

竞价采购公告

项目编号：PC-0116-26J4-FG0271

因中国水利水电第十六工程局有限公司新疆华电塔城和布克赛尔蒙古自治县 105 万千瓦风电项目微电网 PC 总承包项目采购需要，我司拟采用竞价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于 2026 年 10 月 19 日 12:00 前将响应文件提交至“中国电建采购招标数智化平台”（网址为 <https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>，以下简称“数智化平台”）。平台注册等相关问题可咨询平台客服。

凡满足本公告规定的响应人资格要求并有意参加的响应人，请于 2026 年 10 月 16 日 17 时 00 分前（北京时间）在数智化平台获取采购文件。响应人若对本竞价项目采购要求等有疑问的，应当于 2026 年 10 月 16 日 17 时 00 分前（北京时间）通过数智化平台向采购人提出答疑问题。

一、拟采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	单位	数量	备注
1	钢支架	Q355-D、Q420-D、Q460-D 钢，热浸镀锌防腐 85 μ m	t	3	
2	临时彩钢瓦房	1. 单层建筑，独立基础，彩钢框架结构 2. 彩钢瓦临时库房、用于设备临时存放，建筑面积，建设完成后需拆除	m ²	125	
3	光伏组件	组件 710Wp，总容量 63.9kWp	块	90	
4	组串式逆变器	50kW，直流输入 1500V，交流输出 400V	台	1	
5	电缆桥架	热镀锌 100×50mm	m	200	
6	电缆桥架	热镀锌 300×150mm	m	20	
7	PVC 管	Ø50	m	100	
8	PVC 波纹管	Ø65	m	10	
9	热镀锌钢管	Φ65，热镀锌层不小于 65 μ m	m	450	
10	有机防火堵料	DFD-IIIY	袋	1	
11	阻燃包	FRB 300x240x35*30 小包	箱	1	
12	防火涂料	G60-3	t	0.44	
13	防火隔板	δ =10mm	m ²	16	
14	热镀锌扁钢	60×6mm	根	170	
15	设备接地线	BVR-25	m	100	
16	组件接地线	BVR-4	m	25	
17	并网柜	400V，含计量表	台	3	
18	微网控制器	1. 适配风光柴系统 2. 含并网/离网模式切换控制	套	1	

19	0.4kV 开关柜	MNS	台	4	
20	有机防火堵料	DFD-IIIY	箱	1	
21	桥架和型材	主架 50X5、层架 40X4 角钢	t	0.05	
22	热镀锌钢管	Φ 50, 热镀锌层不小于 65 μ m	m	100	
23	热镀锌钢管	Φ 100, 热镀锌层不小于 65 μ m	m	300	
24	储能设备	1. 规格型号:125kw/261kwh 2. 含储能设备单列之外的相关所有线缆	套	1	
25	通讯电缆	屏蔽双绞线 ZA-RWVSP-2x1	m	50	
26	网线	超五类铠装屏蔽网线	m	550	
27	铜绞线	100mm ²	m	5	
28	100Ah 蓄电池 (屏)	每组容量、规格型号:12VA 18 只	面	1	
29	2kVA UPS 电源屏	1. 2kVA UPS 电源屏 2. 柜尺寸: 暂按 800×600×2260mm	面	1	
30	直流充电馈线屏	1. 直流充电馈线屏 2. 柜尺寸: 暂按 800×600×2260mm	面	1	
31	RS485 通讯线	VVP_2x0.5_300/300V_黑色	m	100	
32	光伏专用电缆	H1Z2Z2-K-1×4mm ²	m	700	
33	35kV 电力电缆	ZC-YJY23-26/35kV-3×120	m	400	
34	一体化电源系统动力 电缆	ZCN-YJY23-0.6/1kV-3x16+2x10mm ²	m	200	
35	控制电缆	ZAN-KVVP2-22-2*4 ZA-KVVP2-22-4*4 ZA-KVVP2-22-10*1.5	m	30	
36	35kV 电缆终端 (冷缩)	适用于 ZC-YJY23-26/35kV-3×120mm ² 的三芯电缆	套	8	
37	低压电缆铜鼻子	适配 6~120mm ² 电缆	只	100	
38	1kV 电力电缆	ZC-YJY23-0.6/1kV-3x50+2x25mm ² (50kW 组串式逆变器含铜铝过渡鼻子)	m	200	
39	1kV 电力电缆	ZC-YJY23-0.6/1kV-5*16mm ² (需适配垂直轴风机含线鼻子)	m	1000	
40	1kV 电力电缆	ZC-YJY23-0.6/1kV-3*120+2*70mm ² (300kW 柴发含线鼻子)	m	800	
41	1kV 电力电缆	ZC-YJY23-0.6/1kV-3×95+1×70	m	50	
42	1kV 电力电缆	NZC-YJY23-0.6/1kV-3x6	m	200	
43	1kV 电力电缆	ZC-YJY23-0.6/1kV-5x6	m	150	
44	1kV 电力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV-5x10	m	200	
45	1kV 电力电缆	ZC-YJY23-0.6/1kV-5x16	m	200	
46	1kV 电力电缆	ZC-YJY23-0.6/1kV-3x25+2x16	m	100	

