

甘肃省东乡县 200MW 光伏发电项目、东乡县十四五第二批 50MW 光伏电站项目储能系统设备采购项目

招标公告

招标编号：POWERCHINA-0316-230016

一、招标项目

中电建新能源集团股份有限公司（以下简称“招标人”）以公开方式采购甘肃省东乡县 200MW 光伏发电项目（以下简称“项目 1”）及东乡县十四五第二批 50MW 光伏电站项目储能系统设备（以下简称“项目 2”）。

二、项目概况及招标范围

1. 项目名称

中电建新能源集团股份有限公司甘肃省东乡县 200MW 光伏发电项目、东乡县十四五第二批 50MW 光伏电站项目储能系统设备采购项目

2. 项目概况

项目 1:

中电建东乡县 200MW 光伏发电项目规划装机容量为 200MW（交流侧容量），直流侧组件安装容量约为 240MWp，同期配置 10%、2 小时储能，即配置储能容量为 20MW/40MWh，场址位于甘肃省临夏州东乡族自治县，项目拟采用 330kV 电压等级接入电力系统，工程同期新建一座 330kV 升压汇集站，新建一回 330kV 线路接入 750kV 兰陵变，线路全长约 24km。最终接入系统方案已接入系统批复为准。

项目 2:

东乡县十四五第二批 50MW 光伏电站项目规划装机容量为 50MW（交流侧容量），直流侧组件安装容量约为 60MWp，同期配置 10%、2 小时储能，即配置储能容量为 5MW/10MWh，场址位于甘肃省临夏回族自治州东乡族自治县董岭乡，项目拟采用 35kV 电压等级接入场区附近已有的一期 330kV 升压站。

招标人将按照统一标准对 2 个项目进行评标，以形成规模效应，请各供应商统筹考虑，并按照整体规模进行报价并提供相应的优惠条件。

项	项目名称	采购容量	储能系统型号	备
---	------	------	--------	---

目				注
1	甘肃省东乡县 200MW 光伏发电 项目	20MW/40MWh	磷酸铁锂电池容量 $\geq 3000\text{kWh}$ ，充放电倍率 0.5C。储能变流升压系统额定功率 $\geq 1000\text{kW}$ ， 交流输出 35kV/50Hz	
2	东乡县十四五第 二批 50MW 光伏 电站项目	5MW/10MWh	磷酸铁锂电池容量 $\geq 3000\text{kWh}$ ，充放电倍率 0.5C。储能变流升压系统额定功率 $\geq 1000\text{kW}$ ， 交流输出 35kV/50Hz	

3. 招标范围：投标人报价范围必须完全招标文件所列内容。

项目 1：20MW/40MWh 储能系统设备（具体详见技术规范书）。

项目 2：5MW/10MWh 储能系统设备（具体详见技术规范书）。

4. 交货时间

项目 1：2023 年 11 月 5 日前全部到货。

项目 2：2023 年 11 月 5 日前全部到货。

5. 交货地点：

项目指定位置现场交货（车板交货）。

6. 质量要求：

符合国家质量标准及招标文件要求。

7. 其他要求：

本次招标不接受“魔方 pack”、“刀片电池”等新技术路线的投标方案。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1. 投标人必须为中华人民共和国境内企业法人，具有独立法人资格；
2. 投标人需具备履行合同所需的财务、技术和生产、制造及安装能力；
3. 投标人应通过 ISO9001 或 ISO14001 系列质量保证体系标准认证，具有完备的质量、环境、职业健康与安全管理体系认证证书；
4. 储能系统集成商 2019-2022 年累计具备 250MW/500MWh 及以上的磷酸铁锂储能系统供货业绩；集成商需提供相关业绩证明包含中标通知书（如有）、合同首页及签字页（*需提供合同封面、主要参数页、合同签字页、投运证明或用户评价等证明材料）；
5. 储能专用电芯厂家需提供 2019-2022 年用于该项目的储能电池，累计 200MWh 及以上的磷酸铁锂储能系统供货业绩，权威机构出具的符合 GB/T36276 标准的最终型式试验报告，不接受阶段性报告；

