

工程名称: 乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

标段名称: 乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

招 标 工 程 量 清 单



编制人: 吕蓓
审核人: 陈天春
编制单位:
法定代表人或其授权人:



招标人:
法定代表人或其授权人:
编制时间:



(盖章)
(签字或盖章)

乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

工程量清单编制说明

一、工程概况：

- 1、本工程为：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程
- 2、工程范围：①√安装工程
- 3、工程地点：韶关市乳源瑶族自治县

二、编制依据：

- 1、计价依据：《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）、《2018年广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》、《2018年广东省园林绿化工程综合定额》、《2018年广东省市政工程综合定额》、《2018年广东省通用安装工程综合定额》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定；
- 2、《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》粤建标函【2019】819号；
- 3、《广东省住房和城乡建设厅关于明确预拌砂浆设计标注有关问题的通知（粤建散函【2015】453号）；
- 4、计量依据：根据建设单位提供的施工图纸。

三、其他需（特殊）说明的问题：

1、考虑到工程施工过程中存在的不确定性，最高投标限价编制阶段考虑计入“未确定工程暂列金额”按分部分项合计的13%（不含税）计算，此“未确定工程暂列金额”虽列入最高投标限价，但并不属于承包人所有，也不必然发生，只能按照发包人（建设单位）的指示使用，其最终结算费用应以实际发生为准，其余额仍归发包人（建设单位）所有；

2、本工程拆除废料及余土外运暂定运距暂按7km计算，结算时按实际发生运距计算。

四、未详细说明项目按工程量清单计价标准(GB/T50500-2024)及图纸有关说明。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿园 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配
园配电工程 电工程

第 1 页 共 8 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	合价
		安装工程					
		10kV高压部分					
		安装					
1	040801003001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:预装式变电站 (S20-M-630 KVA) 2. 型号:10±2×2.5%/0.4kV, D/yn, 11 UK=4.5%, 二级能效 3. 其他要求:具体详见设计图纸	台	1		
2	030409001001	电力电缆	1. 名称:高压电缆 2. 型号:ZR-YJV22-8.7/15kV-3*120 mm ² 3. 敷设方式、部位:排管敷设 4. 电压等级(kV):10 5. 其他要求:具体详见设计图纸	m	15		
3	030409003001	电力电缆头	1. 名称:户内冷缩式电缆终端头 2. 规格:3*120mm ² 3. 电压等级(kV):10	个	2		
4	030409003002	电力电缆头	1. 名称:电缆肘型头 2. 规格:120mm ² 以下 3. 电压等级(kV):10	个	1		
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 开挖方式:人机配合开挖	m ³	346.47		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿园 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配
园配电工程 电工程

第 2 页 共 8 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	合价
6	010102007001	回填方	1. 材料品种:石粉 回填 2. 密实度:按设计 图纸要求考虑	m ³	317.43		
7	010103002001	余方弃置	1. 余方弃置 2. 外运运距:暂按7 km	m ³	346.47		
8	040303001001	混凝土垫层	1. 部位:高压1层2 列行车排管 2. 混凝土强度等级 :C20	m ³	17.51		
9	040803004001	管道包封	1. 部位:高压1层2 列行车排管 2. 混凝土强度等级 :C20	m	1.2		
10	030409006001	电缆沟保护管 (2管 式行人排管)	1. 名称:电缆保护 管 2. 材质:C-PVC 3. 规格:Φ160mm*8 mm 4. 管枕:250mm*250 mm*50mm@间隔2000 mm布置 5. 敷设方式:埋地 敷设 6. 其他要求:具体 详见设计图纸	m	566		
11	030416028001	电缆试验	1. 名称:高压电缆 耐压试验 2. 电压等级 (kV):1 0	次	1		
12	030416028002	电缆试验	1. 名称:高压电缆 局放试验 2. 电压等级 (kV):1 0	次	1		
13	030416028003	变压器试验	1. 名称:变压器试 验 2. 电压等级 (kV):1 0	次	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配
园配电工程 电工程

第 3 页 共 8 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	合价	
14	030416006001	送配电装置系统试验	1. 名称:高压柜 2. 电压等级(kV):10	系统	3			
15	080708008001	接地装置调试	1. 名称:接地装置 调试 接地网	项	1			
16	040501021001	警示带	1. 名称:警示带	m	10			
17	040501021002	阻塞线	1. 名称:阻塞线	m	20			
18	080702019001	标识牌	1. 名称:安全标识牌 2. 规格:240mm*300mm 3. 材质:哑光不锈钢 4. 其他要求:具体详见设计图纸	块	3			
19	080702019002	标识牌	1. 名称:圆形电缆标志牌 2. 规格:φ80	块	60			
		土建						
20	010102001001	挖基坑土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 开挖方式:人机配合 4. 其他要求:具体详见设计图纸	m3	183.99			
21	010102007002	回填方	1. 材料品种:原土回填 2. 密实度:按设计图纸要求考虑	m3	69.52			
22	010102007003	回填方	1. 材料品种:石粉回填 2. 密实度:按设计图纸要求考虑	m3	26.53			
23	010103002002	余方弃置	1. 余方弃置 2. 外运运距:暂按7km	m3	87.95			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿园 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配
园配电工程 电工程

