

东莞市石龙镇产业基地配套路网交通综合整治项目——外环连接线  
(石龙镇实验小学低压线路整改工程)

采 购 控 制 价

招 标 人： 东莞市城市工程建设集团有限公司

编 制 人： 李妙琴 编制时间：2026 年5月18日

审 核 人： 刘宝峰 编制时间：2026 年5月19日

## 编制说明

1、采购范围：石龙镇实验小学低压线路整改工程所包含的全部工程内容及其他为实现合同目的所涉及的承包范围。

2、本项目为下浮率合同；按图纸范围内包工、包料、包辅材、包机械设备、包制安、包调试、包安全、包质量、包材料设备价格变化风险费、包施工用水电设备及相关费用、包与其他分包单位的配合等。分包单位按施工图纸、规范、标准合理地进行配料和施工，严禁偷工减料。以及包含对应项目所标明的设计说明及大样所述的所有内容。清单中所列项目为完成本工程所需的所有项目，完成此项工程所需的其它工序而未列项的项目，如成品保护、临时设施等，请投标单位在所列项目的综合单价综合考虑，不再单独计算。以上价格为开工程专用增值税发票适用。

3、本项目报价需根据采购文件及技术标准和工序要求等进行综合考虑，中标后不再调整。

4、本次采购范围以采购清单项目特征描述和建筑构造做法表和答疑确认部位为准，具体详采购清单。

5. 本项目甲供材：无。

6、本工程执行《建设工程工程量计价规范》（GB50500-2013），工程量计算与计价执行《广东省市政工程综合定额（2018）》按清单计价。

7、根据东莞市住房和城乡建设局发布的东建价（2019）5号文件《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》，工程计价增值税税率调整为9%。

东莞市石龙镇产业基地配套路网交通综合整治项目——外环连接线  
石龙镇实验小学低压线路整改工程汇总表

序号	费用名称	采购控制价	招标限价 (元)	投标报价 (元)	备注
1	工程费用(含税)	990,204.29	943,070.57		
汇总报价			小写:		
			大写:		



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 石龙镇实验小学低压线路整改

标段：石龙镇实验小学低压线路整改工程

第 1 页 共 15 页

[illegible]



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 石龙镇实验小学低压线路整改

## 工程

标段:石龙镇实验小学低压线路整改工程

第 2 页 共 15 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	030409001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-3*10mm <sup>2</sup> 3. 电压等级(kV): 1KV 4. 符合设计图纸以及施工规范要求	m	1000	36.1	36100
7	030412004005	配线	1. 名称: 电气配线 2. 规格: 铜芯线 BV-4 3. 材质: 铜芯 4. 符合设计图纸以及施工规范要求	m	2500	5.85	14625
8	030412004006	配线	1. 名称: 电气配线 2. 规格: 铜芯线 BV-2.5 3. 材质: 铜芯 4. 符合设计图纸以及施工规范要求	m	10000	4.18	41800
9	030402011005	成套配电箱	1. 名称: 课室照明开关箱 2. 型号: 含箱内元件 3. 符合设计图纸以及施工规范要求	台	16	503.46	8055.36
10	030402011006	成套配电箱	1. 名称: 课室空调开关箱 2. 型号: 含箱内元件 3. 符合设计图纸以及施工规范要求	台	16	503.46	8055.36
11	030402011007	成套配电箱	1. 名称: 办公室开关箱 2. 型号: 含箱内元件 3. 符合设计图纸以及施工规范要求	台	6	503.46	3020.76
12	030402011008	成套配电箱	1. 名称: 大楼总开关箱 AP1 2. 型号: 含箱内元件 3. 符合设计图纸以及施工规范要求	台	1	6803.46	6803.46
本页小计							118459.94