注：采购数量为预计用量，最终数量以实际交货并经验收合格的数量为准。
卖方不得以采购数量的增加、减少、原材料涨价等原因而要求买方调价或断供。
供应商应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

二、竞价规则

1、本项目采用逆向竞拍报价方式，竞价截止时间前供应商可多次通过数智化平台进行竞价，竞价倒计时 30 分钟内有人报价进入超时竞价，有一人超时竞价，竞价时间就延长 10 分钟，以此类推；竞价倒计时 30 分钟内无人竞价，竞价截止时间之后不再接收报价，竞价最小幅度为 1 万元（即响应人在除首次报价外，每次进行竞价时所报价格不得高于：目前最低价-竞价最小幅度），响应人在参与每次竞价时均需上传最新版签字盖章的响应文件，才算有效竞价。

2、竞价截止时间：2026 年 10 月 19 日 12:00 前（北京时间）。

三、采购要求

1、竞价响应人需对所有分项进行报价，并写明单价及总价，综合单价里包含但不限于本次采购材料的设计及供货范围内试验（包括型式试验、出厂试验、交接试验）、供货、包装、发运、现场交货、现场指导安装、现场调试指导、参加试验运行和协助交接验收等。运费按到达项目指定地点交货报价。确定成交响应人后不再增补任何费用。

2、交货期：分批进场，以甲方通知为准。

3、交货地点：中国水利水电第十六工程局有限公司新疆华电塔城和布克赛尔蒙古自治县 105 万千瓦风电项目微电网 PC 总承包项目施工现场指定地点，卸车由买方负责。

4、质量标准或要求：详见第五章技术规范

5、质保期：提供的材料到中国水利水电第十六工程局有限公司新疆华电塔城和布克赛尔蒙古自治县 105 万千瓦风电项目微电网 PC 总承包项目施工现场验收合格后，最终验收签字之日起 6 个月。

6、响应人的资质要求：

6.1 响应人为生产厂家的，响应人为生产厂家的，必须是在中国境内注册的企业法人，提供有效期内的《营业执照》。

6.2 响应人为代理商的，必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人，必须具有有效期内的《营业执照》。

6.3 响应人没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6.4 响应人不存在《中华人民共和国采购文件投标法》《中华人民共和国采

购文件投标法实施条例》禁止投标的情形。不接受被人民法院列为失信被执行人的响应人参与本次竞价（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台查询信息为准）。

6.5 所提供的产品应能完全满足该项目技术要求。

6.6 本次采购不接受联合体。

7、付款比例：

7.1 到货款：到货款为货款的 95%，结算后卖方持《材料结算单》办理收款手续，在卖方提供了经买方财务部门认可的国家正式合格有效的增值税专用发票（税率 13%）、产品合格证明（包括但不限于检测报告、检验报告、出厂合格证、鉴定书、质量保证书等）后，买方 60 天内将 95%货款以电汇转账或使用金融工具（包括但不限于电建融信、建行 E 信通、农行 E 账通、中行融易信、工行云链、招行付款代理、信用证、承兑汇票等供应链支付方式）等非现金方式支付卖方。

