

# 湖南公司2025年光伏项目逆变器采购公开招标项目招标公告

【发布时间：2025-11-27 09:19:00 阅读次数：129】

## 第一章 公开招标

### 1. 招标条件

本招标项目名称为：湖南公司2025年光伏项目逆变器采购公开招标，项目招标编号为：CEZB250511169，招标人为国家能源集团湖南电力有限公司，项目单位为：国家能源集团湖南电力有限公司，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：益阳市沅江市向阳湖渔场渔光互补光伏发电项目，建设地点位于湖南省沅江市阳罗洲镇向阳湖渔场境内，项目规划建设直流侧装机容量为119.09268 MWp，交流侧并网容量为80 MW。场址地理为 $28^{\circ} 47' 56.12'' N, 112^{\circ} 23' 31.1'' E$ ，海拔高度约为30m。工程选用 590Wp组件，组件数量约为201852块，光伏支架采用柔性支架形式的设计方案，共包含17个3.3MW和8个3MW的光伏发电单元。采用4回35kV集电线路接至新建220kV升压站，经变压器升压后，以一回220kV线路并网，采用全额上网发电模式。

益阳市沅江市安宁垸生态渔场渔光互补光伏发电项目，建设地点位于湖南省沅江市琼湖街道榨南湖村和万子湖村，项目规划建设直流侧装机容量为95.44076MWp，交流侧并网容量为70MW。场址地理为 $28^{\circ} 47' 56.12'' N, 112^{\circ} 23' 31.1'' E$ ，海拔高度约为 30m。本项目交流侧拟规划装机容量70MW，直流侧装机容量95.44076MWp。工程拟选用使用590Wp组件，组件数量约为161764 块，光伏支架采用柔性支架与固定支架相结合的设计方案，共包含 20 个 3.3MW、1 个 4.0MW 的光伏发电单元。采用 3回 35kV 集电线路接至新建 110kV 升压站，经升压后，以一回110kV 线路并网，采用全额上网发电模式。

邵东市正阳（杨桥）复合型光伏发电项目位于湖南省邵阳市邵东市杨桥镇境内，项目规划容量为直流侧75MWp，交流侧60MW，共设计安装43960块615Wp型光伏组件、18732块620Wp型光伏组件和55944块650Wp型光伏组件，新建一座110kV升压站，升压站以1回110kV送出线路接入流光岭变电站。本项目采用分块发电、集中并网方案，将系统10个3.0MW光伏发电单元、2个2.7MW光伏发电单元、5个2.4MW光伏发电单元、6个1.8光伏发电单元、2个0.9MW光伏发电单元，通过3回35kV集电线路接至110kV新建升压站。

2.1.2 招标范围及标段划分：本项目共一个标段。计划采购总计434台300kW的逆变器（需配套提供42台通讯箱），其中益阳市沅江市向阳湖渔场渔光互补光伏发电项目采购210台300kW逆变器（需配套提供19台通讯箱），益阳市沅江市安宁垸生态渔场渔光互补光伏发电项目采购176台300kW逆变器（需配套提供18台通讯箱），邵东市正阳（杨桥）复合型光伏发电项目采购48台300kW逆变器（需配套提供5台通讯箱）。

2.1.3 交货期：总供货周期为3年，采购人通知后一个月内分批次交付。

2.1.4 交货地点：沅江市向阳湖渔场渔光互补光伏发电项目、沅江市安宁垸生态渔场渔光互补项目、邵东市正阳（杨桥）复合型光伏发电项目。

2.2 其他：项目中标后，中标单位分别与各项目的项目单位按项目分别签订合同。

### 3. 投标人资格要求

3.1 资质条件和业绩要求：

【1】资质要求：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】财务要求： /

【3】业绩要求：组串式逆变器业绩：2020年12月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有额定容量 $\geq 100\text{KW}$ 的逆变器供货合同业绩，累计容量不少于300MW。

投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同扫描件，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。

【4】信誉要求： /

【5】其他要求：本次投标的逆变器产品应通过CGC或CQC或TUV之一的认证。

3.2 本项目不接受联合体投标。

3.3 本项目接受代理商投标。

## 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2025-11-27 10:00:00，招标文件购买截止时间2025-12-03 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](http://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2025-12-17 10:00:00（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 招标文件其他部分内容与招标公告内容不一致的，以公告为准。

## 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.cepubservice.com>）上发布。

## 9. 联系方式

招 标 人：国家能源集团湖南电力有限公司

地 址：湖南省长沙市雨花区芙蓉中路三段565号陆都小区8栋

邮 编：410000

联 系 人：李珍

电 话：0731-85188068

电子邮箱：[20032998@chnenergy.com.cn](mailto:20032998@chnenergy.com.cn)

招标代理机构：国家能源集团国际工程咨询有限公司

地 址：重庆市渝中区瑞天路 56-3 号企业天地 5 号办公楼 21 层

邮 编：400010

联 系 人：张宏林

电 话：023-63602995

电子邮箱：[12113204@ceic.com](mailto:12113204@ceic.com)

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>