

招标公告

中国电建电建新能源华北分公司中电建夏县100MW光伏发电项目送出工程招标公告

标段（包）编号：D1101080711020271001001

1. 招标条件

本招标项目中电建夏县100MW光伏发电项目（项目名称）已由夏县行政审批局批准，取得《山西省企业投资项目备案证》（项目代码：2312-140828-89-01-609836）批准建设，项目业主为中电建（夏县）新能源有限公司，建设资金已落实，招标人为中电建（夏县）新能源有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目220kV送出线路EPC总承包工程进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目建设地点：山西省夏县西南侧12公里左右瑶峰镇井曹村周边区域。

2.2 项目建设规模：新建中电建夏县升压站-运城经开区储能站升压站 220kV 线路，路径长度约 12公里，其中新建双回架空线路 10 公里（单侧挂线），单回架空线路 2 公里。导线采用 2*JL/G1A-400/35 型钢芯铝绞线，地线采用两根 OPGW/48 光缆，储能站间隔扩建及电气一、二次设备改造。

2.3 项目工期：86天，计划开始日期:2025年09月01日。

2.4 招标范围：（1）新建中电建夏县升压站-运城经开区储能站升压站 220kV 线路及储能站间隔扩建及电气一、二次设备改造。（2）包括上述线路的勘察（含测量）、设计、采购、施工、安装、调试、接入协调、试运行、试生产、最终通过电网公司及政府相关部门验收、性能保证等全过程的总承包工程，含建设工程工作范围内的全部生产设施、附属设施材料的采购。（3）包括储能站间隔扩建及电气一、二次设备改造设计，需与原变电站的设备相匹配，含设备及材料采购、施工、安装、调试、试验、验收等费用，含建设工程工作范围内的全部生产设施、附属设施材料的采购，并网前所有相关调试、试验、手续办理及协调（包括并网启动方案的执行）、停电计划、间隔启用等全部工作。（4）为正常施工所需办理的一切手续，包括送出工程线路路径规划许可证及相关的手续办理（通过协议、环评、水保方案、洪水评价、防洪评价、安全预评

价、职业病危害预评价及生态等相关文件的报告编写、报送、验收、评审、批准），占地（包含长期租地及临时租地）、征林、跨越场地（含厂房）等地上物的协调及补偿，跨/钻越道路、铁路、河流、管道、线路等所有手续办理及全部协调工作，并承担费用。（5）工程设计包括初步设计、施工图设计，竣工图设计及图纸报审。（6）施工包括承包范围内的全部线路基础工程施工，杆塔组立、架线工作。（7）采购包括工作范围内的所有设备材料订货、供应、运输和储存。（8）调试包括投标人工作范围内的全部工程的试运、分部试运和整套启动试运。（9）验收包括阶段验收和最终验收；性能保证指在投标人工作范围内的性能满足合同附件中所明确的性能指标。工作范围：（1）投标人负责工程勘察、设计、送出线路（含通讯光缆）、对侧间隔扩建的初步设计方案编制并取得电力部门批复意见、用地（包括临时用地的征用及相关手续）手续办理、预算书编制、竣工文件编制、设备及材料采购、所建线路的线路参数测试、质量监督手续办理及验收、电网公司并网验收及竣工验收、完成保修期各阶段的相关内容和服务。（2）投标人负责220kV线路工程施工，包括但不限于：全部线路基础工程施工，杆塔组立及架线安装，电缆沟槽施工，电缆井施工，电缆敷设，电缆头终端制作安装，通讯光缆与两侧变电站的接引，线路保护对调、稳控对调及故障测距调试、线路阻抗、接地电阻等线路参数测试所有联调工作，直至线路正常投运；负责220kV线路保护定值计算及定值计算书；光纤检测报告。（3）投标人负责采购线路、储能站间隔扩建及电气一、二次设备改造及所有设备及材料的采购。（4）本次范围包含220kV线路送出及储能站间隔扩建及电气一、二次设备改造，将通讯光缆引至变电站通讯机房并调通（包含所有光纤），引导光缆、接续盒、光纤熔接及连接附件均由投标人负责。（5）线路验收前按电网公司要求统一进行标识标牌、警示牌的制作、安装及喷涂。（6）临时用地征地（含青苗补偿）、跨越停电、树木砍伐、植被恢复、场地清理及恢复工作及费用。投标人负责的其它工作：（1）投标人负责水土保持监理、监测、防雷检测等工作，并取得结论报告。（2）职业病危害因素、消防、环境保护、水土保持、安全设施、档案、临时用地复垦验收等事宜。（3）新能源接网工程回购支持性文件办理范围：送出线路核准、路径协议由投标人配合招标人办理。其余工作由投标人办理。（4）项目档案资料移交验收应满足发包人要求且通过数字档案系统完成数字化副本归档，与纸质档案实现同步验收移交。