7.2 质量保证金：质量保证金为货款的 5%，结算后 6 个月内，扣除因材料质量问题而发生的保修费用后一次性无息支付。如发生纠纷，则延后至纠纷最终解决后 30 天内无息支付。质量保证金的支付并不视为免除卖方对交付物品质量的保证责任。

8、验收方式：共同验收。

9、响应保证金：

9.1 形式：采用保函或保证金形式。

9.2 金额：人民币贰万元整。

9.3 采用保函形式的请于竞价截止时间送达。（递交地址：福建省福州市鼓楼区湖东路82号，邓工，1850651292）。保函可采用邮寄方式（采用邮寄方式的，采购方不负责保函在到达签收前的一切灭失责任）。保函有效期为120天，格式详见第四章响应文件格式及内容；若无法提供保函，请提供同等金额的保证金（退还时按原账号退还）。

9.4 保证金收取方式：采用在线收取保证金，由平台收取到统一账户，系统自动分配保证金收款虚拟账号。

9.5 保证金在第一次报价截止时间前到达。

10、本次采购将通过数智化平台全程在线开展，响应人需通过数智化平台，

按照第四章响应文件格式提交电子响应文件，响应文件份数正本一份。

四、报价明细表

报价汇总表

单位：元

序号	项目名称	规格型号	单位	数量	单价 (不含税)	税率	含税到工 地交货单 价	响应总 价（元）	备注
1	钢支架	Q355-D、Q420-D、Q460-D 钢，热浸镀锌防腐 85 μ m	t	3					
2	临时彩钢 瓦房	1. 单层建筑，独立基础， 彩钢框架结构 2. 彩钢瓦临时库房、用 于设备临时存放，建筑 面积，建设完成后需拆 除	m²	125					
3	光伏组件	组件 710Wp，总容量 63. 9kWp	块	90					
4	组串式逆 变器	50kW，直流输入 1500V， 交流输出 400V	台	1					
5	电缆桥架	热镀锌 100×50mm	m	200					
6	电缆桥架	热镀锌 300×150mm	m	20					
7	PVC 管	Ø50	m	100					
8	PVC 波纹 管	Ø65	m	10					
9	热镀锌钢 管	Φ65，热镀锌层不小于 65 μ m	m	450					
10	有机防火 堵料	DFD-IIIY	袋	1					
11	阻燃包	FRB 300x240x35*30 小包	箱	1					
12	防火涂料	G60-3	t	0. 44					
13	防火隔板	δ =10mm	m²	16					
14	热镀锌扁 钢	60×6mm	根	170					
15	设备接地 线	BVR-25	m	100					
16	组件接地 线	BVR-4	m	25					
17	并网柜	400V，含计量表	台	3					
18	微网控制 器	1. 适配风光柴系统 2. 含并网/离网模式切换 控制	套	1					
19	0. 4kV 开	MNS	台	4					

	关柜								
20	有机防火堵料	DFD-IIIY	箱	1					
21	桥架和型材	主架 50X5、层架 40X4 角钢	t	0.05					
22	热镀锌钢管	Φ 50, 热镀锌层不小于 65 μ m	m	100					
23	热镀锌钢管	Φ 100, 热镀锌层不小于 65 μ m	m	300					
24	储能设备	1. 规格型 号:125kw/261kwh 2. 含储能设备单列之外的相关所有线缆	套	1					
25	通讯电缆	屏蔽双绞线 ZA-RWVSP-2x1	m	50					
26	网线	超五类铠装屏蔽网线	m	550					
27	铜绞线	100mm ²	m	5					
28	100Ah 蓄电池（屏）	每组容量、规格型号:12VA 18 只	面	1					
29	2kVA UPS 电源屏	1. 2kVA UPS 电源屏 2. 柜尺寸: 暂按 800×600×2260mm	面	1					
30	直流充电馈线屏	1. 直流充电馈线屏 2. 柜尺寸: 暂按 800×600×2260mm	面	1					
31	RS485 通讯线	VVP_2x0.5_300/300V_黑色	m	100					
32	光伏专用电缆	H1Z2Z2-K-1×4mm ²	m	700					
33	35kV 电力电缆	ZC-YJY23-26/35kV-3×120	m	400					
34	一体化电源系统动力电缆	ZCN-YJY23-0.6/1kV-3x16+2x10mm ²	m	200					
35	控制电缆	ZAN-KVVP2-22-2*4 ZA-KVVP2-22-4*4 ZA-KVVP2-22-10*1.5	m	30					
36	35kV 电缆终端(冷缩)	适用于 ZC-YJY23-26/35kV-3×120mm ² 的三芯电缆	套	8					
37	低压电缆铜鼻子	适配 6~120mm ² 电缆	只	100					
38	1kV 电力电缆	ZC-YJY23-0.6/1kV-3x50+2x25mm ² (50kW 组串	m	200					

