

南雄上塘坝分布式光伏发电项目 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 452071.04

(大写) : 肆拾伍万贰仟零柒拾壹元零肆分

招 标 人 : (单位盖章) 造价咨询人 : (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人 : (签字或盖章) 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 : 复 核 时 间 :

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气部分

标段:

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		电气					315275.84	
1	030405002005	太阳能电池	太阳能电池板715W（12块1串）	组	7	12563.22	87942.54	
2	030405002006	太阳能电池	太阳能电池板715W（13块1串）	组	7	13444.66	94112.62	
3	030405002004	太阳能电池	光伏逆变器110kw	台	1	16342.89	16342.89	
4	030404017001	配电箱	光伏并网汇流箱250A	台	1	5958.63	5958.63	
5	030411004001	配线	光伏直流电缆PV1-F-1X4mm2	m	700	3.38	2366.00	
6	030411004012	配线	设备接地线BVV-1X25mm2	m	3	23.94	71.82	
7	030411004006	配线	黄绿地线BV-1X4mm2	m	30	3.20	96.00	
8	030409001001	接地极	接地扁钢40X4	根	50	248.16	12408.00	
9	030405002002	太阳能电池	太阳能电池板钢架安装 方阵钢架 地面上 1、热镀锌方通 2、柱脚垫板及加劲板	m2	555.5884	167.10	92838.82	
10	030409001002	接地极	接地角钢∠40X4, L=1.5m	根	4	84.88	339.52	
11	031001006001	塑料管	塑料排水管110	m	50	25.04	1252.00	
12	030411001001	配管	刚性难燃线管D20	m	85	18.20	1547.00	
		措施项目						
	2	措施其他项目						
13	031302007001	高层施工增加		项	1			
14	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							315275.84	
合 计							315275.84	

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：电气部分

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	35.77	37873.00			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%
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031302008001	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) * 0.344 (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				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	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

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: 电气部分

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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	10587.92		
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	10587.92		—

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。

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气部分

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	77757.0338	1.00	77757.03		
2	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	0.34	5.38	1.83		
3	01130060	镀锌扁钢综合	kg	2.44	3.61	8.81		
4	01290205	镀锌钢板综合	kg	2.264	4.04	9.15		
5	02270001	棉纱	kg	2.535	11.47	29.08		
6	02270020	白布	kg	68.5677	2.75	188.56		
7	03010240	木螺钉M4 \times 65	十套	28.288	0.68	19.24		
8	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 \times 100以内	十套	0.618	5.04	3.11		
9	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.408	5.82	2.37		
10	03013431	塑料胀管D6 \sim 8	十套	27.625	0.60	16.58		
11	03134021	铁砂布0 \sim 2#	张	3.085	1.06	3.27		
12	03135001	低碳钢焊条综合	kg	186.0283	6.19	1151.52		
13	03136021	焊锡丝综合	kg	0.52	7.69	4.00		
14	03137041	焊锡膏	kg	0.1619	47.01	7.61		
15	03138001	锡基钎料	kg	0.8805	52.47	46.20		
16	03139021	冲击钻头 $\phi 12$	个	0.024	8.55	0.21		
17	03139071	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	1.9125	2.85	5.45		
18	03139281	钢锯条	条	124.2636	0.43	53.43		
19	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	280.5721	0.31	86.98		
20	04030015	中砂	m ³	0.5556	156.00	86.67		
21	04130070	烧结粉煤灰砖240 \times 115 \times 53	千块	2.3335	402.91	940.19		
22	13010120	酚醛磁漆	kg	0.01	7.75	0.08		
23	13010130	酚醛调和漆	kg	33.4653	7.18	240.28		
24	13010330	沥青清漆	kg	0.08	6.45	0.52		
25	13050080	防锈漆C53-1	kg	50.093	16.13	808.00		
26	14030040	汽油综合	kg	22.5717	8.18	184.64		
27	14090010	电力复合脂	kg	0.542	14.45	7.83		
28	14330030	丙酮	kg	0.55	9.74	5.36		
29	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.365	13.60	4.96		
30	14410600	胶粘剂	kg	0.0935	16.27	1.52		
31	17250170	塑料软管D5	m	0.18	0.40	0.07		
32	27170001	电气绝缘胶带18mm \times 10mm \times 0.13mm	卷	29.694	2.48	73.64		