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 石龙镇实验小学低压线路整改

标段：石龙镇实验小学低压线路整改工程

第 3 页 共 15 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
13	030402011009	成套配电箱	1. 名称: 电房挂墙开关箱 2. 型号: 含箱内元件 3. 符合设计图纸以及施工规范要求	台	1	3303.46	3303.46
14	030402011010	成套配电箱	1. 名称: 楼层课室开关箱 AL1-1/2/3/4 2. 型号: 含箱内元件 3. 符合设计图纸以及施工规范要求	台	4	1503.46	6013.84
15	030402011011	成套配电箱	1. 名称: 楼层空调开关箱 AP1-1/2/3/4 2. 型号: 含箱内元件 3. 符合设计图纸以及施工规范要求	台	4	1503.46	6013.84
16	030412003003	桥架	1. 名称: 镀锌桥架 300*200*1.2 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	m	70	150.34	10523.8
17	030412003004	桥架	1. 名称: 镀锌桥架 100*100*1.0 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	m	400	88.29	35316
18	030412004007	塑料线槽	1. 名称: 塑料线槽 22*59 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	m	240	27.88	6691.2
19	030412004008	塑料线槽	1. 名称: 塑料线槽 14*24 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	m	1000	17.86	17860
20	030412004009	塑料线槽	1. 名称: 塑料线槽 19*39 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	m	800	19.22	15376
本页小计							101098.14

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 石龙镇实验小学低压线路整改

工程

标段: 石龙镇实验小学低压线路整改工程

第 4 页 共 15 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
21	030413014001	插座	1. 名称:二加三插座带开关 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	个	300	41.31	12393.3
22	030413014002	插座	1. 名称:16A空调曲架开关插座 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	个	50	56.61	2830.5
23	030413014003	照明开关	1. 名称:二位开关 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	个	40	31.3	1252
24	030413014004	照明开关	1. 名称:风扇调速器 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	个	110	44.13	4854.3
25	030409003002	电力电缆头	1. 名称:低压热缩电缆终端头 120mm <sup>2</sup> 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	个	2	484.16	968.32
26	030409003003	电力电缆头	1. 名称:低压热缩电缆终端头 16mm <sup>2</sup> 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	个	16	157.08	2513.28
27	031301005003	支/吊架、基础型钢	1. 名称:桥架支架 2. 材质:角钢【综合】 3. 符合设计图纸以及施工规范要求	kg	580	27.32	15845.6
28	030413002006	装饰灯	1. 名称:球场射灯 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	套	2	1272.83	2545.66
29	030413002007	接线端子	1. 名称:压铜接线端子安装 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 185 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	个	16	70.78	1132.48
本页小计							44335.14



### 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 石龙镇实验小学低压线路整改

工程

标段：石龙镇实验小学低压线路整改工程

第 5 页 共 15 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	030413002008	接线端子	1. 名称:压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 120 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	个	12	56.68	680.16
31	030413002009	接线端子	1. 名称:压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 70 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	个	2	29.01	58.02
32	030413002010	接线端子	1. 名称:压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	个	18	16.31	293.58
33	030413002012	接线端子	1. 名称:压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 16 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	个	40	10.34	413.6
34	030413002011	送配电装置系统调试	1. 名称:送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	系统	2	964.79	1929.58
35	030413002013	电缆试验 电缆泄漏试验	1. 名称:电缆试验 电缆泄漏试验 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	根次	5	190.95	954.75
36	030413002014	电缆防火泥堵洞	1. 名称:防火泥 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	kg	10	60.74	607.4
37	030413002015	安健环	1. 名称:安健环 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	项	1	500	500
38	030413002016	墙面打孔及恢复	1. 名称:墙面打孔及恢复 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	处	1	300	300
本页小计							5737.09

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 石龙镇实验小学低压线路整改

工程

标段: 石龙镇实验小学低压线路整改工程

第 6 页 共 15 页

[illegible]

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 石龙镇实验小学低压线路整改

标段：石龙镇实验小学低压线路整改工程

第 7 页 共 15 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
45	030412004010	配线	1. 名称: 电气配线 2. 规格: 铜芯线 BV-4 3. 材质: 铜芯 4. 符合设计图纸以及施工规范要求	m	1800	5.85	10530
46	030412004011	配线	1. 名称: 电气配线 2. 规格: 铜芯线 BV-2.5 3. 材质: 铜芯 4. 符合设计图纸以及施工规范要求	m	1700	4.18	7106
47	030402011014	成套配电箱	1. 名称: 办公室开关箱 2. 型号: 含箱内元件 3. 符合设计图纸以及施工规范要求	台	3	503.46	1510.38
48	030402011013	成套配电箱	1. 名称: 课室空调开关箱 2. 型号: 含箱内元件 3. 符合设计图纸以及施工规范要求	台	18	503.46	9062.28
49	030402011015	成套配电箱	1. 名称: 大楼空调总开关箱 AP2 2. 型号: 含箱内元件 3. 符合设计图纸以及施工规范要求	台	1	4803.46	4803.46
50	030402011018	成套配电箱	1. 名称: 楼层空调总开关箱 AP2-2/3/4 2. 型号: 含箱内元件 3. 符合设计图纸以及施工规范要求	台	3	1503.46	4510.38
51	030412003005	桥架	1. 名称: 镀锌桥架 300*200*1.2 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	m	110	150.34	16537.4
本页小计							54059.9

