

广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人: 广西体育高等专科学校

(单位盖章)



造价咨询人: 广西翰林工程项目管理有限责任公司

(单位盖章)



2025年5月29日

广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：广西体育高等专科学校
(单位盖章)



造价咨询人：广西翰林工程项目管理有
限责任公司
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人：彭峰林
(签字或盖章)

彭峰林

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)



编制人：_____
(造价工程师签字)



复核人：_____
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间：2025年5月29日

复核时间：2025年5月29日

总 说 明

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第1页 共1页

一、工程概况:

1、工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

2、工程地址:广西南宁市大学西路176号

3、建设规模:

土建工程:新建6号配电房建筑装饰工程。

安装工程:主要是在原7号配电房增加1台高压柜;新建6号配电房安装2台高压柜、1台变压器、5台低压柜及配电房照明、通风、防雷接地安装、6号配电房至13#学术交流中心、14#行政楼、15#体质检测中心的电缆敷设及管井砌筑;在原食堂1号配电室增加3台中置柜、1台变压器、5台低压柜、1号配电房至21#教学楼的电缆敷设及管井砌筑;13#学术交流中心、14#行政楼、15#体质检测中心、21#教学楼新增的配电总箱安装等。

二、工程编制范围:

1、本项目施工图纸、招标文件相关资料等。

三、编制依据:

1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、广西壮族自治区住房和城乡建设厅颁布的《〈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》、《〈建设工程工程量清单计算规范〉GB50854~50862-2013广西壮族自治区实施细则》修订版、《〈房屋建筑工程与装饰装修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》;

2、2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及《广西壮族自治区建筑装饰装修工程费用定额》;

3、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及《广西壮族自治区安装工程费用定额》;

4、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及《广西壮族自治区市政工程费用定额》;

5、桂建标[2016]17号文《自治区住房和城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》,采用一般计税方法。

6、桂建标[2019]12号文《自治区住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》;

7、广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件桂建标[2023]7号《自治区住房和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》;

8、本项目施工图纸、招标文件、业主答疑及相关资料。

9、与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料及其他相关资料;

