

东莞市建设工程项目工程量清单 报价表

招标编号： WDAWDE12200135

工程名称： 赤滘村高新智能产业园区 10/0.4kV 变配电工程（新装 2 台 630kVA 变压器）

招标人（盖公章）： 东莞市望牛墩镇赤滘股份经济联合社

招标代理机构（盖公章）： 广东盛业招标代理有限公司

投标人（盖公司法人公章）： _____

投标时间： _____

造价工程师（签名并盖注册章）： _____

或造价员（签名并盖专用章）： _____

投标人法定代表人（签名或盖私章）： _____

目 录

- 1、工程量清单填报说明
- 2、工程量清单编制总说明
- 3、工程量清单报价汇总表
- 4、工程量清单综合单价报价表的分部分项工程清单项目费汇总表
- 5、其他措施项目费汇总表
- 6、其他项目费汇总表
- 7、规费汇总表
- 8、主要材料价格明细表
- 9、综合单价分析表
- 10、子目工料机分析表
- 11、其它合价分析表（各投标人自行附后）

工程量清单填报说明

填写本报价表前，各投标单位务必认真阅读本规定。

1、工程量清单报价表的有效性按招标文件第一卷第二章第 5.5 条“否决投标规定”中的相关条款执行。

2、若投标单位自行计算的工程量与工程量清单报价表的工程量不符时按招标文件第一卷第二章第 3.2 条“投标报价”中的有关规定处理。

3、所有项目的金额栏均应填报数字，并以符号“/”代表“0”。所有填报符号“/”处或出现空白处，均视投标人对该项目的金额让利。

4、“综合单价分析表”中的“人工费”、“管理费”、“利润”应每项分别填写，若出现漏填者，则视投标人不考虑这些费用而作出让利。

5、“工程量清单综合单价报价表”中的综合单价若大于或小于“定额”单价 10 %，投标人应进行综合单价分析，并提供“综合单价分析表”和“子目工料机分析表”。

6、“主要材料价格明细表”中的材料均应按招标文件要求，注明产地、厂家等。

7、若“工程量清单综合单价报价表”中的“综合单价”和“主要材料价格明细表”中的“编制价”与“综合单价分析表”的相应数据不符，投标时以“综合单价”、“编制价”为准。

8、投标人必须认真计算、填写并核对所有数据，若出现差错的投标单位中标，将以最不利于该投标单位的情况进行工程结算。

工程量清单编制总说明

WDAWDE12200135

编制单位（盖公司法人公章）：_____

造价工程师(盖注册章并签名)：_____或造价员(盖专用章并签名)：_____

工程量清单报价汇总表（ ）

序号	名称	费率	计算基础	金额（元）
1	分部分项工程费			
2	其他措施项目费			
3	其他项目费			
4	规费			
5				
6				
7				
8				
9	不含税工程造价			
10	税金			
11	含税工程造价			

编制单位（盖公司法人公章）：_____ 法定代表人（签名或盖私章）：_____

造价工程师（盖注册章并签名）或造价员（盖专用章并签名）：_____ 编制日期：_____年____月____日

1、工程量清单综合单价报价表的分部分项工程清单项目费汇总表

序号	分部工程名称	金额（元）	备注
一			
二			
三			
四			
五			
六			
七			
八			
九			
十			
合 计			

附：工程量清单综合单价报价表（共 11 页）

造价工程师(盖注册章并签名)：_____或造价员(盖专用章并签名)：_____

2、其他措施项目费汇总表（ ）

序号	名称及说明	费率	计算基础	金额（元）	备注
1	措施一般项目费				
2	措施其他项目费				
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
合 计					

若费率及计算基础与国家有关规定不同时应附分析说明

造价工程师(盖注册章并签名)：_____或造价员(盖专用章并签名)_____

3、其他项目费汇总表（ ）

序号	名称及说明	费率	计算基础	金额（元）	备注
1	材料检验试验费				
2	工程优质费				
3	暂列金额				
4	暂估价				
5	计日工				
6	总包服务费				
7	预算包干费				
8					
9					
10					
合 计					

