

招标公告

中电建九川科技灵武市 60 万千瓦光伏复合项目 330kV 升压站及送出工程 EPC 总承包

(项目编号: PC-0307-26J1-YP0011)

1. 招标条件

中电建九川科技灵武市 60 万千瓦光伏复合项目 330kV 升压站及送出工程已由宁夏回族自治区发展改革委以中电建九川科技灵武市 60 万千瓦光伏复合项目 330kV 输变电工程(备案号: 2507-640181-60-01-109843)批准建设,项目业主为中电建(灵武市)新能源有限公司,建设资金来源已落实,招标人为中电建(灵武市)新能源有限公司。

项目已具备招标条件,现对该项目的 EPC 总承包进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点

宁夏银川市灵武市马家滩镇。

2.2 工程概况

中电建九川科技灵武市 60 万千瓦光伏复合项目 330kV 升压站及送出工程项目由中电建九川科技灵武市 60 万千瓦光伏复合项目与中电建伏图拉灵武市 30 万千瓦光伏复合项目共建,并配套建设两个储能电站,分别为 120MW/480MWh、60MW/240MWh,新建储能电站总计容量为 180MW/720MWh。新建一座 330kV 升压站,以 1 回 330kV 线路接入

西岭 750kV 变电站。主变容量为 $3 \times 300\text{MVA}$ ，330kV 送出线路长度约 6km，全线采用单回路铁塔架设，导线截面考虑选择 $2 \times 630\text{mm}^2$ 。

2.3 计划工期

计划总工期：182 日历天（从计划开始工作、施工准备、主体工程施工、工程完建至工程移交生产的时间）。计划开始工作日期：2026 年 11 月 20 日，计划施工准备开始日期：2026 年 11 月 30 日，计划升压站土建完工日期：2027 年 1 月 30 日，计划升压站安装调试完成日期：2027 年 3 月 30 日，计划完工验收日期：2027 年 5 月 31 日，计划工程移交生产日期：2027 年 5 月 31 日。具体以监理单位签发开工令中明确的开工时间为准。

2.4 招标范围

招标范围包括 330kV 升压站及送出线路、储能工程（但不限于）：
☒ 办理与项目土地相关的全部协调事宜，并承担由此产生的除土地租赁费、税费、保证金对公支付以外的所有费用；☒ 工程建设项目有关设计评审、施工证件和批件办理；☒ 工程设计，初步设计和施工图阶段的勘察、测量、设计（含概、预算），竣工图以及相关所有咨询及服务内容；按照国网公司要求，接入对侧西岭 750kV 变电站；☒ 设备（不含储能设备）、材料的采购、监造、运输和管理等，及发包人负责采购设备的监造、验货、卸货、管理等（其中调相机为暂估价设备）；☒ 工程施工准备与工程施工；☒ 所有设备（含储能设备）安装及调试；☒ 消防、水保、环保、安全设施与职业病危害防护设施等专项设计、评价、施工和监测；☒ 质量监督注册及历次质量监督检查、工程技术咨询服务、并网协议、购售电合同、试运行、涉网性能试验和并网验收等满足属地电网公司要求（含电能质量评估

报告、短路比计算报告、实测建模)的入网前所有手续；☒场站集控设备、安装、调试及接入区域集控中心相关工作；☒土地复垦具体实施与配合验收工作；☒启动验收，工程移交和竣工验收的相关配合工作；☒工程保险（包含储能设备）；☒质保期内的服务、配合审计工作；☒其他：通过电建新能源集团达标投产验收。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人应具备承担本项目总承包的资质条件、能力和信誉。

3.1.1 资质要求：1) 投标人必须具有中华人民共和国独立法人资格；具有国家主管部门颁发的安全生产许可证并在有效期内，且无被暂扣或吊销情况。2) 投标人应具有工程勘察综合甲级或工程勘察岩土相关专业的甲级，工程设计综合甲级资质或工程设计电力行业甲级资质或工程设计电力行业新能源专业甲级资质及以上，承装（修、试）电力设施许可证二级及以上资质；或电力工程施工总承包壹级及以上资质或水利水电工程施工总承包壹级及以上资质，同时具有工程勘察专业乙级、工程设计电力行业乙级或新能源发电专业乙级及以上，承装（修、试）电力设施许可证二级及以上资质。

3.1.2 业绩要求：投标人在近5年（2021年1月1日-2025年12月31日）内同时具有1个330kV及以上升压站（汇集站、变电站）EPC总承包或施工总承包项目和1个330kV及以上送出线路工程EPC总承包或施工总承包项目的完工业绩（完成时间以发包人出具的工程接收证书或竣工验收的时间为准）。业绩证明资料应附包括对应的中标通知书（如有）、合同协议书、发包人出具的完工证明（工程接

收证书或工程竣工验收证书)等原件扫描件。要求能体现签约主体、服务范围、装机容量、合同总金额及竣工验收时间等内容。业绩时间以完工验收时间为准,证明材料不全或不清晰导致评标委员会无法准确判定符合评审要求的,该业绩将不被认可。联合体投标人的业绩,应是组成联合体的各自成员的业绩合并计算。

3.1.3 财务要求:提供近三年(2023年、2024年、2025年)经会计师事务所认定的财务会计报表。财务会计报表包括资产负债表、现金流量表、利润表。投标人的成立时间少于规定年份的,应提供成立以来的财务状况表。联合体投标的,应包括联合体各方财务情况。

3.1.4 关键岗位人员的资格要求(资格要求应与招标项目规模相当)