10、建设工程造价管理机构发布的工程造价信息《南宁市建设工程造价信息》2025年第2期下半月刊中的“除税价格”。

11、其他相关资料。

四、其他说明

1.弃土运距暂按10公里计算。

单项工程投标报价汇总表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程投标报价汇总表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
配电扩容工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
总平配电工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
总平配电工程(市政)			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
单体配电工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
6配电房			
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		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第1页 共14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
配电扩容工程							
		分部分项工程					
	4.	7号配电房增加					
1	030402017004	高压出线柜2G5 柜体型号: KYN 柜体规格(宽+深+高): 800*1500*2300mm 具体配置详见施工设计图纸, 含柜体配套 铜排、转接铜排 品牌: 相当于或优于“中档” 元器件品牌: 参照或相当于上海人民	台	1			
	4.	新建6号配电房					
2	030401002001	干式变压器 SCB11-1600/10.5 U=6% D/Yn11 高压调节范围: 10.5±2X2.5% 变压器需装设温控装置(通用智能接口), 风冷, 具备高温报警功能 采用铝合金外壳, 防护等级IP20, 带风机、 温显温控系统 含铭牌、绝缘护罩、软连接、附件、底座 、防雷接地等 品牌: 参照或相当于广东广特	台	1			
3	030402017005	高压进线柜6G1 柜体型号: KYN 柜体规格(宽+深+高): 800*1500*2300mm 具体配置详见施工设计图纸, 含柜体配套 铜排、转接铜排 品牌: 相当于或优于“中档” 元器件品牌: 参照或相当于上海人民	台	1			
4	030402017006	高压出线柜6G2 柜体型号: KYN 柜体规格(宽+深+高): 800*1500*2300mm 具体配置详见施工设计图纸, 含柜体配套 铜排、转接铜排 品牌: 相当于或优于“中档” 元器件品牌: 参照或相当于上海人民	台	1			
5	030404004006	低压进线柜13AA1 柜体型号: GCS 柜体规格(宽+深+高): 1000*1000*2200mm 具体配置详见施工设计图纸, 含柜体配套 铜排、转接铜排 品牌: 相当于或优于“中档” 元器件品牌: 参照或相当于上海人民	台	1			
6	030404004007	补偿柜13AA2 柜体型号: GCS 柜体规格(宽+深+高): 800*1000*2200mm 具体配置详见施工设计图纸, 含柜体配套 铜排、转接铜排 品牌: 相当于或优于“中档” 元器件品牌: 参照或相当于上海人民	台	1			
7	030404004008	补偿柜13AA3 柜体型号: GCS 柜体规格(宽+深+高): 800*1000*2200mm	台	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第2页 共14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
		具体配置详见施工设计图纸, 含柜体配套铜排、转接铜排 品牌: 相当于或优于“中档” 元器件品牌: 参照或相当于上海人民					
8	030404004009	低压出线柜13AA4 柜体型号: GCS 柜体规格(宽+深+高): 600*1000*2200mm 具体配置详见施工设计图纸, 含柜体配套铜排、转接铜排 品牌: 相当于或优于“中档” 元器件品牌: 参照或相当于上海人民	台	1			
9	030404004010	低压出线柜13AA5 柜体型号: GCS 柜体规格(宽+深+高): 600*1000*2200mm 具体配置详见施工设计图纸, 含柜体配套铜排、转接铜排 品牌: 相当于或优于“中档” 元器件品牌: 参照或相当于上海人民	台	1			
10	030408001001	铜芯电力电缆敷设 YJV22-8.7/15kV-3*70mm ² 品牌: 参照或相当于桂林国际、纵览	m	40.28			
11	030408006001	户内冷缩式电力电缆终端头制作、安装 10kV以下端头(截面mm ² 以下)70(3芯)	个	4			
	4.	食堂1号配电房增加					
12	030401002001	干式变压器 SCB11-1600/10.5 U=6% D/Yn11 高压调节范围: 10.5±2X2.5% 变压器需装设温控装置(通用智能接口), 风冷, 具备高温报警功能 采用铝合金外壳, 防护等级IP20, 带风机、 温显温控系统 含铭牌、绝缘护罩、软连接、附件、底座、 防雷接地等 品牌: 参照或相当于广东广特	台	1			
13	030402017001	中置柜 ZXP17 柜体规格(宽+深+高): 800*1500*2300mm 具体配置详见施工设计图纸, 含柜体配套铜排、转接铜排 品牌: 相当于或优于“中档” 元器件品牌: 相当于或优于“中档”	台	1			
14	030402017002	中置柜 ZXP16 柜体规格(宽+深+高): 800*1500*2300mm 具体配置详见施工设计图纸, 含柜体配套铜排、转接铜排 品牌: 相当于或优于“中档” 元器件品牌: 参照或相当于上海人民	台	1			
15	030402017003	中置柜 ZXP15 柜体规格(宽+深+高): 800*1500*2300mm 具体配置详见施工设计图纸, 含柜体配套铜排、转接铜排 品牌: 相当于或优于“中档” 元器件品牌: 参照或相当于上海人民	台	1			
16	030404004001	低压进线柜12AA1	台	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第3页 共14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
		柜体型号: GCS 柜体规格(宽+深+高): 1000*1000*2200mm 具体配置详见施工设计图纸, 含柜体配套 铜排、转接铜排 品牌: 相当于或优于“中档” 元器件品牌: 参照或相当于上海人民					
17	030404004002	补偿柜12AA2 柜体型号: GCS 柜体规格(宽+深+高): 800*1000*2200mm 具体配置详见施工设计图纸, 含柜体配套 铜排、转接铜排 品牌: 相当于或优于“中档” 元器件品牌: 参照或相当于上海人民	台	1			
18	030404004003	补偿柜12AA3 柜体型号: GCS 柜体规格(宽+深+高): 800*1000*2200mm 具体配置详见施工设计图纸, 含柜体配套 铜排、转接铜排 品牌: 相当于或优于“中档” 元器件品牌: 参照或相当于上海人民	台	1			
19	030404004004	低压出线柜12AA4 柜体型号: GCS 柜体规格(宽+深+高): 600*1000*2200mm 具体配置详见施工设计图纸, 含柜体配套 铜排、转接铜排 品牌: 相当于或优于“中档” 元器件品牌: 参照或相当于上海人民	台	1			
20	030404004005	低压出线柜12AA5 柜体型号: GCS 柜体规格(宽+深+高): 600*1000*2200mm 具体配置详见施工设计图纸, 含柜体配套 铜排、转接铜排 品牌: 相当于或优于“中档” 元器件品牌: 参照或相当于上海人民	台	1			
21	030403006001	密集型封闭母线槽3150A/4P 品牌: 参照或相当于广西华旬	m	7.20			
22	030403007001	母线槽始端箱、终端箱、分线箱 3150A 含箱内转接过渡排	台	4			
23	030408001001	铜芯电力电缆敷设 YJV22-8.7/15kV- 3*70mm ² 品牌: 参照或相当于桂林国际、纵览	m	13.20			
24	030408006001	户内冷缩式电力电缆终端头制作、安装 10kV以下端头(截面mm ² 以下)70(3芯)	个	2			
25	030408001002	铜芯电力电缆敷设 YJV22-8.7/15kV- 3*150mm ² 品牌: 参照或相当于桂林国际、纵览	m	25.76			
26	030408006002	户内冷缩式电力电缆终端头制作、安装 10kV以下端头(截面mm ² 以下)150(3芯)	个	2			
