

山西公司国能朔州朔城区100MW光伏储能项目配套储能系统PC承包项目公开招标项目招标公告

【发布时间：2025-12-05 08:36:29 阅读次数：660】

第一章 公开招标

1. 招标条件

本招标项目名称为：山西公司国能朔州朔城区100MW光伏储能项目配套储能系统PC承包项目公开招标，项目招标编号为：CEZB250611504，招标人为国能朔州新能源有限公司，项目单位为：国能朔州新能源有限公司，资金来源为自筹。招标代理机构为国家能源集团国际工程咨询有限公司。本项目已具备招标条件，现对该项目进行国内资格后审公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况、招标范围及标段（包）划分：山西公司国能朔州朔城区100MW光伏储能项目，位于山西省朔州市朔城区马邑村桑源光伏电站。本储能项目容量为15MW/30MWh，经桑源光伏电站35kV配电柜汇集，接入已建220kV桑源站升压送入国网220kV吉庄站。

本项目储能系统建设规模为15MW/30MWh标称容量，其中大于2.5MW/5MWh为一个储能单元，共计不超6个单元，投标方可根据不同的技术路线设计组合储能单元形式，储能系统直流电压侧1500V（也有其他电压等级），经PCS变流后由箱式变压器升压至35kV，以一（可以多回）回集电线路接至升压站35kV侧。本项目储能系统共计1个接入点，每个并网点安装一个双向电表，计量充放电电量。

招标范围及标段（包）划分：

供货范围包括：本工程储能设计范围内的所有设备材料的购置，包括但不限于：电芯及储能舱体、PCS及其舱体、BMS及其舱体、电缆、消防、冷却系统和危废库房等。

建安工程范围包括：本项目设计范围内的全部建安工程、水土保持工程、环境保护工程等。

调试及试验范围包括：本工程的调试、试验、各级电网公司要求的检验检测、试验、并网试运行、涉网试验、消缺、验收、培训等工作。

投标人负责的其他工作：

- 1) 本项目投产运行前的各项建设手续办理；
- 2) 本工程专项验收及手续办理、竣工验收及工程移交、档案资料验收等工作；
- 3) 本工程的安全生产标准化、精细化标识、标志相关工作；
- 4) 负责项目所需地方政府、村委的全部协调等工作
- 5) 本工程质量监督、水土保持工程验收、环保评价验收、工程档案验收、安全性评价验收、职业健康评价验收、消防验收、防雷检测及验收、电网验收等相关工作。

以上具体内容详见第五章发包人要求。

计划工期：合同签订后三个月完成竣工验收，具体开工时间以招标人通知为准。施工地点：山西省朔州市朔城区马邑村桑源光伏电站。

2.2 其他：/

3. 投标人资格要求

3.1 资质条件和业绩要求：

- 【1】资质条件：（1）投标人须为依法注册的独立法人或其他组织，须提供有效的证明文件。
- （2）投标人须具有并提供有效的电力工程施工总承包三级及以上等级资质证书。
- （3）投标人须具有并提供有效的《承装（修、试）电力设施许可证》，其中许可范围包含承装、承试三级及以上（新

证)或许可范围包含承装、承试四级及以上(老证)。

(4) 投标人须具有并提供有效的安全生产许可证证书。

【2】财务要求: /

【3】业绩要求: 2020年12月至投标截止日(以合同签订时间为准), 投标人须至少具有15MW/30MWh 容量及以上储能项目PC或EPC工程的合同业绩2份, 且均已完工。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同和对应的用户证明扫描件, 合同扫描件须至少包含: 合同买卖双方盖章页、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页; 用户证明须由最终用户盖章, 可以是验收证明、使用证明、回访记录或其他能证明合同标的物已完工的材料(若合同甲方不是最终用户, 合同甲方获取的最终用户证明也可)。

【4】信誉要求: /

【5】项目经理资格要求: (1) 投标人须提供拟任项目经理有效的一级建造师执业资格注册证书(机电工程专业)和有效的安全生产考核合格证(B类)。

(2) 项目经理须至少具有1个担任15MW/30MWh 容量及以上储能项目PC/EPC工程项目经理的经历, 投标人须提供能证明项目经理业绩的合同, 若合同中无项目经理姓名, 须提供对应的验收证明或用户证明等有盖章的证明材料(须含工程名称、项目经理及单位名称)。

【6】其他主要人员要求:

技术负责人: /

安全负责人: 投标人须提供拟任安全负责人有效的安全生产考核合格证(C类)。

质量负责人: /

【7】其他要求: 采购货物要求: 投标人须提供其所投产品(储能电池电芯、储能变流器PCS、储能电池管理系统BMS)有效的生产厂家授权书, 和有效的第三方检测机构出具的型式试验报告或产品认证证书。