		式逆变器含铜铝过渡鼻子)							
39	1kV 电力 电缆	ZC-YJY23-0.6/1KV-5*16mm ² (需适配垂直轴风机含线鼻子)	m	1000					
40	1kV 电力 电缆	ZC-YJY23-0.6/1KV-3*120+2*70mm ² (300kW 柴发含线鼻子)	m	800					
41	1kV 电力 电缆	ZC-YJY23-0.6/1KV-3×95+1×70	m	50					
42	1kV 电力 电缆	NZC-YJY23-0.6/1KV-3x6	m	200					
43	1kV 电力 电缆	ZC-YJY23-0.6/1KV-5x6	m	150					
44	1kV 电力 电缆	NH-YJY23-0.6/1KV-5x10	m	200					
45	1kV 电力 电缆	ZC-YJY23-0.6/1KV-5x16	m	200					
46	1kV 电力 电缆	ZC-YJY23-0.6/1KV-3x25+2x16	m	100					

注：采购数量为预计用量，最终数量以实际交货并经验收合格的数量为准。卖方不得以采购数量的增加、减少、原材料涨价等原因而要求买方调价或断供。响应人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

1. 综合交货单价（结算单价）为卖方将材料从生产厂家运到中国水利水电第十六工程局有限公司新疆华电塔城和布克赛尔蒙古自治县 105 万千瓦风电项目微电网 PC 总承包项目施工现场或买方指定交货地点的价格，其中包含但不限于原材料费用、产品的损耗、生产加工费、误差费、损耗、手续费、检验费、包装费、采保费、运杂费（货到项目部指定地点，材料由买方负责卸车）、保险费、财务费、装车费、指导安装费、风险费、售后服务费、税费等卖方在供应过程中所需要的全部费用和拟获得的利润，考虑了应承担的风险，并提供增值税专用发票（税率 13%，合同执行过程中，若国家出台新税收政策认定的税率与合同约定的税率不一致时，双方约定以不含税价格不变作为基准，调整增值税税额）。卖方不得以任何理由提出加价。。

2 合同数量为本工程全部预计用量，具体供货及结算数量以最终买方通知供应并验收合格的数量为准，卖方不得以采购数量的增加或减少对买方断供或要求调高单价。合同总价为预估价，不作为最终结算支付依据。

五、联系方式

采 购 人：中国水利水电第十六工程局有限公司机电制造安装分公司
地 址：中国水利水电第十六工程局有限公司新疆维吾尔自治区塔城地区
和布克赛尔蒙古自治县新疆华电塔城和布克赛尔蒙古自治县 105 万千瓦
风电项目微电网 PC 总承包项目部
邮 编：364411
联 系 人：代工
电 话：14799167775
电子邮箱：mm1766855@126.com

采购代理机构：中国水利水电第十六工程局有限公司采购管理处
地 址：福建省福州市鼓楼区湖东路 82 号 801
邮 编：350000
联 系 人：邓先生
电 话：18250651292

六、提出异议的渠道和方式

公司名称：中国水利水电第十六工程局有限公司
电 话：代工 14799167775
电子邮箱：mm1766855@126.com

七、纪检监督机构

响应人或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书
面形式向中国水利水电第十六工程局有限公司纪委办公室（0591-83503240）提
出投诉。