27	030403003001	带形铜母线安装TMY-80×10 随柜带来, 仅计安装费	m	7.20			
28	030403003002	带形铜母线安装TMY-80×6 随柜带来, 仅计安装费	m	7.20			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第4页 共14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
29	030403003003	带形铜母线安装TMY-120×10 随柜带来, 仅计安装费	m	68.40			
30	030403007002	带形铜母线伸缩节头及铜过渡板 铜过渡板 母线过渡铜排, 仅计安装费	块	16			
		设备基础及防火封堵					
31	桂030404037001	基础槽钢10# 部位: 高低压配电柜、变压器等	m	100.55			
32	030413001001	热镀锌电缆支架 位置: 电缆沟 电缆支架每800mm预埋一付 电缆沟支架用-50X5热镀锌扁钢焊接并与 接地网焊接	kg	139.68			
33	030408008001	电缆盘柜防火堵洞 材质: 不燃材料/不燃保温材料 其它: 按设计及规范要求	处	16			
		安健环					
34	040205006001	安全警示线 防止警示线至屏面的距离一般为 300mm~800mm, 可根据实际情况进行调整	m	24.80			
35	030409009001	绝缘垫 绝缘垫长度与电柜宽度相等, 宽度 800~1000mm	m²	24.80			
36	031103030001	高压配电室门牌 安装下限离地面1.6米	块	2			
37	031103030002	“门口一带严禁停放车辆、堆放杂物等” 标志牌 安装下限离地面1.6米	块	4			
38	031103030003	“未经许可不得入内” 标示牌 安装下限离地面1.6米	块	4			
39	031103030004	“止步高压危险标志牌” 安装下限离地面1.6米	块	4			
40	031103030005	“紧急出口” 标志牌 安装下限离地面1.6米 疏散方向指示箭头指向门口, 安装下限离 地面0.3米	块	2			
41	桂030413018001	防鼠挡板 高0.45米, 其上部设置防止绊脚胶标示	块	2			
42	030901013001	灭火器箱 内置4kg气体灭火器4具 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			
43	040205006002	禁止阻塞线 禁止阻塞线范围宽度与消防设备宽度相等	m	1.20			
44	031103030006	电房运行管理制度牌	块	1			
45	031103030007	10kV一次结线图	块	1			
46	031103030008	0.4kV一次结线图	块	1			
47	031103030009	安全警示语	块	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第5页 共14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
48	031103030009	“禁止烟火”标志牌	块	1			
49	031103030009	“注意通风”标志牌	块	1			
50	031103030009	防误装置解锁工具箱	套	1			
		配电房照明、通风、防雷系统					
51	030404017001	配电房电源箱(不锈钢304) 含箱体及箱内所有元器件,详见系统图	台	1			
52	030412005001	筒式荧光灯(自带应急灯) 2×36W	套	12			
53	030108003001	壁式风机 功率:160W 含检查接线 含风机控制按钮	台	2			
54	030404034001	暗装双极双控开关 20A	套	2			
55	030404035001	暗装双联二极及三极插座16A 250V	套	3			
56	030412004001	安全出口标志 LED 4W(色温≥2700K)	套	2			
57	030412004002	单面双向疏散灯、单面单向疏散灯 LED 4W(色温≥2700K)	套	3			
58	030412004003	安全指示灯 LED 4W(色温≥2700K)	套	3			
59	030411001001	阻燃PVC线槽 25*15	m	80.00			
60	030408001003	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJV-1kV- 4*16+1*10mm ² 品牌:参照或相当于桂林国际、纵览	m	25.00			
61	030408006003	五芯电力电缆终端头制作、安装1kV以下 端头(截面mm ² 以下)16	个	2			
62	030411004001	管内穿线 动力线路 铜芯线 ZR-BV-4mm ²	m	120.00			
63	030411004002	管内穿线 照明线路 铜芯线 ZR-BV- 2.5mm ²	m	160.00			
64	030409002001	配电室接地网 热镀锌扁钢50*5	m	86.24			
65	030409005001	屋面避雷带 Φ16镀锌圆钢,沿女儿墙敷设	m	32.00			
66	030409006001	避雷针 Φ16镀锌圆钢, L=500mm	根	4			
67	030409003001	避雷引下线 Φ16镀锌圆钢	m	21.20			
68	030409002002	配电电房地网圆钢水平地极	m	60.00			
69	030409008001	断接卡保护箱 内置断接卡	台	2			
70	030409008002	断接卡接线板	块	4			
71	030409001001	角钢垂直地极	根	9			
		调试部分					
72	030414001001	电力变压器系统调试 10KV以下变压器 (容量2000KV.A以下)	系统	2			
73	030414002002	送配电装置系统调试 1KV以下交流供电 (综合)	系统	4			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第6页 共14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
74	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	1			
		B11 刷油、防腐蚀、绝热工程					
75	031206004001	支架除微锈	kg	139.68			
76	031201003001	支架刷油 刷防锈漆二道, 调和漆二道	kg	139.68			
		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					
		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					
总平配电工程							
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
77	030408003001	电缆保护管 C-PVC150*4.5mm 含管件、管枕、管堵等附件 品牌: 参照或相当于雄塑	m	2490.00			
78	030408003002	电缆保护管 SC200*4.5mm 品牌: 参照或相当于天津友发	m	156.00			
79	030408001004	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJV-1kV- 4*70+1*35mm ² 品牌: 参照或相当于桂林国际、纵览	m	277.86			
80	030408006004	五芯电力电缆终端头制作、安装1kV以下 端头(截面mm ² 以下)70	个	2			
81	030408001005	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJV- 4*120+1*70mm ²	m	415.54			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第7页 共14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
		品牌: 参照或相当于桂林国际、纵览					
82	030408006005	五芯电力电缆终端头制作、安装1kV以下 端头(截面mm ² 以下)120	个	4			
83	030408001006	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJV-1kV- 4*185+1*95mm ² 品牌: 参照或相当于桂林国际、纵览	m	301.43			
84	030408006006	五芯电力电缆终端头制作、安装1kV以下 端头(截面mm ² 以下)185	个	2			