3.2 本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者, 购标前必须在国家能源集团(<https://www.ceic.com>)首页网页底部查找“生态协作平台”图标, 点击图标跳转至国家能源集团生态协作平台, 点击“物资采购”图标, 完成国家能源集团供应商注册, 已注册的投标人请勿重复注册。注册方法详见: 国家能源集团生态协作平台→帮助中心→“生态协作平台操作手册”。

4.2 购标途径: 已完成注册的投标人请登录“国能e招投标人业务系统”, 在线完成招标文件的购买。

4.3 招标文件开始购买时间2025-12-06 09:00:00, 招标文件购买截止时间2025-12-11 16:00:00。

4.4 招标文件每套售价每标段(包)人民币第1包70元, 售后不退。技术资料押金第1包0元, 在退还技术资料时退还(不计利息)。

4.5 未按本公告要求获取招标文件的潜在投标人不得参加投标。

4.6 其他: /

5. 招标文件的阅览及投标文件的编制

本项目采用全电子的方式进行招标, 投标人必须从“国能e招投标人业务系统”“组件下载”中下载《国能e招投标文件制作工具》及相关操作手册进行操作, 具体操作流程如下:

1) 投标人自行登录到“国能e招投标人业务系统”: www.chnenergybidding.com.cn。

2) 点击右上方“帮助中心”按钮, 下载《招投标文件系统用户手册-电子标(投标人手册)》。

3) 点击右上方“组件下载”按钮, 在弹出的页面中下载“国能e招驱动安装包”及“国能e招投标文件制作工具”并安装。

注: 本项目招标文件为专用格式, 投标人须完成上述操作才可以浏览招标文件。

4) 投标人必须办理CA数字证书方可完成投标文件的编制及本项目的投标, CA数字证书办理流程详见: 国能e招首页→帮助中心→“国能e招电子招投标项目数字证书办理流程及须知”。

注: 投标人需尽快办理CA数字证书, 未办理CA数字证书或CA数字证书认证过期的, 将导致后续投标事项无法办理。

5) 投标人须按照招标文件要求在“国能e招投标文件制作工具”中进行投标文件的编制。具体操作详见《招投标系统用户手册-电子标(投标人手册)》, 其中以下章节为重点章节, 请投标人务必详细阅读。

1.1--1.7章节(系统前期准备)

1.9章节 (CA锁绑定)

2.5章节 (文件领取)

2.9章节 (开标大厅)

3.1 章节 （安装投标文件制作工具）

3.2 章节 （电子投标文件制作）

6. 投标文件的递交及开标

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）及开标时间为2025-12-26 09:00:00（北京时间），投标人应在投标截止时间前通过“国能e招投标人业务系统”递交电子投标文件。开标成功后，国能e招投标人业务系统对开标记录表和投标人在投标文件制作工具“投标文件组成（报价部分）”上传的文件进行加密，同时将加密的开标记录表发投标人备查；商务（不含报价）和技术评标完成后，国能e招投标人业务系统显示开标记录表和投标报价文件，发送密钥供投标人验证开标信息。

6.2 逾期送达的投标文件，“国能e招投标人业务系统”将予以拒收。

6.3 开标地点：通过“国能e招投标人业务系统”公开开标，不举行现场开标仪式。

7. 其他

7.1 信息公开说明：

（1）开标阶段，对招标公告中要求的投标人的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)等信息向所有参加投标的投标人进行公示。

（2）中标候选人公示阶段，对中标候选人满足招标文件要求的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)向社会进行公示。

（3）招标公告中要求的业绩未进行公示的（补充公示的业绩视为已公示业绩），评标阶段将不予认可。

7.2 /

8. 发布公告的媒介

本招标公告同时在国能e招（<http://www.chnenergybidding.com.cn>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布。

9. 联系方式

招 标 人：国能朔州新能源有限公司

地 址：山西省朔州市神头镇

邮 编：036001

联 系 人：尹斌文

电 话：13934400123

电子邮箱：17026868@ceic.com

招标代理机构：国家能源集团国际工程咨询有限公司

地 址：南京市鼓楼区集庆门大街272号1幢3505室

邮 编：210003

联 系 人：沈钰彭

电 话：02586728614

电子邮箱：20021989@chnenergy.com.cn

国能e招客服电话：010-58131370

国能e招客服工作时间：8:30-12:00；13:30-17:00（法定工作日）

国能e招登录网址：<http://www.chnenergybidding.com.cn>