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 石龙镇实验小学低压线路整改

## 工程

标段：石龙镇实验小学低压线路整改工程

第 8 页 共 15 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
52	030412003006	桥架	1. 名称:镀锌桥架 100*100*1.0 2. 符合设计图纸以及 施工规范要求	m	140	88.29	12360.6
53	030412004012	塑料线槽	1. 名称:塑料线槽 22*59 2. 符合设计图纸以及 施工规范要求	m	120	27.88	3345.6
54	030412004013	塑料线槽	1. 名称:塑料线槽 14*24 2. 符合设计图纸以及 施工规范要求	m	160	17.86	2857.6
55	030413014005	插座	1. 名称:二加三插座 带开关 2. 符合设计图纸以及 施工规范要求	个	90	41.31	3717.9
56	030413014006	插座	1. 名称:16A空调曲架 开关插座 2. 符合设计图纸以及 施工规范要求	个	40	56.61	2264.4
57	030413014007	照明开关	1. 名称:二位开关 2. 符合设计图纸以及 施工规范要求	个	10	31.3	313
58	030409003004	电力电缆头	1. 名称:低压热缩电 缆终端头 120mm <sup>2</sup> 2. 符合设计图纸以及 施工规范要求	个	2	484.16	968.32
59	030409003005	电力电缆头	1. 名称:低压热缩电 缆终端头 16mm <sup>2</sup> 2. 符合设计图纸以及 施工规范要求	个	6	157.08	942.48
60	031301005004	支/吊架、基础型钢	1. 名称:桥架支架 2. 材质:角钢【综合 】 3. 符合设计图纸以及 施工规范要求	kg	290	27.32	7922.8
本页小计							34692.7



### 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 石龙镇实验小学低压线路整改工程

标段：石龙镇实验小学低压线路整改工程

第 9 页 共 15 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
61	030413002032	送配电装置系统调试	1. 名称:送配电装置系统调试（综合） 1kV以下交流供电 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	系统	1	964.79	964.79
62	030413002021	接线端子	1. 名称:压铜接线端子安装 导线截面（mm <sup>2</sup> 以内）120 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	个	8	56.68	453.44
63	030413002022	接线端子	1. 名称:压铜接线端子安装 导线截面（mm <sup>2</sup> 以内）70 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	个	2	29.01	58.02
64	030413002024	接线端子	1. 名称:压铜接线端子安装 导线截面（mm <sup>2</sup> 以内）16 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	个	40	10.34	413.6
65	030413002026	电缆试验 电缆泄漏试验	1. 名称:电缆试验 电缆泄漏试验 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	根次	5	190.95	954.75
66	030413002027	电缆防火泥堵洞	1. 名称:防火泥 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	kg	10	60.74	607.4
67	030413002028	安健环	1. 名称:安健环 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	项	1	500	500
68	030413002029	墙面打孔及恢复	1. 名称:墙面打孔及恢复 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	处	5	300	1500
		3. 自强楼部分					86169.91
本页小计							5452



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 石龙镇实验小学低压线路整改

工程

标段：石龙镇实验小学低压线路整改工程

第 10 页 共 15 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
69	030409001018	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-4*16+1*10mm <sup>2</sup> 3. 电压等级(kV): 1KV 4. 符合设计图纸以及施工规范要求	m	150	77.36	11604
70	030409001021	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-4*50+1*25mm <sup>2</sup> 3. 电压等级(kV): 1KV 4. 符合设计图纸以及施工规范要求	m	20	234.1	4682
71	030409001020	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV-3*10mm <sup>2</sup> 3. 电压等级(kV): 1KV 4. 符合设计图纸以及施工规范要求	m	600	36.1	21660
72	030412004014	配线	1. 名称: 电气配线 2. 规格: 铜芯线 BV-4 3. 材质: 铜芯 4. 符合设计图纸以及施工规范要求	m	1300	5.85	7605
73	030412004015	配线	1. 名称: 电气配线 2. 规格: 铜芯线 BV-2.5 3. 材质: 铜芯 4. 符合设计图纸以及施工规范要求	m	500	4.18	2090
74	030402011020	成套配电箱	1. 名称: 室内空调开关箱 2. 型号: 含箱内元件 3. 符合设计图纸以及施工规范要求	台	12	503.46	6041.52
本页小计							53682.52