85	030408001007	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJV-1kV- 4*240+1*120mm ² 品牌: 参照或相当于桂林国际、纵览	m	814.83			
86	030408006007	五芯电力电缆终端头制作、安装1kV以下 端头(截面mm ² 以下)240	个	8			
		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					
		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					
总平配电工程(市政)							
		分部分项工程					
	6.	管网工程					
87	桂030413007001	新建电缆井 940x2520x1010mm 井壁采用MU15砖,M10水泥砂浆砌筑,井壁 内面抹20mm厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水 粉)。 细沙垫层100mm	座	12			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第8页 共14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
		复合盖板为自锁式防盗玻璃纤维增强塑料 复合盖板电缆沟盖板。 各层电缆之间宜用折叠复合支架作为电缆 支承 井盖板设置电缆标志牌					
88	桂030413007002	新建电缆井 940x2520x760mm 井壁采用MU15砖,M10水泥砂浆砌筑,井壁 内面抹20mm厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水 粉)。 细沙垫层100mm 电缆井盖板为自锁式防盗玻璃纤维增强塑 料复合盖板 井盖板设置电缆标志牌	座	10			
89	桂030413007003	新建电缆井 940x2520x1260mm 井壁采用MU15砖,M10水泥砂浆砌筑,井壁 内面抹20mm厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水 粉)。 细沙垫层100mm 电缆井盖板为自锁式防盗玻璃纤维增强塑 料复合盖板 井盖板设置电缆标志牌	座	4			
	1.	土石方工程					
90	040101002001	沟槽、基坑挖土方(不装车) 土壤类别:综合考虑 挖土深度:详设计图纸		351.98			
91	040101002002	沟槽、基坑挖土方(装车) 土壤类别:综合考虑 挖土深度:详设计图纸		490.13			
92	040103001001	沟槽、基坑可利用方回填		351.98			
93	040103002001	土方弃置起步第1公里(含运弃) 各类土方、石方、混凝土等		490.13			
94	桂040103003001	土方弃置每增运1公里 各类土方、石方、混凝土等 运距暂按10KM计算,结算时按实调整	· km	4411.17			
95	040103001002	沟槽回填砂垫层 1.密实度:按施工图符合设计要求		100.43			
96	040103001003	沟槽回填细土 1.密实度:按施工图符合设计要求		285.63			
97	桂030413016001	拆除路面 拆除水泥混凝土路面15cm,水泥稳定层 15cm	m²	45.00			
98	桂030413017001	路面恢复 恢复水泥混凝土路面15cm,级配碎石摊铺 20cm	m²	45.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第9页 共14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利 润					
		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					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
单体配电工程							
		分部分项工程					
	4.	13#学术交流中心					
99	030404017002	1XS-JS配电箱 含箱体及箱内所有元器件, 详见系统图 元器件品牌: 参照或相当于正泰	台	1			
100	030404017003	2XS-JS配电箱 含箱体及箱内所有元器件, 详见系统图 元器件品牌: 参照或相当于正泰	台	1			
	4.	14#行政楼					
101	030404017013	1XL-ZL配电箱 含箱体及箱内所有元器件, 详见系统图 元器件品牌: 参照或相当于正泰	台	1			
102	030404017014	2XL-ZL配电箱 含箱体及箱内所有元器件, 详见系统图 元器件品牌: 参照或相当于正泰	台	1			
103	030404017015	1XL-FL配电箱 含箱体及箱内所有元器件, 详见系统图 元器件品牌: 参照或相当于正泰	台	1			
	4.	15#体质检测中心					
104	030404017022	YD-JS配电箱 含箱体及箱内所有元器件, 详见系统图 元器件品牌: 参照或相当于正泰	台	1			
	4.	21#教学楼					
105	030404017024	BL-JS配电箱 含箱体及箱内所有元器件, 详见系统图 元器件品牌: 参照或相当于正泰	台	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第10页 共14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
106	030404017025	NL-JS配电箱 含箱体及箱内所有元器件,详见系统图 元器件品牌:参照或相当于正泰	台	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					
		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					
6配电房							
		分部分项工程					
	1.	A.1 土(石)方工程					
107	010101004001	挖基坑土方(预留回填土) 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m以内		66.58			
108	010101003001	挖沟槽土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:1.5m以内		9.95			
109	010101004002	挖基坑土方(外运部分) 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m以内		21.83			
110	010103001001	基础回填方 1.土质要求:合格土质,满足设计要求 2.密实度要求:达到设计要求 3.利用开挖土回填		76.53			
111	010103002001	余土弃置 1.运距:增运9公里		21.83			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第11页 共14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
		A.3 砌筑工程					
112	010401004001	多孔砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10多孔砖 2. 墙体厚度:200mm 3. 砂浆种类、强度等级:M7.5混合砂浆		28.45			
113	010401009001	实心砖柱 1. 砖品种、规格、强度等级:Mu10砖 2. 柱类型、周长:矩形240*240 3. 砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆		0.41			
		A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
114	010501001001	基础垫层 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15		4.48			
115	010501001002	电缆沟垫层 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15		3.23			
116	010501001003	一层地面垫层 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20		4.93			
117	010503001001	基础梁 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25		2.84			
118	010501003001	独立基础 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25		15.34			
