

2018年6月1日



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位盖章)

招标人:

招标工程量清单

交丙坛村光伏及充电桩项目工程

招标工程量清单

交丙坛村光伏及充电桩项目工程

招标人:



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

陈金松

(签字或盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:

王文辉

(签字或盖章)

编制人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

2025.6.1

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

复核时间:

2025.6.1

单项目工程招标控制价汇总表

工程名称: 交丙坛村光伏及充电桩项目工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：建筑工程 标段： 第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	拆除部分		
1.2	土石方		
1.3	砌筑		
1.4	钢筋混凝土		
1.5	门窗		
1.6	屋面及防水		
1.7	楼地面		
1.8	墙柱面		
1.9	钢结构		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：

第 1 页 共 4 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
		拆除部分					暂估价
1	011611005001	其他金属构件拆除	1. 墙柱面拆除 金属龙骨	m2	412.2		
2	011611005002	其他金属构件拆除	1. 天棚饰面拆除 金属龙骨 其他装饰面	m2	425.03		
		拆除部分合计					
		土石方					
3	010101001001	平整场地	1. 平整场地	m2	513		
4	010101004001	挖基坑土方	1. 人工挖基坑土方 一、二类土 土深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	82.63		
5	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	48.34		
6	010103002001	余方弃置	1. 装载机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m3	27.04		
		土石方合计					
		砌筑					
7	010402001001	砌块墙-内墙	1. 蒸压加气混凝土砌块内墙 墙体厚度 20cm 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	15.21		
8	010402001002	砌块墙-外墙	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 20cm 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	28.99		
		砌筑合计					
		钢筋混凝土					
9	010501001001	垫层	1. 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.73		
10	010501003001	独立基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	16.14		
11	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	0.69		
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：

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	暂估价
12	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	0.149		
13	010502002001	构造柱	1. 现浇建筑物混凝土 构造柱 合并制作子目 普通混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.92		
14	010503004001	圈梁	1. 现浇建筑物混凝土 圈、过 弧形梁 合并制作子目 普通混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.56		
15	010507002001	室内地坪	1. 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):15 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m2	510		
16	010507002002	室外地坪	1. 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):15 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m2	136		
		钢筋混凝土合计					
		门窗					
17	010802001001	四扇推拉门4530	1. 推拉门安装 铝合金门 2. 推拉门60系列通体色 2. 25 m2≤门窗面积<3.25m2	m2	13.5		
18	010802003001	钢质防火门1021	1. 钢质防火门安装 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 2. 钢质防火门 单扇(甲级)	m2	2.1		
19	010802001002	金属(塑钢)门0821	1. 塑钢门安装 平开 2. 塑钢门 平开	m2	3.36		
20	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 推拉窗安装 2. 铝合金双扇推拉窗90系列	m2	10.8		
21	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 推拉窗安装 2. 铝合金四扇推拉窗90系列	m2	11.34		
		门窗合计					
		屋面及防水					
22	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 单组分聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚	m2	21		
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

标段:

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	暂估价
23	010903002001	墙面涂膜防水	1.单组分聚氨酯涂膜防水 2mm厚 立面 实际厚度(mm):1.5	m ²	40.32			
		屋面及防水合计						
		楼地面						
24	011101001001	水泥砂浆楼面	1.楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比)中砂 1:2.5	m ²	90			
		楼地面合计						
		墙柱面						
25	011201001001	墙面一般抹灰	1.各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比)中砂 1:2 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比)中砂 1:2	m ²	319.7			
26	011406003001	满刮腻子	1.成品腻子粉(一般型)V型墙面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	m ²	319.7			
27	011406001001	抹灰面油漆	1.抹灰面乳胶漆 墙柱面 面漆一遍 实际面漆遍数(遍):2	m ²	319.7			
28	011201001002	墙面一般抹灰	1.各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 外墙合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比)1:2 合并制作子目 水泥石灰砂浆(配合比)1:2 2.底层抹灰15mm 各种墙面外防水泥砂浆厚度(mmm):20 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比)1:2 3.墙、柱面钉(挂)钢(铁)网铁丝网	m ²	162.36			
29	011204003001	块料墙面	1.镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 墙面墙裙	m ²	162.36			
		墙柱面合计						
		钢结构						
						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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：