6. 储能系统集成商所选择的 PCS 厂家需提供近 3 年（2020-2022 年）储能电池累计 150MW 及以上 PCS 供货业绩，需提供相关业绩证明及具备 CNAS 和 CMA 资质的第三方检测机构的型式试验检测，并提供检测报告；

7. 储能系统采用新能源储能行业主流的 280Ah 及以上磷酸铁锂电芯，并具有由国内第三方权威机构出具的 GB/T 36276-2018 完整型式试验报告，投标时需提供电芯（与投标所用电芯品牌、型号一致）、电池 pack、电池簇 GB/T36276-2018 型式试验报告。投标人需承诺实际供货电芯品牌、规格型号与投标一致。

8. 储能系统集成商必须具备电池电芯、能量管理系统(EMS)、储能变流器(PCS)其中一项为自有品牌，并提供相应证明文件。

9. 2019 年至今没有发生骗取中标、严重违约等不良行为（提供承诺函）；

10. 近三年（2019 年至今）财务和资信状况良好。具有足够的流动资金来承担本投标工程，应具有独立审计机构审计过的最近三年（2020、2021、2022）会计年度的财务报表，没有财产被接管冻结，或亏损处于破产状况（提供银行资信等证明材料）；

11. 投标人不能作为其他投标人的分包人同时参加投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加投标；

12. 本次招标不接受代理商和联合体的投标。

四、招标文件的获取

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 2023 年 9 月 19 日 17:00 前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）获取招标文件，集采平台的注册和使用均免费。

2. 有意参加投标者需在线上传下列资料及购买招标文件缴费凭证后方可下载标书：购买招标文件经办人身份证；法定代表人签发的针对本招标项目购买招标文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件。

3. 招标文件工本费人民币（大写）：壹仟元整（¥1000 元）。支付采用银行汇款方式，售后不退，汇款备注中注明参与项目名称。收款单位信息如下：

收款单位户名：中电建新能源集团股份有限公司华中分公司

收款单位账号：43050180423600000418

开户行：中国建设银行长沙沙湾路支行

注：（1）汇款时须注明“东乡储能设备标书费”；

（2）请采用公对公转账汇款，本次招标不接受个人名义汇款；

（3）参加了8月15日开标的甘肃省东乡县200MW光伏发电项目储能系统设备首次招标的投标人无需再缴纳招标文件工本费，上传首次招标招标文件工本费的缴费凭证。

五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2023年10月7日10时00分（北京时间），投标人应在截止时间前通过集采平台递交电子投标文件。

（1）本次招标将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交、解密及签到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，办理方式1）直接下载“中招互连”APP自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式2）请登陆<https://ec.powerchina.cn/caHandle.html>联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

（2）各投标人须登陆集采平台使用电子钥匙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）。

（3）本次开标为全流程远程在线开标，开标后各投标人须将投标文件电子版（可编辑word、EXCEL等）发送至邮箱（476050799@qq.com），并将纸质版投标文件邮寄给招标人进行存档。

长沙市雨花区湘府东路2段200号华坤时代18楼，杨骥，18874804815。

（4）本项目采用集中解密，各投标人无需提前签到。

（5）逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

2、投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时以书面形式通知所有已购买招标文件的投标人。

3、集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

4、递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向招标人或股份公司申报

合格供应商资格，成为合格供应商后方可进行投标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

六、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国电建招标与招标网(<http://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中招标平台(<https://ec.powerchina.cn>)和中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)上发布。

七、联系方式

招 标 人：中电建新能源集团股份有限公司

地 址：北京市朝阳区北辰西路8号北辰世纪中心A座7层

联 系 人：杨骥

电 话：18874804815

电子邮件：476050799@qq.com

八、提出异议的渠道和方式

电 话：010-86301980

电子邮件：xfjb_djxny@powerchina.cn

九、监督机构

中电建新能源集团股份有限公司纪委办公室

监督电话：010-86301980

2023年9月12日