

（中国电建北京院中广核新能源中环灵武市 50 万千瓦光伏复合项目组串式逆变器设备采购项目）
采购公示

（项目编号：PC-0201-26J5-FG0006）

本项目已具备采购条件，拟向（阳光电源股份有限公司）以（直接采购）方式进行采购，现将有关事项予以公示，接受社会各界监督。

1.项目简介

1.1 项目名称：中广核新能源中环灵武市 50 万千瓦光伏复合项目

1.2 采购人：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

1.3 项目概况：本项目位于宁夏回族自治区银川市灵武市马家滩镇附近，建设规模为 500MW 光伏，配套建设容量为 100MW/400MWh 储能设施。

本工程与吴忠农发中广核 25 万千瓦生态治理融合光伏复合项目、中广核 35 万千瓦绿电园区光伏复合项目合建升压站一座（中广核灵武 330kV 升压站），升压站以 1 回 330kV 线路接入西岭 750kV 变电站，新建线路长度约 25km。本项目以 20 回 35kV 光伏集电线路和 4 回 35kV 储能集电线路接入同期建设的中广核灵武 330kV 升压站 1#主变 35kV 母线。

1.5 采购方式：（直接采购）

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围：组串式逆变器设备

拟采购组串式逆变器设备分项内容一览表

供货设备范围					
编号	设备名称	基本形式	数量	单位	备注
1	组串式光伏并网逆变器	单机额定输出功率：320kW 额定交流工作电压：800V	1563	台	
2	子阵通讯柜	光伏区 RS485 通讯系统或 PLC 电力载波通讯系统	142	套	
3	监控系统	满足电站后台监控系统需要的硬件及软件	1	套	详见供货范围 6
4	专用工具	供货设备安装、调试、拆卸、运维和正常运行所必须的专用工具	5	套	

5	建模		1	套	
6	监控系统		1	套	
6.1	服务器	/	2	台	双机版本（IV 扫描默认 1 年）国产 CPU 不少于 2 颗，主频不少于 2GHz，内存不少于 64G，千兆网卡操作系统：预装国产凝思操作系统 V6.0.80 含探针数据库：国产金仓数据库
6.2	系统软件	本地监控软件 Insight	2	套	
6.3	网络防火墙	具有 DDos 攻击的检测防御，可基于接口、VLAN 划分安全区域，支持基于 IP 和端口的 NAT 转换。不少于 18*千兆电+8*Combo 口	2	台	可选
6.4	PDU 插座	Easy 基本型机架式 PDU_国际插口	2	只	
6.5	KVM 控制平台	显示器切换设备 KVM 控制平台_XW1608	1	台	
6.6	光配箱	LC 型号双联法兰*132	3	台	
6.7	标准网络机柜及附件	尺寸（宽*高*深）800*2260*1000mm	3	台	
6.8	交换机（核心）	/	2	台	可选
6.9	交换机（环网光纤）	/	8	台	可选
6.10	光电转换	4 光 8 电	套	2	
7	工作站	紫光恒越工作站+显示器	2	台	

2.2 交货期： 本合同项下全部货物应于 2026 年 10 月 25 日前首批货物交付至买方指定地点：中广核新能源中环灵武市 50 万千瓦光伏复合项目施工现场买方指定地点，2026 年 10 月 30 日前完成全部货物交付。卖方必须保证所交货物是完整的、成套的、符合设计规范的。合同签订时补充详细交货计划。具体交货时间和数量以买方书面通知或排产函为准。自收到买方书面通知或排产函之日起 20 日内到货。

2.3 交货地点：中广核新能源中环灵武市 50 万千瓦光伏复合项目工地现场买方指定的地点。

2.4 货物质量标准或主要技术性能指标：符合技术规范

2.5 其他补充： 无

3. 拟定的承包商/供应商的名称、地址

3.1 拟定的承包商/供应商名称：阳光电源股份有限公司

3.2 拟定的承包商/供应商地址：安徽省合肥市高新区习友路 1699 号

4.采用邀请方式原因

4.1 采用邀请方式的原因：业主有指定函

4.2 其他相关说明：无

5. 发布公示的媒介和期限

5.1、本次采购公示同时在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

5.2 发布公示的期限：自 2026 年 10 月 13 日至 2026 年 10 月 16 日。

6. 提出异议的渠道和方式

6.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向采购人反馈。

6.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

7.联系方式

采 购 人：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

地 址：北京市朝阳区定福庄西街 1 号

邮 编：100024

联 系 人：么振宇

电 话：18941212398

传 真： /

8.纪检监察机构

供应商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电建集团北京勘测设计研究院有限公司纪委办公室（010-51972060）提出投诉。

采购人：____（签名）

采购人：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司（盖章）

2026 年 10 月 13 日

