

普宁市南溪镇玉竹港村民委员会玉竹港停车场 116KW分布式发电项目

普南委【2024】Y006号

工 程 量 清 单

招标单位：



(单位盖章)

咨询单位：



(单位盖章)

普宁市南溪镇玉竹港村民委员会玉竹港停车场
116KW分布式发电项目

工 程 量 清 单

招标单位:



咨询单位:



经办人:

郭建群
(签字或盖章)

法定代表人

法定代表人

郭志辉
(签字或盖章)

或其授权人:

或其授权人:

林建弟
(签字或盖章)

编制人:



复核人:



编制时间:

2024年7月22日

复核时间: 2024年7月22日

总 说 明

项目名称：普宁市南溪镇玉竹港村民委员会玉竹港停车场116KW分布式发电项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

1. 工程名称：普宁市南溪镇玉竹港村民委员会玉竹港停车场116KW分布式发电项目。
2. 建设单位：普宁市南溪镇玉竹港村民委员会。
3. 工程地址：南溪镇玉竹港村。
4. 工程内容：光伏发电建设。

二、编制依据：

1. 根据建设单位确认提供的普宁市南溪镇玉竹港村民委员会玉竹港停车场116KW分布式发电项目施工图、送审预算书、联系单及其他相关资料。
2. 本工程采用清单计价，根据《建设工程工程量计价规范》（GB50500-2013）。
3. 定额依据《广东省建设工程计价依据（2018）》，《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）》，《广东省市政工程综合定额（2018）》，《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》，《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》。

三、费用依据：

1. 绿色施工安全防护措施费：按其分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，安装工程为35.77%；本项目绿色施工安全防护措施费为32135.59元。
2. 预算包干费：按其分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，安装工程为10%。
3. 本工程增值税为9%。
4. 按揭标定函（2019）5号《广东省建设工程计价依据（2018）》定额动态人工系数，揭阳市人工系数为0.9。
5. 工程材料价按2024年第二季度和2024年6月份普宁市建设工程造价管理有关信息价格，缺项材料通过市场询价后编制预算。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：普宁市南溪镇玉竹港村民委员会玉竹港停车场116KW分布式发电项目

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			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市南溪镇玉竹港村民委员会玉竹港停车场116KW分布式发电项目

标段:

第 1 页 共 3 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	580Wp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):11600 2. 太阳能电池与控制屏联测 单 方阵系统	块	200			
2	030404013001	光伏逆变器 110 KW	1. 名称:光伏逆变器40KW 2. 型号:SUN2000-110KTL-M3 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	台	1			
3	030404017001	光伏并网箱	1. 名称:光伏并网箱 2. 箱内含出口断路器C250A/4P ， 闸刀开关400A/4P， 浪涌保 护器	台	1			
4	030404017002	光伏电度表d1（ 单向）（供电局 提供主材）	1. 名称:光伏电度表d1（单向） 2. 型号:详见图纸 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	台	1			
5	030408001001	电力电缆 ZR- YJV-0.6/1kV-3 *70+2*35mm ²	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-0.6/1kV-3*7 0+2*35mm ² 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	m	10			
6	030411001001	电线管 PVC150	1. 名称:PVC电线管 2. 规格:PVC150 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	m	16			
7	030408006001	电力电缆头 70m 2以下	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:70m2以下 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	个	2			
8	030408001002	光伏线缆 PV1-F -1*4	1. 名称:光伏线缆 2. 型号:PV1-F-1*4 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	m	820			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市南溪镇玉竹港村民委员会玉竹港停车场116KW分布式发电项目

标段:

第 2 页 共 3 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
9	粤030404037001	光伏线缆接头 MC4	1. 名称:光伏线缆接头 MC4 2. 本体及附件安装 3. 其它根据图纸及设计规范要求	个	200			
10	010603003001	钢管柱 锌镁铝钢管	1. 钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量(t) ≤3	t	1.817			
11	010604001001	钢梁 锌镁铝钢管	1. 钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	3.6312			
12	010606002001	钢檩条 锌镁铝钢管	1. 钢檩条	t	1.4415			
13	010606001001	钢支撑 锌镁铝钢管	1. 钢结构构件 钢支撑安装	t	0.2857			
14	010606001002	钢支撑 角钢	1. 钢结构构件 钢支撑安装	t	0.146			
15	穗010606014001	钢天沟 锌镁铝钢板	1. 天沟 锌镁铝钢板	m2	125.45			
16	010516001001	高强度螺栓 M12	1. 高强度螺栓安装	套	192			
17	031001006001	PVC排水管 Φ75	1. 名称:PVC排水管 2. 规格:Φ75 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	m	24			
18	030901013001	灭火器 MF/ABC4	1. 名称:灭火器 2. 规格:MF/ABC4, 2个灭火器配置一个灭火器箱 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	个	6			
19	031004014001	雨水斗 Φ75	1. 名称:雨水斗 2. 规格:Φ75 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	个	4			
20	030411004001	架空配线 BVV-120mm2	1. 名称:架空配线 2. 规格:BVV-120mm2 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	m	164			
21	030410002001	四位街码	1. 1kV以下横担安装 瓷横担	组	6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市南溪镇玉竹港村民委员会玉竹港停车场116KW分布式发电项目

标段：

第 3 页 共 3 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
22	粤030404037002	接线端子 DT-120	1. 名称: 接线端子 2. 规格: DT-120 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	个	8			
23	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电	系统	1			
24	030409001001	角钢垂直接地极	1. 名称: 角钢垂直接地极 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: L50X5 L=2.5M 4. 土质: 普通土 5. 基础接地形式: 焊接	根	3			
25	030409005001	避雷网 热镀锌圆钢 Φ16	1. 名称: 避雷网 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: Φ16	m	10			
26	030409001002	圆钢接地引线	1. 名称: 圆钢接地引线 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: Φ16 L=3800 4. 土质: 普通土 5. 基础接地形式: 焊接	根	1			
27	030409005002	接地连接板	1. 名称: 接地连接板 2. 规格: -4*40*300 3. 本体及附件安装	块	1			
28	030414009001	接地装置调试	1. 名称: 接地装置调试 2. 本体及附件安装	组	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
29	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市南溪镇玉竹港村民委员会玉竹港停车场116KW分布式发电项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：普宁市南溪镇玉竹港村民委员会玉竹港停车场116KW分布式发电项目

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				—

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：普宁市南溪镇玉竹港村民委员会玉竹港停车场116KW分布式发电项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]