119	010502001001	矩形柱 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25		6.91			
120	010505001001	有梁板 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25		17.23			
121	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25		0.43			
122	010503004001	圈梁 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20		1.91			
123	010507001001	坡道 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m ²	6.24			
124	010507001002	散水 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m ²	17.70			
125	010515001001	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300 10以内	t	1.908			
126	010515001002	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300 10以上	t	0.381			
127	010515001003	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB300 10以内	t	0.347			
128	010515001004	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 10以内	t	0.013			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第12页 共14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
129	010515001005	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 10以上	t	2.781			
130	桂010515011001	砌体加固筋	t	0.081			
131	010512008001	电缆钢沟盖板 1. 材质:SMC盖板 960*400*40mm	m²	3.53			
132	010512008002	电缆钢沟盖板 1. 材质:SMC盖板 760*400*40mm	m²	3.68			
	7.	A.7 屋面及防水工程					
133	010902001001	屋面卷材防水 1. 二层3厚APP改性沥青防水卷材, 卷材面 带绿页岩保护层 2. 刷基层处理剂一遍	m²	74.84			
	8.	A.8 保温、隔热、防腐工程					
134	011001001001	保温隔热屋面 20厚(最薄处)水泥加气混凝土碎渣找坡 2%	m²	62.22			
135	011001001002	保温隔热屋面 150厚水泥珍珠岩	m²	62.22			
	9.	A.9 楼地面工程					
136	011101001001	水泥砂浆楼地面 1. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 2. 素水泥砂浆结合层一道 3. 部位: 一层地面、电缆沟底部	m²	54.94			
137	011101006001	平面砂浆找平层 1. 20厚1:2水泥砂浆找平层 2. 屋面	m²	62.22			
138	011105001001	水泥砂浆踢脚线 1. 10厚1:2水泥砂浆抹面压光 2. 15厚1:3水泥砂浆	m²	7.00			
	10.	A.10 墙、柱面工程					
139	桂011204007001	块料墙面 1. 45*45亚光面外墙面砖, 白水泥浆擦缝 2. 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%, 白乳胶 镶贴 3. 15厚1:3水泥砂浆打底, 刷素水泥浆一 遍 4. 满挂10*10钢丝网 5. 部位: 外墙、女儿墙内侧	m²	121.12			
140	011201001001	内墙墙面一般抹灰 1. 5厚1:0.5:2.5水泥石膏砂浆面找平 2. 9厚1:0.5:3水泥砂浆打底磨光扫平	m²	188.52			
141	011201001002	墙面一般抹灰 1. 15厚1:2水泥砂浆抹面 2. 部位: 电缆沟侧壁	m²	31.91			
	11.	A.11 天棚工程					
142	011301001001	天棚抹灰 钢筋混凝土底板打磨	m²	56.86			
	12.	A.12 门窗工程					
143	010802003001	丙级钢质防火门(成品)	m²	7.56			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第13页 共14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
		成品防火门-丙级					
144	桂010811001001	防火门闭门器	套	4			
145	桂010811001002	防火门防火铰链	套	12			
146	桂010811001003	防火门防火锁	副	2			
147	010807003001	金属百叶窗 1. 灰色铝合金防雨百叶窗	m ²	8.64			
148	桂010811002001	门窗周边塞缝 发泡剂塞缝	m	50.40			
	13.	A.13 油漆、涂料、裱糊工程					
149	011406003001	内墙乳胶漆 1. 封底漆一道(干燥后做面层)白色内墙 乳胶漆涂料二道	m ²	173.34			
150	011407002001	天棚喷(刷)涂料 1. 封底漆一道(干燥后做面层)白色内墙 乳胶漆涂料二道	m ²	56.86			
		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					
151	011701006001	满堂脚手架	m ²	58.49			
152	桂011701001001	外脚手架	m ²	159.70			
153	桂011701011001	楼板现浇混凝土运输道	m ²	65.41			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
154	011702001001	垫层	m ²	11.55			
155	011702001002	基础	m ³	33.20			
156	011702005001	基础梁	m ³	35.56			
157	011702002001	矩形柱	m ³	84.58			
158	011702008001	圈梁	m ³	20.54			
159	011702021001	栏板	m ³	15.78			
160	011702014001	有梁板	m ³	91.42			
161	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	m ³	5.16			
162	011702029001	散水	m ²	17.74			
163	011702029002	坡道	m ²	6.24			
	011703	垂直运输					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第14页 共14页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
配电扩容工程						
一		2023给排水、燃气、电气、通风 空调、消防、建筑智能、通信、 自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
总平配电工程						
一		2023给排水、燃气、电气、通风 空调、消防、建筑智能、通信、 自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
总平配电工程（市政）						
一		2022市政综合工程一般计税法				
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
单体配电工程						
一		2023给排水、燃气、电气、通风 空调、消防、建筑智能、通信、 自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
6配电房						
一		建筑装饰装修工程(营改增)一般 计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施 人材机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
		合 计				