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气部分

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	28010090	裸铜线10mm2	kg	0.23	53.88	12.39		
34	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm2	m	49.966	1.77	88.44		
35	29060280	难燃塑料管接头20	个	17.85	0.48	8.57		
36	29060330	难燃塑料管卡子20	个	142.8	0.27	38.56		
37	29060365	难燃塑料管三通20	个	2.6775	0.65	1.74		
38	29060400	难燃塑料管伸缩接头20	个	1.785	0.94	1.68		
39	29060435	难燃塑料管弯头20	个	1.785	0.47	0.84		
40	29090220	铜接线端子DT-10mm2	个	2.03	2.25	4.57		
41	34110010	水	m3	0.66	4.25	2.81		
42	37091110	钢垫板1~2	kg	0.49	4.37	2.14		
43	99450760	其他材料费	元	244.1605	1.00	244.16		
44	CLFTZ	材料费调整	元	0.14	1.00	0.14		
45	17250370@1	塑料排水管110	m	49.65	11.95	593.32		
46	18091000@1	塑料排水管直接110	个	2.9	2.33	6.76		
47	22330001@3	太阳能电池板715w	组	91	550.50	50095.50		
48	27060210@1	接地扁钢40X4	m	1020.835	2.00	2041.67		
49	28030170@1	光伏直流电缆PV1-F-1X 4mm2	m	756	2.03	1534.68		
50	28030170@7	黄绿地线BV-1X4mm2	m	32.4	1.86	60.26		
51	29060140@1	刚性难燃管D20	m	93.5	2.76	258.06		
52	33010600@1	热镀锌方通	t	7.1838	4300.00	30890.34		
53	37270101	角钢接地极	根	4.2	12.00	50.40		
54	55090080@1	光伏并网汇流箱250A	台	1	5600.00	5600.00		
55	补充主材001 @1	柱脚垫板	t	0.1833	4700.00	861.51		
56	00010003	机上人工	工日	70.1648	230.00	16137.90		
57	99450630	折旧费	元	2289.1618	1.00	2289.16		
58	99450640	检修费	元	468.6318	1.00	468.63		
59	99450650	维护费	元	1081.047	1.00	1081.05		
60	99450660	安拆费	元	1176.7683	1.00	1176.77		
61	99450680	柴油(机械用)0#	kg	381.2741	7.71	2939.62		
62	99450700	电(机械用)	kw·h	3631.2896	1.04	3776.54		
63	99451300	校验费	元	253.0892	1.00	253.09		
64	JXFTZ	机械费调整	元	-0.98	1.00	-0.98		
65	30210110@6	光伏逆变器110kw	台	1	15100.00	15100.00		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑部分

标段：

第 1 页 共 1 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	13	1398.12			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率13%
2	WMDZJF00001	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	GGCSF0000001	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) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1) 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
5	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					1398.12			

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: 建筑部分

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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	645.29		
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	645.29		—

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。

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑部分

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	10045.0393	1.00	10045.04		
2	01030017	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.0	kg	13.1015	5.38	70.49		
3	02270070	土工布	m2	3.7044	5.75	21.30		
4	03010455	六角螺栓M6 \times 25	十套	2.212	0.61	1.35		
5	03019021	圆钉50 \sim 75	kg	3.2054	5.66	18.14		
6	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	19.156	12.75	244.24		
7	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.2312	308.00	379.21		
8	04030015	中砂	m3	1.8135	156.00	282.91		
9	04050035	碎石20	m3	2.7043	115.00	310.99		
10	05030080	松杂板枋材	m3	0.2182	1793.10	391.25		
11	05030320	垫木	m3	0.0222	1758.05	39.03		
12	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	3.78	31.81	120.24		
13	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	7.4986	16.96	127.18		
14	14050050	溶剂油	kg	0.7742	3.94	3.05		
15	14350250	隔离剂	kg	2.52	7.05	17.77		
16	14390070	氧气	m3	6.636	5.16	34.24		
17	14390100	乙炔气	kg	2.8756	13.30	38.25		
18	14410130	玻璃胶335克/支	支	0.553	13.73	7.59		
19	34110010	水	m3	0.8127	4.25	3.45		
20	99450760	其他材料费	元	294.9655	1.00	294.97		
21	01290151@1	锌铝镁板0.6mm	kg	1194.48	3.73	4455.41		
22	03011330@1	U型螺栓	套	836.36	26.88	22481.36		
23	00010003	机上人工	工日	6.2207	230.00	1430.76		
24	99450630	折旧费	元	799.0545	1.00	799.05		
25	99450640	检修费	元	215.4347	1.00	215.43		
26	99450650	维护费	元	310.2012	1.00	310.20		
27	99450660	安拆费	元	27.5987	1.00	27.60		
28	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	27.0014	8.18	220.87		
29	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	14.8464	7.71	114.47		
30	99450700	电(机械用)	kw·h	220.893	1.04	229.73		
31	99451290	维护费	元	3.046	1.00	3.05		
		合计				42738.62		