若费率及计算基础与国家有关规定不同时应附分析说明

造价工程师(盖注册章并签名): _____或造价员(盖专用章并签名): _____

4、规费汇总表（ ）

序号	名称及说明	费率	计算基础	金额（元）	备注
1	防洪工程维护费				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
合 计					

若费率及计算基础与国家有关规定不同时应附分析说明

造价工程师(盖注册章并签名)：_____或造价员(盖专用章并签名)_____

主要材料价格明细表（ ）

序号	材料编码	材料名称	规格	单位	编制价 (元)	产地	厂家	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

（此表各投标单位可自行根据需要复印填写）

造价工程师(盖注册章并签名)：_____或造价员(盖专用章并签名)_____

综合单价分析表（ ）

清单编码	清单项目		单位	清单项目 工程量		综合单价= $\frac{\text{子目合价}}{\text{清单项目工程量}}$ （元）					
定额编号	定额子目	单位	工程 量	子目综合单价分析						子目 综合 单价	合计
				人工费	材料费	机械费	工料机 小计	管理费	利润		
子目合价											
备注											

（此表各投标单位可自行根据需要复印填写）

造价工程师(盖注册章并签名)： _____ 或造价员(盖专用章并签名)： _____

子目工料机分析表（ ）

清单编码	清单项目	定额编号	定额子目	定额子目计量单位	
工料机编码	工料机名称	单位	单价（元）	消耗量	合计（元）
人工费	材料费	机械费		工料机小计	分析表序号
备注					

（此表各投标单位可自行根据需要复印填写）

造价工程师(盖注册章并签名)： _____或造价员(盖专用章并签名)： _____

分部分项工程量清单报价表

工程名称：赤淅村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

(编制单位盖章)

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	合价
			高低压系统				
1	030402017001	高压进线柜 G01	1. 名称: 高压进线柜 G01 2. 型号: XGN15-12 3. 规格: 446*980*1900 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1		
2	030402017002	高压计量柜 G02	1. 名称: 高压计量柜 G02 2. 型号: XGN15-12-J 3. 规格: 1000*980*1900 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1		
3	030402017003	高压出线柜 G03	1. 名称: 高压出线柜 G03 2. 型号: XGN15-12 3. 规格: 446*980*1900 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1		
4	030402017004	高压出线柜 G04	1. 名称: 高压出线柜 G04 2. 型号: XGN15-12 3. 规格: 446*980*1900 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1		
5	030401002001	干式变压器 SCB11-630 kVA	1. 名称: 干式变压器 2. 型号: SCB11-630kVA 3. 防护等级: IP30 4. 参数: 10±5%/0.4kV, D/yn, 1 1 Uk=6%	台	2		
6	030404004001	低压进线柜 P01	1. 名称: 低压进线柜 P01 2. 型号: GCK 3. 规格: 800*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1		
7	030404009001	低压补偿柜 P02	1. 名称: 低压补偿柜 P02 2. 型号: GGJ 3. 规格: 800*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1		
8	030404004002	低压出线柜 P03	1. 名称: 低压出线柜 P03 2. 型号: GCK 3. 规格: 600*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单报价表

工程名称：赤崙村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

(编制单位盖章)

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	合价
9	030404004003	低压出线柜 P04	1. 名称: 低压出线柜 P04 2. 型号: GCK 3. 规格: 600*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1		
10	030404004004	市电切换柜 P05	1. 名称: 市电切换柜 P05 2. 型号: GCK 3. 规格: 800*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1		
11	030404004005	低压出线柜 P06	1. 名称: 低压出线柜 P06 2. 型号: GCK 3. 规格: 600*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1		
12	030404004006	低压进线柜 P07	1. 名称: 低压进线柜 P07 2. 型号: GCK 3. 规格: 800*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1		
13	030404009002	低压补偿柜 P08	1. 名称: 低压补偿柜 P08 2. 型号: GGJ 3. 规格: 800*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1		
14	030404004007	低压出线柜 P09	1. 名称: 低压出线柜 P09 2. 型号: GCK 3. 规格: 600*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1		
15	030404004008	低压联络柜 P10	1. 名称: 低压联络柜 P10 2. 型号: GCK 3. 规格: 800*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1		
16	030403006001	密集型母线槽 1250A/4P	1. 名称: 密集型母线槽 2. 规格: 1250A/4P 3. 其他: 含弯头	m	9.45		
17	030403007001	母线槽始端箱 1250A/4P	1. 名称: 母线槽始端箱 2. 规格: 1250A/4P	台	2		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单报价表

