

工程名称：南雄市界址镇崇化村134.32KW分布式光伏发电项目

标段名称：南雄市界址镇崇化村134.32KW分布式光伏发电项目

招 标 控 制 价

最高投标限价（小写）： 545299.83

（大写）： 伍拾肆万伍仟贰佰玖拾玖元捌角叁分

编 制 人：罗 菲 (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位：中创名建工程咨询有限公司 (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人：南雄市界址镇崇化村村委会 (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

编制说明

一、工程概况:

工程名称: 南雄市界址镇崇化村134.32KW分布式光伏发电项目

工程地点: 南雄市崇化村

建设单位: 南雄市界址镇崇化村村民委员会

设计单位: 顺风建筑规划设计有限公司

二、编制依据及说明:

1. 工程量按设计各专业提供的图纸、数据及有关资料计算;
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB/T50854-2024); 《通用安装工程工程量清单计价规范》(GB/T50856-2024); 《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》; 《广东省通用安装工程综合定额(2018)》; 国家发布的有关法律、法规等。

三、取费标准:

3. 建筑工程预算包干费按分部分项的人工费与分部分项的机械费之和的7%计取, 绿色施工安全防护措施费中文明施工措施按分部分项的人工费与分部分项的机械费之和的4.18%计取, 环境保护措施按分部分项的人工费与分部分项的机械费之和的3.8%计取, 临时设施措施按分部分项的人工费与分部分项的机械费之和的4.94%计取, 安全生产措施按分部分项的人工费与分部分项的机械费之和的11.59%计取。
4. 安装工程预算包干费按分部分项的人工费与分部分项的机械费之和的10%计取, 绿色施工安全防护措施费中文明施工措施按分部分项的人工费与分部分项的机械费之和的7.8694%计取, 环境保护措施按分部分项的人工费与分部分项的机械费之和的7.154%计取, 临时设施措施按分部分项的人工费与分部分项的机械费之和的9.3002%计取, 安全生产措施按分部分项的人工费与分部分项的机械费之和的21.8197%计取

四、材料价格:

1. 材料按韶关市2026年3月份信息价, 3月份信息价没有的材料价, 参考周边城市信息价或参考现行市场价格

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南雄市界址镇崇化村134.3 标段：南雄市界址镇崇化村134.32KW
2KW分布式光伏发电项目 一 分布式光伏发电项目

第 1 页 共 7 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	
		单项工程					409042.86	
		建筑工程					82900.04	
		土石方工程					3110.79	
1	010102001001	挖基坑土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	110.59	8.23	910.16	
2	010102007001	回填方	1. 材料品种:原土 2. 密实度:符合要求 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	81.22	20.54	1668.26	
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 弃土运距:3km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	29.38	18.12	532.37	
		混凝土及钢筋混凝土工程					22007.73	
4	010501001001	基础垫层	1. C25混凝土垫层 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	4.8	468.07	2246.74	
本页小计								5357.53

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南雄市界址镇崇化村134.3 标段：南雄市界址镇崇化村134.32KW
2KW分布式光伏发电项目 分布式光伏发电项目

第 2 页 共 7 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	
5	010502001001	独立基础	1. C25混凝土独立基础 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	24.58	450.51	11073.54	
6	010505001001	垫层模板	1. 基础垫层模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	19.2	35.03	672.58	
7	010505002001	基础模板	1. 独立基础模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	122.88	58.37	7172.51	
8	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 ϕ 25以内 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	0.197	4275.94	842.36	
		金属结构工程					49060.06	
		钢柱					10666.35	
本页小计								19760.99

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南雄市界址镇崇化村134.3 标段：南雄市界址镇崇化村134.32KW
2KW分布式光伏发电项目 分布式光伏发电项目

第 3 页 共 7 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	
9	010603002001	空腹钢柱	1. 柱类型: 立柱 2. 材质、规格: 材质Q235B, 规格100*100*2.0、140*140*3.0 3. 单根柱重量: 综合考虑 4. 含制作、拼装、运输费 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	1.363	7825.64	10666.35	
		钢梁					8678.81	
10	010604001001	钢梁	1. 梁类型: 主梁 2. 材质、规格: 材质Q235B, 规格100*50*2.0 3. 链接方式: 综合考虑 4. 含制作、拼装、运输费 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	1.096	7918.62	8678.81	
		其他钢构件					25435.27	
11	010607002001	钢支撑、钢拉条	1. 构件类型: 横拉/ 隔撑 2. 材质、规格: 材质Q235B, 规格50*40*2.0 3. 含制作、拼装、运输费 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	0.77	7247.48	5580.56	
本页小计								24925.72

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南雄市界址镇崇化村134.3 标段：南雄市界址镇崇化村134.32KW
2KW分布式光伏发电项目 分布式光伏发电项目

第 4 页 共 7 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	
12	010607002002	钢支撑、钢拉条	1. 构件类型:斜撑 2. 材质、规格:材质Q235B, 规格L40*4 3. 含制作、拼装、运输费 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	0.177	7550.85	1336.5	
13	010607002003	钢支撑、钢拉条	1. 构件类型:钢拉条 2. 规格:圆钢Φ12 3. 含制作、拼装、运输费 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	0.021	7423.86	155.9	
14	010607003001	钢檩条	1. 构件类型:檩条 2. 材质、规格:材质Q235B, 规格60*40*2.0 3. 含制作、拼装、运输费 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	1.451	7466.81	10834.34	
本页小计								12326.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南雄市界址镇崇化村134.3 标段：南雄市界址镇崇化村134.32KW
2KW分布式光伏发电项目 分布式光伏发电项目