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
配电扩容工程			
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	1504.07	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
总平配电工程			
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	3300.16	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
总平配电工程(市政)			
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	481.02	分部分项工程费及措施项目费
单体配电工程			
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	52.94	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
6配电房			
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

主要材料及价格表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第1页 共3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	010101001	螺纹钢HRB335 10以内(综合)	t		
2	010101002	螺纹钢HRB335 10以上(综合)	t		
3	010103001	螺纹钢HRB400 10以内(综合)	t		
4	010103002	螺纹钢HRB400 10以上(综合)	t		
5	010310001.2	镀锌铁丝(综合)	kg		
6	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg		
7	010310004	镀锌铁丝 Φ2.8	kg		
8	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg		
9	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
10	010902001.1	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
11	010902001.2	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
12	030156001	膨胀螺栓	套		
13	030183001.1	铁钉(综合)	kg		
14	031311001.2	电焊条(综合)	kg		
15	032105001	批挡铁丝网	m²		
16	032116001.1	铁件(综合)	kg		
17	032116001.2	铁件(综合)	kg		
18	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
19	040103001	白水泥(综合)	t		
20	040301001	砂(综合)			
21	040301003	细砂			
22	040301004.1	中砂			
23	040301004.3	细土			
24	040301005	粗砂			
25	040502003	碎石 5~20mm			
26	040502004	碎石 5~40mm			
27	040701006	石屑			
28	040902001	生石灰	kg		
29	040902004	石灰膏			
30	041301001.2	页岩标准砖 240×115×53	千块		
31	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块		
32	041302002.1	多孔页岩砖 240×190×90	千块		
33	043005002.1	预拌内墙抹灰砂浆 YMn7.5			
34	043005004.1	预拌内墙抹灰砂浆 YMn15			
35	043005005.1	预拌内墙抹灰砂浆 YMn20			
36	043006002.1	预拌地面砂浆 YD15			
37	043006003.1	预拌地面砂浆 YD20			