第 4 页 共 4 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)		其中	暂估价
						综合单价	综合合价		
30	010603002001	空腹钢柱	1. 钢结构构件 钢柱安装 每根 2. 钢结构构件安装 钢柱拼装 3. 金属面 环氧富锌漆一遍 4. 金属面 薄型B防火涂料 耐火极限h(涂层厚度mm) 2.0h(5.5mm)	t	4.82				
31	010604001001	钢梁	1. 钢结构构件 钢梁安装 每根 2. 金属面 环氧富锌漆一遍 3. 金属面 薄型B防火涂料 耐火极限h(涂层厚度mm) 1.5h(4.5mm)	t	13.06				
32	010606002001	钢檩条	1. 钢檩条	t	7.1				
33	010606011001	镀锌镁锌天沟	1. 天沟 钢板	t	1.1668				
34	010516001001	地脚螺栓	1. 预埋螺栓	t	1.16				
35	010516001002	螺栓M20	1. 高强螺栓连接	套	186				
		钢结构合计							
		分部分项合计							
		措施项目							
36	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5	m2	219.44				
37	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	9.72				
38	011702001002	基础	1. 独立基础模板	m2	48.6				
39	011702003001	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 实际支模高度(m):5	m2	16				
40	011702008001	圈梁	1. 圈梁模板	m2	15.64				
		单价措施合计							
		本页小计							
		合 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：建筑工程

标段：

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	19				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00001	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，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GCSPF0000001	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-δ)*分部分项的人工费+施工机具费)*0.83 (0.8≤δ<1 式中δ=合同工期/定额工期)
5	QTFY000000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计								