### 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 石龙镇实验小学低压线路整改工程

标段：石龙镇实验小学低压线路整改工程

第 11 页 共 15 页

[illegible]

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 石龙镇实验小学低压线路整改

工程

标段：石龙镇实验小学低压线路整改工程

第 12 页 共 15 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
84	031301005005	支/吊架、基础型钢	1. 名称:桥架支架 2. 材质:角钢【综合】 3. 符合设计图纸以及施工规范要求	kg	290	27.32	7922.8
85	030413002036	接线端子	1. 名称:压铜接线端子安装 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 16 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	个	30	10.34	310.2
86	030413002033	送配电装置系统调试	1. 名称:送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	系统	1	964.79	964.79
87	030413002037	电缆试验 电缆泄漏试验	1. 名称:电缆试验 电缆泄漏试验 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	根次	4	190.95	763.8
88	030413002038	电缆防火泥堵洞	1. 名称:防火泥 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	kg	10	60.74	607.4
89	030413002039	安健环	1. 名称:安健环 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	项	1	500	500
90	030413002040	墙面打孔及恢复	1. 名称:墙面打孔及恢复 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	处	3	300	900
		4. 办公楼部分					45408.4
91	030409001023	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-4*50+1*25mm <sup>2</sup> 3. 电压等级(kV):1KV 4. 符合设计图纸以及施工规范要求	m	150	234.1	35115
本页小计							47083.99

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 石龙镇实验小学低压线路改造工程

标段：石龙镇实验小学低压线路整改工程

第 13 页 共 15 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
92	030409003012	电力电缆头	1. 名称: 低压热缩电缆终端头 50mm <sup>2</sup> 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	个	2	350	700
93	030412003010	桥架	1. 名称: 镀锌桥架 100*100*1.0 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	m	20	88.29	1765.8
94	030402011026	成套配电箱	1. 名称: 办公楼开关箱 2. 型号: 含箱内元件 3. 符合设计图纸以及施工规范要求	台	1	5303.46	5303.46
95	030413002047	接线端子	1. 名称: 压铜接线端子安装 导线截面 (mm <sup>2</sup> 以内) 35 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	个	2	16.31	32.62
96	030413002048	接线端子	1. 名称: 压铜接线端子安装 导线截面 (mm <sup>2</sup> 以内) 70 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	个	8	29.01	232.08
97	030413002049	送配电装置系统调试	1. 名称: 送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	系统	1	964.79	964.79
98	030413002043	电缆试验 电缆泄漏试验	1. 名称: 电缆试验 电缆泄漏试验 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	根次	1	190.95	190.95
99	030413002044	电缆防火泥堵洞	1. 名称: 防火泥 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	kg	5	60.74	303.7
100	030413002045	安健环	1. 名称: 安健环 2. 符合设计图纸以及施工规范要求	项	1	500	500
本页小计							9993.4



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 石龙镇实验小学低压线路整改

## 工程

标段：石龙镇实验小学低压线路整改工程

第 14 页 共 15 页

[illegible]



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 石龙镇实验小学低压线路整改

工程

标段: 石龙镇实验小学低压线路整改工程

第 15 页 共 15 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
109	030413002050	接线端子	1.名称:压铜接线端子安装 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 35 2.符合设计图纸以及施工规范要求	个	2	16.31	32.62
110	030413002051	接线端子	1.名称:压铜接线端子安装 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 70 2.符合设计图纸以及施工规范要求	个	8	29.01	232.08
111	030413002053	电缆试验 电缆泄漏试验	1.名称:电缆试验 电缆泄漏试验 2.符合设计图纸以及施工规范要求	根次	1	190.95	190.95
112	030413002057	电缆防火泥堵洞	1.名称:防火泥 2.符合设计图纸以及施工规范要求	kg	5	60.74	303.7
113	030413002055	安健环	1.名称:安健环 2.符合设计图纸以及施工规范要求	项	1	500	500
114	030413002056	墙面打孔及恢复	1.名称:墙面打孔及恢复 2.符合设计图纸以及施工规范要求	处	1	300	300
本页小计							1559.35
合计							830356.68



### 其他项目清单计价表

工程名称: 石龙镇实验小学低压线路整改工程

标段：石龙镇实验小学低压线路整改工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