工程名称：赤涪村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

(编制单位盖章)

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	合价
18	030408001001	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3*70	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: YJV22-8.7/15kV-3*70 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 按实考虑 5. 电压等级 (kV): 8.7/15kV	m	22		
19	030408001002	电力电缆 VV-0.6/1kV-2*240	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: VV-0.6/1kV-2*240 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 按实考虑 5. 电压等级 (kV): 0.6/1kV	m	77.49		
20	030408001003	电力电缆 VV-0.6/1kV-1*240	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: VV-0.6/1kV-1*240 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 按实考虑 5. 电压等级 (kV): 0.6/1kV	m	25.83		
21	030408006001	电力电缆终端头(截面70mm ² 以下)	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 规格: 截面70mm ² 以下 3. 材质、类型: 铜质、冷缩式 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 10kV以下	个	4		
22	030408006002	电力电缆终端头(截面240mm ² 以下)	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 规格: 截面240mm ² 以下 3. 材质、类型: 铜质、干包式 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV以下	个	16		
23	030408011001	安健环	1. 名称: 安健环 2. 包含: 标示牌、防鼠挡板、安全帽、灭火器、工具箱、绝缘垫、沙桶、接线图、防护手套/鞋等	项	1		
24	030414001001	电力变压器系统调试	1. 名称: 电力变压器系统调试 2. 容量 (kV·A): 800kV·A以下	系统	2		
25	030414009001	避雷器调试	1. 名称: 避雷器调试 2. 电压等级 (kV): 10kV以下	组	1		
26	030414010001	电容器调试	1. 名称: 电容器调试 2. 电压等级 (kV): 1kV以下	组	2		
27	030414015001	电缆泄漏试验	1. 名称: 电缆泄漏试验	根	2		
【高低压系统】分部小计							
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单报价表

工程名称：赤淅村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

（编制单位盖章）

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	合价
			电房照明				
28	030404017001	配电箱DZ	1. 名称：配电箱DZ 2. 规格：非标 3. 含箱内元器件	台	1		
29	030411001001	配管（暗配）SC32	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌电线管 3. 规格：DN32 4. 配置形式：暗配	m	6.4		
30	030411001002	配管（暗配）SC20	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌电线管 3. 规格：DN20 4. 配置形式：暗配	m	88.96		
31	030413002001	凿槽及修补	1. 名称：凿槽及修补 2. 规格：70×70mm以内 3. 类型：砖墙 4. 填充（恢复）方式：水泥砂浆	m	9.9		
32	030411004001	管内穿线 BVV-6	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号、规格：BVV-6 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：按实考虑	m	37.6		
33	030411004002	管内穿线 BVV-2.5	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号、规格：BVV-2.5 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：按实考虑	m	278.88		
34	030404034001	一位面板开关 250V, 10A	1. 名称：一位面板开关 2. 规格：250V, 10A	个	2		
35	030404034002	二位面板开关 250V, 10A	1. 名称：二位面板开关 2. 规格：250V, 10A	个	3		
36	030404035001	二+三插座 250V, 10A	1. 名称：二+三插座 2. 规格：250V, 10A	个	5		
37	030412002001	双头应急灯	1. 名称：双头应急灯 2. 安装形式：壁装式	套	2		
38	030412002002	防爆荧光灯 40W	1. 名称：防爆荧光灯 2. 规格：40W	套	10		
39	030108003001	轴流风机 Φ500	1. 名称：轴流风机 2. 尺寸：Φ500	台	3		
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单报价表

