

东莞市石龙第二中学改扩建项目-高低压配电安装工程控制价

工程名称：东莞市石龙第二中学改扩建项目-高低压配电安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		总配电房					
1	030401001001	SCB14-1000kVA 10/0.4kV 变压器	1. 名称:SCB14-1000kVA 10/0.4kV 变压器	台	1	113853.94	113853.94
2	030402017001	高压成套配电柜 10kV G01（更换电流互感器）	1. 名称:G01 进线柜 2. 型号:XGN□□-12/V 3. 规格:500x1000x1900	台	1	1136.16	1136.16
3	030402017002	高压成套配电柜 10kV G02（更换电流互感器）	1. 名称:G02 计量柜 2. 型号:XGN2-12-J 3. 规格:1000x1000x1900	台	1	870.68	870.68
4	030402017003	高压成套配电柜 10kV G04 出线柜	1. 名称:G04 出线柜 2. 型号:XGN□□-12/V 3. 规格:500x1000x1900	台	1	23695.21	23695.21
5	030404004001	低压开关柜(屏) 2P01 进线柜	1. 名称:2P01进线柜 2. 型号:GCK 3. 规格:800Wx1000Dx2200H	台	1	14534.95	14534.95
6	030404004002	低压开关柜(屏) 2P02 补偿柜	1. 名称:2P02 补偿柜 2. 型号:GGJ 3. 规格:800*600*2000	台	1	16304.87	16304.87
7	030404004003	低压开关柜(屏) 2P03 出线柜	1. 名称:2P03 出线柜 2. 型号:GCK 3. 规格:600Wx1000Dx2200H	台	1	14534.95	14534.95
8	030404004004	低压开关柜(屏) F01 发电转换柜	1. 名称:发电转换柜 F01 2. 规格:800Wx1000Dx2200H	台	1	11437.61	11437.61
9	030404004005	低压开关柜(屏) F02 发电转换柜	1. 名称:发电转换柜 F01 2. 规格:800Wx1000Dx2200H	台	1	11437.61	11437.61
10	030409008001	避雷器	1. 名称:避雷器	台	2	368.44	736.88
11	010607004001	金属网栏	1. 材料品种、规格:镀锌铁丝网5mm厚20x20 2. 边框及立柱型钢品种、规格:镀锌钢管D150x5	m2	6.5	66.04	429.26
12	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:低压母线槽2000A/4P	m	9.1	1936.88	17625.608
13	030408001002	铜芯电缆 ZC-YJV-(4x95+1x50)	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-(4x95+1x50)	m	20	350.74	7014.8
14	030409008002	铜端子	1. 名称:铜端子	个	40	72.73	2909.2
15	030601003001	多功能电度表	1. 名称:多功能电度表	台	2	564.78	1129.56
16	030404017002	居民用电分表电箱	1. 名称:居民用电分表电箱（电表供电局提供）	台	2	1896.21	3792.42
17	030404016001	环境温湿度控制箱		台	6	478.77	2872.62
18	030409001001	角钢垂地极	1. 名称:角钢垂地极 ∠50X50X5, L=2.5M	根	24	193.38	4641.12
19	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 镀锌扁钢 40*4	m	20	70.82	1416.4
20	030411001001	配管 SC32	1. 名称:配管 SC32	m	25	20.75	518.75
21	030414001001	电力变压器系统调试	1. 名称:电力变压器系统调试	系统	1	2818.28	2818.28
22	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试（综合）10kV以下交流供电	系统	1	3177.84	3177.84
23	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试（综合）1kV以下交流供电	系统	1	964.53	964.53
24	030414008001	母线	1. 母线、避雷器、电容器调试 母线系统(kV以下) 1	段	1	654.59	654.59
25	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置	系统	1	1834.92	1834.92
26	030414015001	电缆试验	1. 名称:电缆故障点测试	次	1	3818.98	3818.98
27	030414015002	电缆试验	1. 名称:电缆泄漏试验	次	1	190.87	190.87
28	03B002	接地线 低压	接地线 低压	套	1	221.24	221.24
29	03B002	槽钢底座	槽钢底座	套	1	309.73	309.73

30	03B002	安全工器具	1. 工具箱、绝缘靴、绝缘手套、验电笔、灭火器、绝缘地胶板、安健环设施等	套	1	3097.35	3097.35
31	011406001001	抹灰面油漆	1. 水泥砂浆地面防静电环氧漆 带电网 1mm厚	m2	72.1	91.56	6601.476
32	粤R2-1-60	低压柜拆除	拆除原有高、低压开关柜	台	8	249.42	1995.36
33	粤R2-1-6	800KVA干式变压器 拆除	拆除原有变压器	台	1	611.81	611.81
34	03B002	315KVA变压器及低压电表销户	315KVA变压器及低压电表销户	项	1	7079.65	7079.65
35	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费		项	1	4398.56	4398.56
不含税价合计（元）							288667.78
税金（9%）（元）							25980.10
含税价合计（元）							314647.88

参考《2022年度东莞市房屋建筑和市政基础设施工程施工公开招标投标中标价情况分析》-其他工程下浮率的一半（即下浮5.12%），下浮后最高采购限为298537.91元，其中不含税价273887.99元