

西南十亩塘配电房变配电设备采购项目

招 标 控 制 价

招标控制（小写）：

497,305.98

（大写）：

肆拾玖万柒仟叁佰零伍元玖角捌分

（其中绿色施工安全防护措施费：11,961.09元 工日人工费总额：28,481.22元）

结构类型：

层数：

建筑面积：

平方米

单方造价：

元/平方米

钢筋量：

吨

混凝土量：

立方米

单方面积钢筋量：

公斤/平方米

单位面积混凝土量：

立方米/平方米

建设单位：

东莞市石碣镇西南股份经济联合社

工程造价
咨询人：

（单位盖章）

（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编制人：

（造价人员签字盖专用章）

复核人：

（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：

2022年8月3日

复核时间：

2022年8月3日

工程汇总表

工程名称：西南十亩塘配电房变配电设备采购项目

序号	工程名称	工程总造价(元)	其中：小计造价（元）		
			含税工程造价（未含单列费用）	绿色施工安全防护措施费	工日人工费总额
1	西南十亩塘配电房变配电设备采购项目	497,305.98	485,344.89	11,961.09	28,481.22
2	合计	497,305.98	485,344.89	11,961.09	28,481.22

编制说明

工程名称：西南十亩塘配电房变配电设备采购项目

一、工程概况

- 1、建筑地域：东莞市

二、计价依据

- 1、本工程根据东莞市永明水电安装工程有限公司设计的西南十亩塘配电房变配电设备采购项目施工图进行编制。
- 2、广东省建设工程计价依据：根据《建设工程工程量计价规范》（GB50500-2013）、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》（建设部令第16号）、《建设工程定额管理办法》（建标〔2015〕230号）、《广东省建设工程造价管理规定》（粤府令第205号）等有关规定和要求；结合《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》。
- 3、广东省建设工程计价计费程序：执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018）》的通知《粤建市〔2019〕6号》文件；结合各市、区、县：（广州市详《穗建筑〔2019〕478号》文件）（东莞市详《东建价〔2019〕4号》文件）
- 4、绿色施工安全防护措施费：执行《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省通用安装工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省市政工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明。
- 5、关于调整东莞市建设工程人工价格的通知（东建价〔2022〕1号）。
- 6、计价税金：9%税率
- 7、主要建筑材料价格采用《东莞建设工程造价信息》2022年6月（月刊）材料参考价格及东莞建设工程造价管理站网上公布的东莞市主要材料价格参考信息（2022年7月上半月），缺项部分按市场单价。

三、编制范围

- 1、一台2000KVA干式变压器的采购与安装调试。
- 2、原有高压配电柜、计量柜改造 更换CT、仪表。
- 3、新增低压进线柜、电容补偿柜各一台及对原有5台低压柜改造。
- 4、低压配电柜改造配套铜母排及电缆采购与安装。

四、其它说明

- 1、预算包干费按10%计取。

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：西南十亩塘配电房变配电设备采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 型号:SCB11-2000kVA/ 10/0.4KV	台	1	164,317.30	164,317.30
2	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称:高压计量柜改造 更换CT、PT	台	1	7,214.66	7,214.66
3	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称:原有高压配电柜 改造 更换CT、仪表	台	1	10,544.66	10,544.66
4	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:新增低压进线柜 2. 型号:P07	台	1	81,070.13	81,070.13
5	030404009001	低压电容器柜	1. 名称:新增低压电容补 偿柜 2. 型号:P06	台	1	30,774.31	30,774.31
6	030404002001	继电、信号屏	1. 名称:原有低压配电柜 改造	台	5	2,642.93	13,214.65
7	030403003001	带形母线	1. 名称:铜母排 2. 规格:100*10mm	m	435	116.54	50,694.90
8	030408001001	电力电缆	1. 名称:高压铜芯电缆 2. 规格:YJV22-3×120 mm ² 3. 敷设方式、部位:柜内 跳线 4. 电压等级(kV):10/15 KV	m	12	334.70	4,016.40
9	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-1KV-400mm ² 3. 电压等级(kV):1KV	m	180	346.39	62,350.20
10	030408006001	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电力电缆 头 2. 规格:120mm ² 以下 3. 电压等级(kV):10KV	个	2	1,280.66	2,561.32
11	030408006002	电力电缆头	1. 名称:压铜接线端子 2. 规格:400mm ² 以下 3. 电压等级(kV):1KV	个	16	175.48	2,807.68
12	030414001001	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器系统 调试 2. 容量(kV.A):2000KVA 以下	系统	1	10,333.13	10,333.13
本页小计							439,899.34
合 计							439,899.34

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：西南十亩塘配电房变配电设备采购项目

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	费率/单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
			项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
			项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
			项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
			项	1		
1.5	施工便道		项	1		
			项	1		
1.6	样板引路		项	1		
			项	1		
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	11,961.09
	小计		元			11,961.09
2	措施其他项目					
031301010001	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
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		项		30%	
粤031302008001	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002001	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009001	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000001	其他费用		项	1		
031302007001	高层施工增加		项	1		
031301017001	脚手架搭拆费		项	1	1039.7	1,039.70
	小计		元			1,039.70
	合计					13,000.79

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：西南十亩塘配电房变配电设备采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	名称	单位	数 量	预算价 (元)	不含税市场价 (元)	不含税市场价合计 (元)
一	人工					
1	人工费	元	24292.0501	1.00	1.07	25992.49
	小计					25992.49
五	主材					
1	槽钢 10#	m	6.3000	47.53	47.53	299.44
2	铜芯电缆 YJV22-10/15KV-3×120mm ²	m	12.1200	309.38	309.38	3749.69
3	铜芯电缆 YJV-1KV-400mm ²	m	181.8000	302.00	302.00	54903.60
4	带形母线 100*10mm	m	445.0050	70.00	70.00	31150.35
5	冷缩式电缆终端头 3*120mm ²	套	2.0400	780.00	780.00	1591.20
6	低压配电柜 P07	台	1.0000	80000.00	80000.00	80000.00
7	原有低压配电柜改造	台	5.0000	1500.00	1500.00	7500.00
8	高压电流互感器	个	6.0000	196.00	196.00	1176.00
9	高压电压互感器	个	6.0000	1500.00	1500.00	9000.00
10	高压避雷器	组	1.0000	270.00	270.00	270.00
11	计量仪表、电流、电压仪表及配线	组	1.0000	4200.00	4200.00	4200.00
12	电流、电压仪表及配线	组	1.0000	600.00	600.00	600.00
13	低压电容器柜 P06	台	1.0000	30000.00	30000.00	30000.00
14	干式变压器 SCB11-2000kVA/10/0.4KV	台	1.0000	160000.00	160000.00	160000.00
	小计					384440.28
	合计					410432.77

{其他\通过评审信息}