

花城公司永和园区电房更新改造工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人：

\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日



# 总 说 明

项目名称：花城公司永和园区电房更新改造工程

第 1 页 共 1 页

1、项目名称：花城公司永和园区电房更新改造工程项目

2、建设单位：广州花城玻璃实业有限公司

3、工程地点：广州市经济技术开发区永和经济区新业路48号

4、项目概述：

- (1) 更换原有变压器、高压柜、直流屏、低压柜；
- (2) 易地改造高压室土建1间，原址改造专变房土建3间；
- (3) 拆除设备由二楼转运至首层业主指定位置；
- (4) 原有低压电缆从原有低压柜解口后，需进行驳接至新装低压柜相应出线回路内；
- (5) 更换后的设备、主材需进行相应的调试、试验。。

5、编制依据：采用《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》及相应计价规范。

6、人工费按《穗建造价[2023]27号》文有关规定,人工费系数取1.098。材料价执行2023年2月份《广州地区建设工程常用材料税前综合价格》，其中的主要设备按现有市场价格编制。



电气工程

工程

# 招标工程量清单



招标人：

\_\_\_\_\_ (单位盖章)

造价咨询人：

\_\_\_\_\_ (单位盖章)

年 月 日





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第 1 页 共 3 页

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	其中 暂估价
		拆除工程						
1	030401002002	拆除变压器 1000kVA	1. 名称:拆除变压器 2. 容量 (kV·A):1000kVA	台	3			
2	030402017004	拆除高压断路器柜	1. 名称:拆除高压断路器柜 2. 型号:KYN	台	10			
3	030402017005	拆除高压计量表	1. 名称:拆除高压计量表	个	2			
4	030402017006	拆除电力负荷控制器	1. 名称:拆除电力负荷控制器	个	2			
5	030404013002	拆除直流屏及电池柜	1. 名称:拆除直流屏及电池柜	台	4			
6	030408001002	拆除高压电缆 ZR-YJV22- 8.7/15kV-3× 70mm <sup>2</sup>	1. 名称:拆除高压电缆 2. 型号:ZR-YJV22-8.7/15kV- 3×70mm <sup>2</sup>	m	195			
7	030408006003	拆除高压10kV 70mm <sup>2</sup> 户内电缆头	1. 名称:拆除高压10kV 70mm <sup>2</sup> 户内电缆头 2. 型号:	个	6			
8	030408006004	拆除高压10kV 120mm <sup>2</sup> 户内电缆头	1. 名称:拆除高压10kV 120mm <sup>2</sup> 户内电缆头 2. 型号:	个	1			
9	030404004002	拆除低压配电柜	1. 名称:拆除低压配电柜 2. 型号:GCK	台	19			
		拆除工程合计						
		新装部分						
10	030401002001	干式变压器 SCB10-1000kVA (带外壳)	1. 名称:干式变压器 (带外壳) 2. 容量 (kV·A):SCB10- 1000kVA 3. 基础型钢形式、规格:镀锌 槽钢#10	台	3			
11	030402017001	高压断路器柜	1. 名称:高压断路器柜 2. 型号:KYN 3. 基础型钢形式、规格:镀锌 槽钢#10	台	5			
12	030402017002	高压计量表安 装	1. 名称:高压计量表安装	个	1			
13	030402017003	电力负荷控制 器安装	1. 名称:电力负荷控制器安装	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第 2 页 共 3 页

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	其中 暂估价
14	030404013001	直流屏 20Ah	1. 名称:直流屏 2. 规格:20Ah 3. 基础型钢形式、规格:镀锌槽钢#10	台	1			
15	030408001001	高压电缆 ZR-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	1. 名称:高压电缆 2. 型号:ZR-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	m	90			
16	030408006001	高压10kV 70mm2户内电缆头	1. 名称:高压10kV 70mm2户内电缆头 2. 型号:	个	6			
17	030408006002	高压10kV 120mm2户内电缆头（改接）	1. 名称:高压10kV 120mm2户内电缆头（改接） 2. 型号:	个	1			
18	030404004001	低压配电柜	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:GCK 3. 基础型钢形式、规格:镀锌槽钢#10	台	19			
19	030403006001	低压母线槽 CCX-2000A/4P	1. 名称:低压母线槽 2. 容量(A):CCX-2000A/4P 3. 其他:综合考虑软连接、硬连接、弯头、接地等	m	60			
20	030403007001	母线槽始端箱 CCX-2000A/4P	1. 名称:母线槽始端箱 2. 容量(A):CCX-2000A/4P	台	6			
21	030411003001	镀锌桥架 300*200*1.5mm	1. 名称:镀锌桥架 2. 规格:300*200*1.5mm 3. 其他:综合考虑支吊架、刷漆	m	50			
22	030411003002	镀锌桥架 500*200*1.5mm	1. 名称:镀锌桥架 2. 规格:500*200*1.5mm 3. 其他:综合考虑支吊架、刷漆	m	12			
23	030414001001	干式变压器调试	1. 名称:干式变压器调试 2. 容量(kV.A):1000kVA	系统	3			
24	030414002005	高压断路器柜调试	1. 名称:高压断路器柜调试 2. 电压等级(kV):10kV	系统	5			
25	030414003001	智能综合继电保护	1. 名称:智能综合继电保护 2. 类型:变压器保护	台	3			
26	030414003002	智能综合继电保护	1. 名称:智能综合继电保护 2. 类型:线路保护	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤 031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) * \text{分部分项}(\text{人工费}+\text{施工机具费}) * 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤 031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：









建筑工程

工程

# 招标工程量清单

招标人：

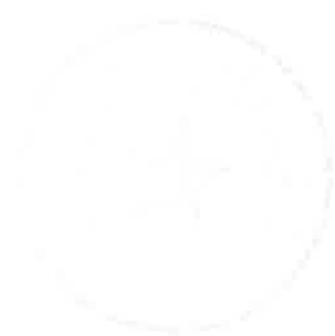


(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

年 月 日







# 综合单价分析表

工程名称: \_\_\_\_\_ 标段: \_\_\_\_\_ 第 \_\_\_\_\_ 页 共 \_\_\_\_\_ 页

项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润				
	人工单价	元/工日		小计											
				未计价材料费											
				清单项目综合单价											
				主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
材料费明细															
				其他材料费											
				材料费小计											

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





