

2024年赤岗镇五福屿村光伏发电项目

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

经 办 人：

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
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： _____

编制说明

一、项目概况

1. 工程名称：2024 年赤岗镇五福屿村光伏发电项目
2. 建设单位：普宁市赤岗镇五福屿村村民委员会

二、审核标准和依据

1. 预算审核依照《建设工程工程量清单计价规范》(13 年)、《广东省建设工程计价通则》、《广东省建筑与装饰工程综合定额》(2018)、《广东省安装工程综合定额》(2018)、《广东省市政工程综合定额》(2018)等有关规定进行编审；

2. 各项税、费计取标准：

费用名称	建筑工程	装饰工程	安装工程	市政工程	绿化工程
动态人工调整系数	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
利润	(人工费+机具费) × 20%	(人工费+机具费) × 20%	(人工费+机具费) × 20%	(人工费+机具费) × 15%	(人工费+机具费) × 18%
税金	9.0%				
绿色施工安全防护措施费	(人工费+机具费) × 19%	(人工费+机具费) × 13%	(人工费+机具费) × 35.77%	(人工费+机具费) × 16.5%	(人工费+机具费) × 10%
预算包干费	(人工费+机具费) × 7%	(人工费+机具费) × 7%	(人工费+机具费) × 10%	(人工费+机具费) × 6%	(人工费+机具费) × 6%
概算幅度差	/				

3. 材料价按普宁市 2024 年第二季度、2024 年 8 月份信息价及市场价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年赤岗镇五福屿村光伏发电项目-安装工程

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	030405002001	585Wp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):110272	块	377.00			
2	030405002003	100KW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	2.00			
3	030405002002	热镀锌光伏固定支架	1. 太阳能电池板钢架安装 方 阵钢架 墙面、屋面上	m2	973.89			
4	030404017001	并网配电箱600*800*1000mm	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半 周长m以内) 1.5	台	1.00			
5	030404017002	并网计量箱1300*1000*250mm	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半 周长m以内) 1.5	台	1.00			
6	粤030503012001	计量电表(供电局提供主材)	1. 本体及附件安装、测试(含 附件耗材)	个	1.00			
7	030402008001	互感器(供电局提供主材)	1. 电流互感器安装 户外式	台	1.00			
8	030408001003	电力电缆 ZC-YJV-0.6/1KV-4×120mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截 面mm ² 以下) 120	m	20.00			
9	030411004005	直流导线 PV1-F1*4	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线 截面(mm ² 以内) 6	m	2040.00			
10	030409005001	30*4mm镀锌扁钢	1. 避雷网安装 沿混凝土块敷 设	m	360.00			
		分部分项合计						
		措施项目						
11	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	1.00			
		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：2024年赤岗镇五福屿村光伏发电项目-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-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算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