主要材料及价格表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第2页 共3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)
38	050306001.2	周转板枋材			
39	050306002	周转枋材			
40	050306003	周转板材			
41	050308008	板枋材			
42	110305004	丙级钢质防火门(成品)	m²		
43	110911002	铝合金百页窗(成品)	m²		
44	130301001	乳胶漆	kg		
45	130308001	聚氨酯甲料	kg		
46	133101005	石油沥青 60#~100#	kg		
47	133317001	改性沥青防水卷材 APP-I型 聚酯胎 3.0mm厚	m²		
48	143504015	聚氨酯乙料	kg		
49	143520001	隔离剂	kg		
50	143903002	煤气(液化石油气)	kg		
51	144101005	建筑胶	kg		
52	144108001	乳白胶	kg		
53	150901001	珍珠岩			
54	341101001	水			
55	341101001.1	水			
56	341101001.2	水			
57	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
58	350103001.1	胶合板模板 1830×915×18	m²		
59	350103001.2	胶合板模板 1830×915×18	m²		
60	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
61	350302001	回转扣件	个		
62	350302002	对接扣件	个		
63	350302003	直角扣件	个		
64	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t		
65	350305001	金属脚手架底座	个		
66	350307002	竹脚手板	m²		
67	360102002.1	SMC盖板 960*400*40mm	m²		
68	360102002.2	SMC盖板 760*400*40mm	m²		
69	800102003.1	水泥砂浆1:2			
70	043104002.2	预拌普通混凝土 C15			
71	043104002.2	碎石 GD40 商品普通砼 C15[商品砼]			
72	043104002.3	碎石 GD40 商品普通砼 C15[商品砼]			
73	043104002.4	碎石 GD40 商品普通砼 C15[商品砼]			
74	043104003.1	碎石 GD40 商品普通砼 C20			

主要材料及价格表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第3页 共3页

[illegible]