第 5 页 共 7 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	
15	010607009001	钢板天沟	1. 部位:水槽 2. 材质、规格:材质Q235B, 规格0.6mm厚 3. 含制作、拼装、运输费 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	0.983	7658.16	7527.97	
		预埋件					4279.63	
16	010506025001	预埋铁件	1. 预埋铁件 2. 规格:综合考虑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	0.441	9704.38	4279.63	
		油漆、涂料、裱糊工程					8721.46	
17	011402003001	金属面油漆	1. 油漆品种:醇酸调和漆 2. 遍数:一遍 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m ²	943.88	4.87	4596.7	
18	011402003002	金属面油漆	1. 油漆品种:铁红防锈漆 2. 遍数:一遍 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m ²	943.88	4.37	4124.76	
		安装工程					326142.82	
本页小计								20529.06

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南雄市界址镇崇化村134.3 标段：南雄市界址镇崇化村134.32KW
2KW分布式光伏发电项目 分布式光伏发电项目

第 6 页 共 7 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	
19	030406003001	太阳能电池板	1.名称：太阳能电池板 2.安装方式：方阵钢架安装屋面上 3.型号、规格：采用单晶730Wp光伏组件，屋面光伏组件采用热镀锌支架固定，配合铝合金组件压片铺设 4.包含本体、组件安装、钢架及其基础、测试、记录、安装接线盒、组件与接线盒电路连接、子方阵与接线盒电路连接、单体调试等相关费用 5.其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.当光伏板规格发生变更时，按光伏板每瓦折算单价调整光伏板材料价差，其他不变 7.完成本清单项目所需的一切相关工作	组	184	1386.19	255058.96	
20	030910001001	灭火器	1.名称：灭火器 2.规格：一户1个	具	1	361.06	361.06	
21	030412004001	配线	1.名称：配线 2.规格：BVV-1*4	m	800	5.97	4776	
22	030409001001	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格：YJY-3*16+2*10	m	20	84.01	1680.2	
23	030409003001	电力电缆头	1.名称：电力电缆头 2.规格：YJY-3*16+2*10	个	1	99.98	99.98	
24	030412004002	配线	1.名称：配线 2.规格：BVV-1*70	m	800	72.77	58216	
本页小计								320192.2

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：南雄市界址镇崇化村134. 标段：南雄市界址镇崇化村134. 32KW
32KW分布式光伏发电项目 分布式光伏发电项目

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	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
4	010501001001	基础垫层	1. C25混凝土垫层 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	57.84	377.99		16.63	11.57	468.07
5	010502001001	独立基础	1. C25混凝土独立基础 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	45.69	378.08	0.81	13.37	9.30	450.51
6	010505001001	垫层模板	1. 基础垫层模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	10.4	18.01	0.7	2.92	2.22	35.03
7	010505002001	基础模板	1. 独立基础模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	18.57	27.39	1.63	5.32	4.04	58.37
8	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi 25$ 以内 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	478.16	3447.79	53.56	152.87	106.34	4275.94

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：南雄市界址镇崇化村134. 标段：南雄市界址镇崇化村134. 32KW
32KW分布式光伏发电项目 分布式光伏发电项目

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	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
11	010607002001	钢支撑、钢拉条	1. 构件类型： 横拉/隅撑 2. 材质、规格： 材质Q235B，规格50*40*2.0 3. 含制作、拼装、运输费 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	684.01	5573.34	389.57	310.69	214.72	7247.48
12	010607002002	钢支撑、钢拉条	1. 构件类型： 斜撑 2. 材质、规格： 材质Q235B，规格L40*4 3. 含制作、拼装、运输费 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	684.01	5876.71	389.57	310.69	214.72	7550.85
13	010607002003	钢支撑、钢拉条	1. 构件类型： 钢拉条 2. 规格：圆钢Φ12 3. 含制作、拼装、运输费 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	684.01	5749.72	389.57	310.69	214.72	7423.86

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：南雄市界址镇崇化村134. 标段：南雄市界址镇崇化村134. 32KW
32KW分布式光伏发电项目 分布式光伏发电项目

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	综合单价组成明细（元）					综合单价
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
19	030406003001	太阳能电池板	1. 名称：太阳能电池板 2. 安装方式：方阵钢架安装屋面上 3. 型号、规格：采用单晶730Wp光伏组件，屋面光伏组件采用热镀锌支架固定，配铝合金组件压片铺设组件 4. 包含本体、组件安装、钢架及其基础、测试、记录、安装接线盒、组件与接线盒子电路连接、子方阵与接线盒子电路连接、单体调试等相关费用 5. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 当光伏板规格发生变更时，按光伏板每瓦折算单价调整光伏板材料价差，其他不变 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	473.4	613.29	46.23	149.34	103.93	1386.19
20	030910001001	灭火器	1. 名称：灭火器 2. 规格：一户1个	具	24.56	324.78		6.81	4.91	361.06