项目经理的资格要求:具有高级工程师及以上技术职称,具有一级注册建造师执业资格或其他工程建设类注册执业资格(注册建筑师,勘察设计行业的注册工程师、一级造价工程师等),具有安全资格证书(B证),担任过1个330kV及以上输变电EPC总承包或施工总承包工程的项目经理。

项目设计负责人的资格要求:具有高级工程师及以上技术职称,担任过1个330kV及以上输变电EPC总承包或施工总承包工程的设计总工程师或副总工程师。

项目施工负责人的资格要求:具有工程师及以上技术职称,具有二级及以上注册建造师执业资格,具有安全资格证书(B证),担任过1个330kV及以上输变电EPC总承包或施工总承包工程的项目副经理。

项目技术负责人的资格要求：具有高级工程师及以上技术职称，具有一级注册建造师执业资格或其他工程建设类注册执业资格（注册建筑师，勘察设计行业的注册工程师、一级造价工程师等），担任过1个330kV及以上输变电EPC总承包或施工总承包工程的技术负责人。

项目安全总监的资格要求：应当具备注册建造师或注册安全工程师执业资格（建筑施工安全类），取得安全资格证书（B证），且在本行业领域内从事安全管理工作满2年，担任过1个330kV及以上输变电EPC总承包或施工总承包工程的项目安全总监。

3.1.5 项目管理机构及人员：投标人员满足项目需要，且注册在本单位。项目管理最低配备要求15人，包括但不限于（1）项目经理1人（2）设计负责人1人（3）技术负责人1人（4）施工负责人1人（5）安全总监1人（6）质量负责人2人（7）土建工程师2人（8）电气工程师2人（9）专职安全员2人（10）采购负责人1人（11）档案管理1人；其中专职安全员须取得安全资格证书（C证）。

3.1.6 施工机械设备：包括但不限于满足施工条件的推土机、挖掘机、装载机、履带式起重机及汽车式起重机等机械设备。

3.2 本次招标 接受 联合体投标，联合体成员数量<3家。联合体投标的，应满足下列要求：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

(4) 联合体各方应分别按照本招标文件的要求，根据联合体协议职责分工共同完成投标文件，并由联合体牵头人统一提交给招标人。

(5) 投标文件每一页须由联合体各方均加盖公章，表明共同认可投标文件。

4. 招标文件的获取

4.1 凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于2026年10月9日17时00分前（北京时间）通过“中国电建采购招标数智化平台”（<https://bid.powerchina.cn>）获取招标文件。投标人可在登录系统后，点击左侧“CA办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书。

(1) 已注册的供应商：明确投标标段，下载招标文件；

(2) 未注册的供应商：登录“中国电建阳光采购网”（<https://bid.powerchina.cn>）右侧快捷入口—切换“新版登录”—“供应商登录”进行投标人注册，完成注册后，明确投标标段，下载招标文件；

(3) 登录中国电建阳光采购网首页—服务中心，可下载《中国电建采购招标数智化平台操作手册_供应商管理手册（供应商端）》、《中国电建采购招标数智化平台操作手册_供应商投标操作手册》。

4.2 未按本招标公告4.1条要求的途径获取招标文件的，其投标将被否决。

4.3 本次招标不提供纸质版招标文件，本次招标项目不收取标

书费。

4.4 图纸或书面技术资料不收取押金。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2026 年 10 月 21 日 10 时 00 分（北京时间），投标人应在截止时间前通过中国电建采购招标数智化平台递交电子投标文件。

投 标 工 具 下 载：中 国 电 建 阳 光 采 购 网（<https://bid.powerchina.cn>）门户服务-下载中心-中国电建采购招标平台投标管家。

5.2 本次采购将通过中国电建采购招标数智化平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交等流程须各投标人在线进行操作。

投标人须提前办理数字证书用于在线投标。投标人登录中国电建采购招标数智化平台后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子投标文件，并严格按照要求进行在线制作，因操作流程失误造成的响应失败，将由投标人自行承担后果。

5.3 各投标人须登陆中国电建采购招标数智化平台使用数字证书进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各投标人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交（电子投标文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

5.4 投标文件的开启通过中国电建采购招标数智化平台开标工具全流程远程在线开启。

5.5 投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过中国电建采购招标数智化平台通知所有已获取招标文件的投标人。

5.6 中国电建采购招标数智化平台使用问题可咨询平台客服。
咨询入口：网站首页-服务中心-“登录系统，联系您的专属业务顾问”。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布。

7. 联系方式

招 标 人：中电建（灵武市）新能源有限公司

地 址：宁夏银川市金凤区水乡路23号智慧产业园6号楼4层

联 系 人：马先生

电 话：19524675533

电子邮件：djxnynxjhht@powerchina.cn

招标代理机构：浙江绿链数字科技有限公司

地 址：北京市海淀区玲珑巷路1号院中电建科技创新产业园E座

项目负责人：金翔

电 话：13269327931

电子邮件：jin_x@hdec.com

8. 提出异议的渠道和方式

单 位：中电建新能源集团股份有限公司宁夏分公司

电 话：0951-5963777

电子邮件：djxnynxjhht@powerchina.cn

备注：以上渠道仅受理异议，招标文件问题澄清请通过中国电

建

采购招标数智化平台在线提出。

9. 监督部门

投标人或者其他利害关系人认为本次招标活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国电力建设股份有限公司纪委办公室（010-88985309）提出投诉。

2026 年 9 月 30 日