工程名称：赤涪村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

(编制单位盖章)

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	合价
40	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	15		
41	030411006002	开关(插座)盒	1. 名称:开关(插座)盒 2. 材质:钢制 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	10		
42	030414002001	送配电装置系统调试 1kV以下	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1kV以下	系统	1		
【电房照明】分部小计							
电房接地							
43	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16 4. 安装部位:户内	m	71.03		
44	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角铁 3. 规格:L50*50*5*2500	根	12		
45	030414011002	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:接地网	系统	1		
【电房接地】分部小计							
门窗部分							
46	010802003001	2mm厚甲级防火门(甲级)	1. 门代号及洞口尺寸:FM1 2. 门框或扇外围尺寸:2000*2500	m ²	10		
47	010802003002	2mm厚甲级防火门(甲级)	1. 门代号及洞口尺寸:FM2 2. 门框或扇外围尺寸:1000*2500	m ²	2.5		
48	010807003001	不锈钢一体式百叶窗(防雨型)	1. 窗代号及洞口尺寸:BC1 2. 框、扇材质:不锈钢一体式百叶窗(防雨型)	m ²	1.8		
【门窗部分】分部小计							
土建部分							
49	011406001001	地面环氧树脂漆	1. 面涂 2. 导电层 3. 铜网 4. 加固层 5. 施工工艺要点详图纸说明	m ²	80.5		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单报价表

工程名称：赤涪村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

(编制单位盖章)

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	合价
50	011407001001	墙面漆	1. 罩面清漆 2. 面漆 3. 腻子层两遍 4. 防水底漆 5. 基层 6. 施工工艺要点详图纸说明	m ²	265		
51	010401014001	高压电缆沟(800mm宽*800mm深)	1. 名称: 高压电缆沟 2. 沟截面尺寸: 800mm宽*800mm深 3. 垫层做法: 100厚C15混凝土 4. 沟壁做法: 240厚砌MU10砖 M7.5水泥砂浆 5. 压顶做法: C20钢筋混凝土压顶 6. 抹灰做法: 内壁1:2水泥砂浆抹面	m	6.6		
52	010401014002	高压电缆沟(480mm宽*800mm深)单边	1. 名称: 高压电缆沟 2. 沟截面尺寸: (480mm宽*800mm深)单边 3. 垫层做法: 100厚C15混凝土 4. 沟壁做法: 240厚砌MU10砖 M7.5水泥砂浆 5. 压顶做法: C20钢筋混凝土压顶 6. 抹灰做法: 内壁1:2水泥砂浆抹面	m	5.1		
53	010401014003	高压电缆沟(400mm宽*800mm深)	1. 名称: 高压电缆沟 2. 沟截面尺寸: 400mm宽*800mm深 3. 垫层做法: 100厚C15混凝土 4. 沟壁做法: 240厚砌MU10砖 M7.5水泥砂浆 5. 压顶做法: C20钢筋混凝土压顶 6. 抹灰做法: 内壁1:2水泥砂浆抹面	m	6.2		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单报价表

工程名称: 赤渚村高新智能产业园区100. 4kV变配电工程 (新装2台630kVA变压器)

(编制单位盖章)