编制人 (造价人员)：

复核人 (造价工程师)：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建筑工程 标段： 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称: 建筑工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 1 页 共 4 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	暂估价
1	030409001001	接地极	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	8			
2	030409003001	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用金属构件引下	m	48			
3	030409004001	均压环	1. 均压环敷设 利用型钢	m	192			
4	030409005001	避雷网	1. 避雷网安装 沿折板支架敷设	m	98			
5	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装	台	1			
6	030404017001	配电箱	1. 成套配电箱安装 嵌入式(半周长m以内) 1.0	台	1			
7	030412004001	嵌入式LED灯盘32W	1. 吸顶式玻璃罩灯(带装饰)安装 灯体半周长(m以内)/灯体垂直长度(m以内) 1500/400 示意图号:115、116、117、118、119、120	套	9			
			2. 方型吸顶灯安装 矩形罩					
8	030412005001	单管荧光灯22W	1. 普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管	套	12			
9	030412005002	双管荧光灯2*22W	1. 普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 双管	套	2			
10	030404034001	照明开关	1. 照明开关安装 板式暗开关(单控) 双联	个	4			
11	030404034002	照明开关	1. 照明开关安装 板式暗开关(单控) 三联	个	3			
12	030404035001	普通插座	1. 单相暗插座安装 单相(A以下) 16	个	3			
13	030404035002	空调插座	1. 单相暗插座安装 单相(A以下) 16	个	1			
14	030411001001	配管	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	m	180.21			
15	030411004001	配线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 2.5	m	447.45			
16	030411004002	配线	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 6	m	93.18			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 2 页 共 4 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
							暂估价
							其中
17	030408001001	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 185 实际电缆芯数(芯): 5	m	88.07		
18	030408006001	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm ² 以下) 185	个	6		
19	030411001002	配管DN110	1. 电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	m	106.23		
20	030411001003	配管DN150	1. 电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150	m	11.5		
21	010101003002	挖沟槽土方	2. 人工挖基坑土方 一、二类土 深度在2m内 3. 挖槽机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m ³	20.39		
22	010103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	19.64		
23	010103002001	余方弃置	1. 装载机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km): 5	m ³	0.75		
24	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 (综合系统) 1kV以下交流供电	系统	1		
		电气部分合计					
		给排水部分					
25	031003001001	螺纹阀门	1. 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 32	个	1		
26	031003013001	水表	1. 螺纹水表 公称直径(mm以内) 32	组	1		
27	031001006001	塑料管 PPR DN 32	1. 给排水管道 室外塑料给水(热熔连接) 公称外径(mm以内) 32	m	2		
28	031001006002	塑料管 PPR DN 25	1. 给排水管道 室内塑料给水(热熔连接) 公称外径(mm以内) 25	m	6		
29	031001006003	塑料管 PPR DN 20	1. 给排水管道 室内塑料给水(热熔连接) 公称外径(mm以内) 20	m	5		
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 3 页 共 4 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	其中 暂估价
30	031001006004	塑料管 PPR DN15	1. 给排水管道 室内塑料给水 管(热熔连接) 公称外径(mm)以 内) 20	m	9		
31	031004014003	水龙头	1. 单冷水龙头安装 公称直径(mm以内) 15	个	1		
32	031004006001	大便器	1. 蹲式大便器安装 手动开关	组	2		
33	031004003001	洗脸盆	1. 洗脸盆 挂墙式 成套安装 冷水 手动开关	组	2		
34	031001006005	塑料管 PVC DN100	1. 给排水管道 室内塑料排水 管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	m	7.5		
35	010101003001	挖沟槽土方	2. 人工挖基坑土方 一、二类 土 深度在2m内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m ³	1.88		
36	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	1.88		
			给排水部分合计				
			光伏部分				
37	030405002003	太阳能蓄电池630Wp	1. 太阳能蓄电池组装、测试 太阳能板(Wp以下) 1500 实 际太阳能板功率(Wp): 11340	块	180		
38	030405002004	太阳能蓄电池630Wp	1. 太阳能蓄电池组装、测试 太阳能板(Wp以下) 1500 实 际太阳能板功率(Wp): 7560	块	12		
39	030405002005	太阳能蓄电池630Wp	1. 太阳能蓄电池组装、测试 太阳能板(Wp以下) 1500 实 际太阳能板功率(Wp): 6930	块	11		
40	030405002002	逆变器110KW	1. 光伏逆变器安装、调试 额 定交流输出功率(KW以下) 250	组	1		
41	030411002002	金属线槽CT-100*100	1. 金属线槽安装 宽+高(mm以 内) 300	m	30.58		
42	030411002003	金属线槽CT-200*100	1. 金属线槽安装 宽+高(mm以 内) 300	m	12.32		
			光伏部分合计				
			弱电监控				
43	030501005001	插箱、机柜	1. 机柜、机架安装 落地式	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

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	其中 暂估价
44	030501012001	交换机	1. 工作组级交换机安装	台	1		
45	030504002001	监控显示器	1. 中心控制器	台	1		
46	030507008001	监控摄像设备	1. 带红外光源摄像机	台	5		
47	030502010001	配线架	1. 配线架安装 12口	个	1		
48	030411001004	配管	1. 刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公称直径 (mm 以内) 20	m	132.1		
49	030502009001	网线	1. 敷设双绞线或电话线管于槽内穿放 (对以内) 4 高于超五类的布线工程 人工*1.1	m	132.1		
		弱电监控合计					
		分部分项合计					
		措施项目					
50	031302007001	高层施工增加		项	1		
51	031301017001	脚手架搭拆费	1. 脚手架搭拆费 (单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外) (电气设备安装工程, 除10章) 2. 脚手架搭拆费 (单独承担埋地管道工程除外) (给排水、采暖、燃气工程)	项	1		
		单价措施合计					
本页小计							
合 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：安装工程

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 (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%	按人工费的10%计算
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03130200801	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-δ)*分部分项(人工费+施工机具费)*0.34 (0.8≤δ<1 式中δ=合同工期/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			按在市政道路路上施工项目人工费的10%计算	
8	粤03130200901	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)：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装工程

标段：

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称: 安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考