第 4 页 共 8 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	合价	
24	010502004001	设备基础	1. 部位：户外开关箱基础 2. 换土层1:8水泥石粉 3. 垫层：C25砼100mm厚 4. 底板：C25钢筋砼 3. 砖基础：M7.5水泥砂浆 MU10标准砖 240mm*115mm*53mm 4. 压顶：C25钢筋砼 5. 预制砼盖板：1150mm*300mm*100mm 6. 预埋铁件：10#槽钢 7. 警示桩：φ89*3.5mm热镀锌钢管 8. 其它要求：具体做法详见设计图纸	座	1			
25	010502004002	设备基础	1. 部位：预装式变电站基础 2. 底板：C25钢筋砼 3. 侧墙：C25素砼 4. 抹面要求：20mm厚M15防水水泥砂浆 5. 预埋铁件：10#槽钢 6. 预留洞口过梁：L=1000 C25钢筋砼 7. 其它要求：具体做法详见设计图纸	座	1			
26	010505002001	基础模板	1. 设备基础模板	m ²	8.34			
27	010505005001	墙面模板	1. 直形墙模板	m ²	40.97			
28	040308008001	泄水管	1. 材料品种：PVC 2. 管径：DN200	m	5.48			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 5 页 共 8 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	合价
29	040504001001	2管行车直线电缆井	直线电缆井 1. 垫层:C20素砼100mm厚 2. 底板:C25钢筋砼 3. 侧墙:C25钢筋砼 4. 预制砼盖板:1150mm*300mm*150mm角钢包边 5. 橡胶缓冲层:1170mm*2150mm*5mm(回字型) 6. 电缆井内墙抹灰15mm厚1:2水泥砂浆 7. 电缆井地面抹灰15mm厚1:2水泥砂浆 8. 预埋铁件:L50*5mm镀锌角钢 9. 电缆标志牌:菱形,2mm厚不锈钢 10. 井盖板编号牌:丝印 11. 其他要求:具体详见设计图纸	座	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配
园配电工程 电工程

第 6 页 共 8 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	合价
30	040504001002	2管行车转角电缆井	转角电缆井 1. 垫层:C20素砼100mm厚 2. 底板:C25钢筋砼 3. 侧墙:C25钢筋砼 4. 预制砼盖板:1150mm*300mm*150mm角钢包边 5. 橡胶缓冲层:1170mm*2150mm*5mm(回字型) 6. 电缆井内墙抹灰15mm厚1:2水泥砂浆 7. 电缆井地面抹灰15mm厚1:2水泥砂浆 8. 预埋铁件:L50*5mm镀锌角钢 9. 电缆标志牌:菱形, 2mm厚不锈钢 10. 井盖板编号牌:丝印 11. 其他要求:具体详见设计图纸	座	3		
31	041001002001	破复人行道彩砖	1. 名称:拆除并修复人行道 2. 面层:C30 人行道彩砖 200*100*60mm 3. 结合层:40mm厚M20水泥砂浆 4. 垫层:200mm厚 C25砼 5. 拆除废料外运:暂按7km	m ²	9		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 7 页 共 8 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	合价
32	041001005001	破复路沿石	1. 名称: 拆除后修复路沿石 2. 材质: C30混凝土路沿石 3. 尺寸: 500mm*150mm*300mm 4. 结合层: 40mm厚M20水泥砂浆 5. 拆除废料外运: 暂按7km	m	2		
33	041001001001	拆除路面	1. 旧路面机械切缝 2. 材质: 水泥混凝土路面 3. 厚度: 5cm	m	40		
34	041001001002	拆除路面	1. 材质: 混凝土 2. 厚度: 200mm 3. 拆除废料外运: 7km	m ²	40		
35	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 200mm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	452		
36	040901007001	植筋	1. 钢筋植筋 2. 材料种类: Φ 16@50cm L=30cm	根	343		
37	041001008001	拆除混凝土结构	1. 拆除灌溉渠 2. 废料外运: 暂按7km	m ³	0.6		
38	040501020001	混凝土渠道	1. 修复灌溉渠 2. 断面规格: 800mm*1000mm 3. 混凝土种类: 预拌混凝土 4. 混凝土强度等级: C25	m	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 8 页 共 8 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	合价	
39	010502030001	地坪	1. 名称:操作平台 2. 面层厚度:100mm 3. 混凝土种类:预拌混凝土 4. 混凝土强度等级:C25	m ²	40			
40	030410002001	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16 4. 安装部位:户外	m	376.1			
41	030410001001	接地极	1. 名称:角钢垂地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50mm*5mm, L=2.5m	根	12			
42	030410001002	接地极	1. 名称:垂直接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L63mm*6mm, L=2m	根	58			
43	040205013001	安全围栏	1. 名称:预装箱式变电站围栏 2. 具体要求:详见设计图纸“预装式变电站围栏安装图”	m	15.3			
本页小计								
合计								

