

第三章 采购需求

一、项目名称及编号

1、招标项目：长征镇村集体经济发展光伏发电项目

2、招标编号：琼 ZDZB-2021005-201

二、技术要求

序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量	是否进口产品	备注
1	★光伏组件	600Wp	块	4158		单晶 2230*1134*35 mm
2	★光伏专用电缆	PVF 1*4mm ²	米	24000		组件到组件、组串到汇流箱
3	光伏汇流箱	12进1出	台	20		汇流箱需要防雷
4	★直流电缆	ZR-YJV0.6/1KV-2*50	米	1500		汇流箱到直流柜
5	★逆变器	2.5MW	台	1		集中式逆变器，逆变一体化，输出10KV
6	★动力电缆	ZR-YJV22-8.7/51KV-3*95	米	100		逆变器到开关站
7		JKLGYJ 95/15	米	1400		架空外送线路
8	开关站配电房		台	1		放置进线柜、PT柜等
9	监控	含工控机、显示屏	套	1		主要用于电站的监控发电量
10	★支架	光伏支架	吨	80		渔光互补热镀锌支架
11	电缆桥架	100*200*1.5	米	3600		热镀锌桥架
12	接地扁钢	40*4	米	5200		热镀锌
13	混凝土杆桩	φ300*L8000mm	根	730		
14	安装辅材		项	1		含线槽, 接线端子, 电工胶布, 防水胶布、防火泥、铜鼻子等
	合计					

三、商务要求

(一) 质量保证

1、所有货物必须是制造的全新产品、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。

2、货物外观清洁，标记编号字体清晰，明确。

3、对于影响货物正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在投标文件中明确列出。

4、所有产品、货物出厂时需提供出厂合格证等质量证明文件。

5、所投的产品必须是在中国范围内合法销售、原装、全新、并完全符合用户要求的产品。

（二）服务期限和地点及付款条件

1、服务期限：80 日历天。

2、项目地址：琼中县长征镇。

3、付款方式：采购双方签订合同时另行约定。

4、验收要求：符合相关国家标准。

（三）售后服务要求

本项目为扶贫项目，项目服务年限为 20 年，设备保修 20 年。在当地有运维人员常驻，服务年限内提供运维服务，维修人员到项目地时间在 1 小时之内。保障本项目年固定收益即总投资额的 12%按时返还到村集体，并每年在项目所在地组织 1-2 次免费运维人员技术培训。