2.5 本招标项目标段/标包划分：共分一个标段

2.6 其他补充：中标人数量：1个

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人的资质、业绩、项目主要负责人满足下述要求，并在人员、业绩、设备、资金等方面具有相应的EPC总承包能力。

3.1.1 资质要求：投标人必须具有中华人民共和国独立法人资格；具有完备的质量、职业健康安全及环境保证体系，并通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证；投标人应具有电力施工总承包二级及以上资质，承担线路及升压站施工的单位还应具有承装（修、试）电力设施许可证二级及以上资质。

3.1.2 财务要求：提供近三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、利润表和财务情况说明书。近三年指2024年、2023年、2022年，若无2024年则提供2023年、2022年、2021年。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。

3.1.3 业绩要求：投标人应具有近五年内1项220kV及以上送出线路工程EPC总承包或施工总承包业绩。投标人需提供的业绩证明资料包括合同复印件、验收报告或验收证明资料（验收表或接收单）复印件。

3.1.4 信誉要求：投标人在“国家企业信用信息公示系统”（<https://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中未被列入严重违法失信企业名单、在“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn>）或其他权威信用信息共享平台中未被列入失信被执行人名单的网页截图，以及投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理在中国裁判文书网（<https://wenshu.court.gov.cn>）查询近三年内无行贿犯罪行为的网页截图。

3.1.5 项目主要负责人资格要求：项目经理的资格要求：具有注册在投标人单位的机电工程专业一级注册建造师执业资格，有安全资格证书（B证），担任过1项及以上220kV及以上送出线路工程项目经理业绩（需提供合同封面、工程范围、合同签字页复印件，并提供社保证明等）。

3.1.6 中标人数：1个

3.2 其他要求：

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

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，应当在“中国电建公共资源交易系统”（网址为<http://trade.powerchina.cn>，以下简称“电建交易系统”）进行投标人注册。完成投标人注册后，请于2025年6月28日至2025年7月2日24:00时止（北京时间），通过互联网登录“电建交易系统”，明确所投标段，通过网上银行支付招标文件费用后下载招标文件。线下不予受理。投标人在投标文件编制期间需在“电建交易系统”领取CA数字证书用

于制作电子投标文件。(提示：仅全流程电子化招标投标的项目需使用CA数字证书，CA数字证书领取后在有效期内可多次使用。)

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 招标文件每套售价0.00元(人民币)元。

4.4 图纸或书面技术资料押金0.00元，在退还图纸或书面技术资料时退还。由招标人在收到单位介绍信和押金后0日内寄送。

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）为2025年07月18日 10时00分整（北京时间），投标人应在截止时间前按照招标人要求递交投标文件；具体递交方式详见招标文件中“投标人须知”。

5.2 逾期送达的、未送达指定地点的、不按照招标文件要求密封(或加密)的或者资格预审未通过的投标文件，招标人将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

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

7. 联系方式

招 标 人：中电建（夏县）新能源有限公司

招标代理机构：天津市建设工程招标有限公司

地 址：天津空港经济区天保智谷汇盈产业园区14栋

地 址：

邮 编：

邮 编：

联 系 人：解嘉倩

联 系 人：李晓宁

电 话：15034428352

电 话：13132276371

传 真：

传 真：

电子邮件：

电子邮件：lixiaoning@sribs.com

网 址：

网 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：解嘉倩

招标人或其招标代理机构：中电建（夏县）新能源有限公司（盖章）

日期：2025年06月27日