

国电电力甘肃新能源开发有限公司民乐10万千瓦光伏项目储能施工总承包工程公开招标项目招标公告

【发布时间：2025-12-01 14:12:00 阅读次数：1409】

第一章 公开招标

1. 招标条件

本招标项目名称为：国电电力甘肃新能源开发有限公司民乐10万千瓦光伏项目储能施工总承包工程公开招标，项目编号为：CEZB250011339，招标人为国电电力甘肃新能源开发有限公司，项目单位为：国电电力甘肃新能源开发有限公司，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：2.1.1项目概况：张掖国源优创新能源开发有限公司民乐三墩滩10万千瓦光伏项目位于甘肃省张掖市东南方向民乐三墩滩百万千瓦级光伏发电基地内，东经100.5780°，北纬38.6850°，海拔高度约1754米。工程区内地势平坦，地面附着物较少，工程占地为退牧还草区，开发利用条件优越。对外交通有张汶高速、兰新铁路及乡、县公路通过，交通便利。本次新建储能电站容量为20MW/40MWh。电站建成后，采用35kV电压汇集，就近接入已投运的110kV升压站。储能系统建设规模为20 MW/40MWh（标称容量），拟采用8套2.5MWh5MWh储能单元，共计 8 个单元，每个单元含1套储能变流升压一体机+1套箱式储能电池系统，具体参数规格最终以设计为准；储能系统采用磷酸铁锂电池，电池单体容量280AH及以上，储能系统直流电压侧1500V，经PCS变流后由箱式变压器升压至35kV，最终以 1 回集电线路接至升压站35kV侧。

储能系统成套设备包含磷酸铁锂电池组成套设备、PCS及升压系统成套设备、电池管理系统BMS、储能能量管理系统EMS及配套设备等，采用标准室外户外柜一体化设计。

2.1.2招标范围（但不限于）：（1）储能电站等全部生产区、新建1回35kV集电线路、消防系统建安工程施工；（2）储能电站所有电气一二次设备（储能设备甲供）、集电线路、消防等所需各项设备的采购、装卸、转运、储存保管、安装、调试，施工、验收、涉网试验、启动及试运行直至移交业主的全部工作；（3）负责本项目相关技术服务报告编制，配合各级主管部门完成质监、安全等各项现场检查，负责本项目接入升压站35kV侧，本标段的并网、各专项验收、检查、协调等工作，并承担相应所有费用。（4）负责110kV升压站间隔扩建及相关调试试验工作。

2.1.3工期：自开工之日起3个月内完成。

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安全生产许可证证书。（4）投标人须具有并提供有效的承装（修、试）电力设施许可证书，其中承装类二级及以上、承试类二级及以上。

【2】财务要求：/

【3】业绩要求：2020年1月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有国内110kV及以上升压站施工总承包或20 MW/40MWh及以上规模储能电站施工总承包的合同业绩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二级及以上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110kV及以上升压站施工总承包或20 MW/40MWh及以上规模储能电站施工总承包项目经理的经历，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：/

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2025-12-02 09:00:00，招标文件购买截止时间2025-12-08 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2025-12-22 14:00:00（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：国电电力甘肃新能源开发有限公司

地 址：甘肃省酒泉市肃州区广场东路9号洪洋财富大厦9层

邮 编：735000

联 系 人：任旭

电 话：18003277595

电子邮箱：20040799@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：北京市东城区东直门南大街3号国华投资大厦

邮 编：100007

联 系 人：赵梦娇

电 话：01057337415

电子邮箱：20065270@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>