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	合价
54	010401014004	低压电缆沟(800mm宽*800mm深)	1. 名称: 低压电缆沟 2. 沟截面尺寸: 800mm宽*800mm深 3. 垫层做法: 100厚C15混凝土 4. 沟壁做法: 240厚砌MU10砖 M7.5水泥砂浆 5. 压顶做法: C20钢筋混凝土压顶 6. 抹灰做法: 内壁1:2水泥砂浆抹面	m	16.9		
55	010501006001	变压器基础	1. 名称: 变压器基础 2. 垫层混凝土强度等级: C15 3. 基础混凝土强度等级: C25 4. 其他: 详见大样图	座	2		
【土建部分】分部小计							
室外预埋管及高压入户电缆							
56	030408003001	新建2层2列行车埋管	1. 名称: 新建2层2列行车埋管 2. 材质: CPVC塑料管 3. 规格: DN160, 壁厚8mm 4. 配置形式: 埋地	m	45		
57	030408003002	新建1层1列行车埋管	1. 名称: 新建1层1列行车埋管 2. 材质: CPVC塑料管 3. 规格: DN160, 壁厚8mm 4. 配置形式: 埋地	m	18		
58	030408001004	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3*120mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: YJV22-8.7/15kV-3*120mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 按实考虑 5. 电压等级(kV): 8.7/15kV	m	40		
59	030408006003	电力电缆终端头(截面120mm ² 以下)	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 规格: 截面120mm ² 以下 3. 材质、类型: 铜质、冷缩式 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 10kV以下	个	2		
60	030408006004	管枕 DN160	1. 名称: 管枕 2. 规格: DN160	个	100		
61	030408006006	圆形电缆标志牌	1. 名称: 圆形电缆标志牌	个	9		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单报价表

工程名称：赤滔村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

(编制单位盖章)

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	合价
62	030408006007	肘型电缆头(截面120mm ² 以下)	1. 名称:肘型电缆头 2. 规格:截面120mm ² 以下 3. 材质、类型:铜质 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):10kV以下	个	1		
63	040205001001	1层2列行车直线井	1. 名称:1层2列行车直线井 2. 规格:1890*910*760 3. 垫层做法:200厚C15混凝土垫层 4. 井壁做法:240厚砌MU15砖 M10水泥砂浆 5. 抹灰做法:井内壁用1:2水泥砂浆抹灰 6. 盖板做法:预制行人盖板 1150mm×300mm×100mm 7. 其他:含标志牌、橡胶缓冲层	座	1		
64	040303002001	新建户外开关箱基础	1. 名称:新建户外开关箱基础 2. 底层做法:300厚1:8水泥石粉换土层 3. 垫层做法:100厚C15混凝土垫层 4. 底板做法:200厚C25钢筋混凝土底板 5. 井壁做法:240厚砌MU15砖 M10水泥砂浆 6. 盖板做法:预制行人盖板 300mm×1650mm×100mm 7. 其他:不锈钢风口、警示桩等	座	1		
65	010607004001	新建户外开关箱围栏	1. 名称:新建户外开关箱围栏 2. 镀锌钢管 DN150*5 3. 镀锌方钢 50*25*3 4. 镀锌钢丝网围栏 5. 其他:含安全标识牌、门锁	座	1		
66	040305001001	管道垫层	1. 材料品种:C15混凝土	m ³	3.85		
67	040303002002	管道接头包封	1. 材料品种:C20混凝土	m ³	0.87		
68	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m ³	104.24		
69	040103001001	回填石粉	1. 密实度要求:满足设计规范要求 2. 填方材料品种:石粉	m ³	69.65		
70	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土方 2. 运距:投标人自行考虑	m ³	104.24		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

率(%)		金额 (元)	
------	--	-----------	--

(编制单位盖章)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00 001	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	
2	措施其他项目			
031301010 001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011 001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF 001	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	
粤0313020 08001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002 001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF 001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤0313020 09001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF 001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000 001	其他费用			
合 计				

编制人:

证号:

编制日期:

		（编制单位盖章）	
工程数量	金额（元）		
	综合单价	合价	

(编制单位盖章)

降噪绿色施工防		项	1	
便道		项	1	
引路		项	1	
小 计				
其他项目				
架搭拆费	1. 名称:脚手架搭拆费	项	1	
模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	40.36	
模板	1. 构件类型:底板模板	m2	17.1	
模板	1. 构件类型:基础模板	m2	11.9	
模板	1. 构件类型:压顶模板	m2	44.74	
模板	1. 构件类型:包封模板	m2	4.05	
小 计				

第 1 页 共 1 页