KV送配电装置系统调试	系统	3			
65	030414002002	1KV送配电装置系统调试	系统	10			
66	030414011001	接地网调试	系统	1			
67	030414015001	电缆试验 交流耐压试验	次	2			
68	030414015002	电缆试验 振荡波试验	根	1.000			
69	030414008001	1KV母线系统调试	段	10			
70	030414008002	10KV母线系统调试	段	1.000			
		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: 南宁职业技术大学9号实训楼10kV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					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
	011703	垂直运输					
	011704	超高施工增加					
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
	011706	施工排水、降水					
	011708	混凝土运输及泵送工程					
	011709	二次搬运					
	011710	已完工程保护费					
	011711	夜间施工增加费					
	011712	金属结构构件制作平台摊销					
	011713	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施					
		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					
南宁职业技术大学9号实训楼10kV配电工程-土建							
		分部分项工程					
		配电房基础					
71	010401014001	砖砌沟 砌砖名称、部位:设备基础、电缆沟 砖品种、规格、强度等级:Mu10砖M7.5水 泥砂浆	m ³	21.84			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁职业技术大学9号实训楼10kV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
72	010401009001	实心砖柱 砌砖名称、部位: 设备基础、电缆沟 砖品种、规格、强度等级: Mu10砖M7.5水 泥砂浆	m ³	0.55			
73	010501006001	变压器基础 混凝土强度等级: C20	m ³	0.77			
74	010501006002	发电机组基础 混凝土强度等级: C25	m ³	0.51			
75	011203001001	砌体抹灰 基层类型、部位: 设备基础、电缆沟 砂浆种类、配合比: 1:2水泥砂浆 面层厚度: 10mm	m ²	111.71			
76	010503004001	圈梁 混凝土强度等级: C20	m ³	7.62			
77	010605001001	波纹钢盖板 厚度: 5~6mm 两层防锈漆, 一层银粉漆	m ²	29.99			
78	040901009001	预埋铁件(热镀锌)	t	0.337			
79	010515001001	现浇构件圆钢筋制安 ϕ 10以内	t	0.106			
80	010515001002	现浇构件圆钢筋制安 ϕ 10以上	t	0.035			
81	010515001003	现浇构件圆钢筋制安 ϕ 10以上	t	0.255			
82	010103001001	室内回填陶粒 厚度: 约660mm	m ³	44.70			
83	011101003001	混凝土楼地面 120厚C20混凝土	m ²	67.73			
84	011101006001	平面砂浆找平层 20mm厚1:4干硬性水泥砂浆	m ²	67.73			
85	011003003001	地面刷翠绿色环氧树脂地坪漆两遍	m ²	67.73			
		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					
	011701	脚手架工程					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
86	011702008001	圈梁模板	m ²	28.72			
87	011702001001	设备基础模板	m ²	8.91			
	011703	垂直运输					
	011704	超高施工增加					
	011705	大型机械设备进出场及安拆					