主要材料及价格表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第1页 共3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	010000103A.1	热镀锌电缆支架	kg		
2	011905001.1	槽钢 [10#]	m		
3	040907001Z	三合土(天然级配)			
4	170014000.1	电缆保护管 SC200*4.5mm	m		
5	171903000.1	金属软管	根		
6	172500000.1	电缆保护管 C-PVC150	m		
7	181517000.1	金属软管活接头	套		
8	230702000.1	灭火器放置箱(含灭火器)	个		
9	270503001.1	避雷网	m		
10	270504001.1	避雷针	根		
11	270605000.1	接地测试板	块		
12	270606000.1	接地极	根		
13	280003001	铜母线	m		
14	2811.1	铜芯电力电缆敷设 YJV22-8.7/15kV-3*70mm ²	m		
15	2811.1	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJV-1kV-4*70+1*35mm ²	m		
16	2811.2	铜芯电力电缆敷设 YJV22-8.7/15kV-3*150mm ²	m		
17	2811.2	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJV-4*120+1*70mm ²	m		
18	2811.3	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJV-1kV-4*185+1*95mm ²	m		
19	2811.3	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJV-1kV-4*16+1*10mm ²	m		
20	2811.4	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJV-1kV-4*240+1*120mm ²	m		
21	290702000.1	五芯户内热缩式电力电缆终端头制作、安装1kV以下端头(截面mm ² 以下)70	套		
22	290702000.1	五芯电力电缆终端头制作、安装1kV以下端头(截面mm ² 以下)16	套		
23	290702000.2	五芯户内热缩式电力电缆终端头制作、安装1kV以下端头(截面mm ² 以下)120	套		
24	290702000.3	五芯户内热缩式电力电缆终端头制作、安装1kV以下端头(截面mm ² 以下)240	套		
25	290702000.4	五芯电力电缆终端头制作、安装1kV以下端头(截面mm ² 以下)185	套		
26	290702100.1	户内冷缩式电力电缆终端头制作、安装10kV以下端头(截面mm ² 以下)70(3芯)	套		
27	290702100.2	户内冷缩式电力电缆终端头制作、安装10kV以下端头(截面mm ² 以下)150(3芯)	套		
28	330109007Z.1	自锁式防盗玻璃纤维增强塑料复合盖板	套		
29	372312001.1	镀锌托板、托架6层	套		
30	500103001	风扇	台		
31	550117001.1	配电房电源箱(不锈钢304)	台		
32	550117001.2	BL-JS配电箱	台		
33	550117001.2	1XS-JS配电箱	台		
34	550117001.2	1XL-FL配电箱	台		
35	550117001.3	2XS-JS配电箱	台		

主要材料及价格表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第2页 共3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)
36	550117001.5	YD-JS配电箱	台		
37	550117001.7	1XL-ZL配电箱	台		
38	550117001.9	NL-JS配电箱	台		
39	550117001.11	2XL-ZL配电箱	台		
40	550910000.2	断接卡保护箱	个		
41	B-Z	“紧急出口”标示牌 主材费	元		
42	B-Z	电房运行管理制度牌 主材费	元		
43	B-Z	“门口严禁停放车辆、堆放杂物”标示牌 主材费	元		
44	B-Z	0.4kV一次结构图 主材费	元		
45	B-Z	禁止阻塞线 主材费	元		
46	B-Z	灭火设备标示牌 主材费	元		
47	B-Z	防鼠挡板 主材费	元		
48	B-Z	“止步高压危险”标示牌 主材费	元		
49	B-Z	“未经许可不得入内”标示牌 主材费	元		
50	B-Z.1	安全警示线	元		
51	B-Z.2	10kV一次结构图 主材费	元		
52	B-Z.3	防误装置解锁工具箱	元		
53	B-Z.4	安全警语牌 主材费	元		
54	B4-0013.1	干式变压器 SCB11-1600/10.5 U=6% D/Yn11	台		
55	B4-0078.1	高压出线柜2G5	台		
56	B4-0078.2	高压进线柜6G1	台		
57	B4-0078.3	高压出线柜6G2	台		
58	B4-0078.4	中置柜 ZXP17	台		
59	B4-0078.5	中置柜 ZXP16	台		
60	B4-0078.6	中置柜 ZXP15	台		
61	B4-0085.1	低压进线柜13AA1	台		
62	B4-0085.2	低压出线柜13AA4	台		
63	B4-0085.3	低压出线柜13AA5	台		
64	B4-0085.4	低压进线柜12AA1	台		
65	B4-0085.5	低压出线柜12AA4	台		
66	B4-0085.6	低压出线柜12AA5	台		
67	B4-0086.1	补偿柜13AA2	台		
68	B4-0086.2	补偿柜13AA3	台		
69	B4-0086.3	补偿柜12AA2	台		
70	B4-0086.4	补偿柜12AA3	台		
71	B4-0884.1	电缆盘柜防火堵洞	根		
72	Z130105001.1	酚醛调和漆 (各色)	kg		

主要材料及价格表

工程名称:广西体育高等专科学校相思湖校区配电扩容工程

第3页 共3页

[illegible]