

普宁市赤岗镇双枝山村120kW分布式
光伏发电项目

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

2024 年 3 月 28 日

普宁市赤岗镇双枝山村120kW分布式
光伏发电项目

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人：

林珍裕 黄伟治

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人：

吴淑林

(签字或盖章)

编 制 人：



(造价工程师签字盖专用章)

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

2024. 3. 28

复核时间：

2024. 3. 28

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：普宁市赤岗镇双枝山村120kW分布式光伏发电项目

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		
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：普宁市赤岗镇双枝山村120kW分布式光伏发电项目

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
		整个项目						
1	010507007001	基础C30	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 C30	m3	0.85			
2	030405002001	600Wp单晶硅太阳能板	1. 太阳能电池板组装、测试 太阳能板(Wp以下) 1500 实际太阳能板功率(Wp):7200	块	200			
3	030405002003	60KW并网逆变器	1. 光伏逆变器安装、调试 额定交流输出功率(KW以下) 100	台	2			
4	030405002002	镀锌光伏固定支架	1. 太阳能电池板钢架安装 方阵钢架 地面上	m2	484.5			
5	030404017001	并网配电箱1200*800*400mm	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5	台	1			
6	粤030503012001	双向电表（供电局提供主材）	1. 本体及附件安装、测试（含附件耗材）	个	1			
7	030408001001	低压导线 BLVV-120mm2	1. 街码配线 导线截面(mm2以内) 120	m	575			
8	030408001002	低压导线 BLVV-70mm2	1. 街码配线 导线截面(mm2以内) 70	m	362			
9	030411004005	直流导线 PV1-F1*4	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6	m	800			
		分部分项合计						
		措施项目						
10	031301017001	脚手架搭拆	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)	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：普宁市赤岗镇双枝山村120kW分布式光伏发电项目

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				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= $(1-\delta) \times \text{分部分项}(\text{人工费}+\text{施工机具费}) \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
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算

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: 普宁市赤岗镇双枝山村120kW分布式光伏发电项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：普宁市赤岗镇双枝山村120kW分布式光伏发电项目

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：普宁市赤岗镇双枝山村120kW分布式光伏发电项目

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