

中广核和县乌江100MW光伏发电项目总承包工程招标公告

(招标编号: CGN-202412190001)

招标项目所在地区: 安徽省, 马鞍山市, 和县

一、招标条件

本项目**中广核和县乌江100MW光伏发电项目总承包工程**(招标项目编号: CGN-202412190001), 已通过审批, 项目资金企业自筹, 招标人为**中广核新能源(和县)有限公司**。本项目已具备招标条件, 现进行公开招标。

二、项目概况、招标范围和计划工期

项目行业分类: 能源电力

项目规模: 中广核和县乌江100MW渔光互补光伏项目由中广核新能源(和县)有限公司投资建设, 本项目总体规划容量为100MW, 直流装机容量约为140.01582MWp, 项目位于安徽省马鞍山市和县乌江镇, 光伏场区占地面积约2900亩。

招标内容与范围:

中广核和县乌江100MW渔光互补光伏项目PC总承包工程内容包括但不限于: 140.01582MWp光伏场区及升压站的材料与设备的采购(甲供设备的采购运输除外)、运输、验收与保管等工作; 本项目所有工程的施工准备与施工、设备安装与调试; 本项目涉及到的所有检验、试验与验收工作; 项目验收后的试运行工作; 移交生产、竣工验收以及质保期内的服务工作等。(注: 技术文件中光伏区和集电线路统称为光伏场区。)

从工程起点至实现全站全容量并网安全稳定试运行240小时(含并网和验收各种证照手续办理和调度协议办理, 并承担此过程中发生的各项费用)、消缺、性能试验、整套系统的性能保证的考核验收、技术和售后服务、完成竣工验收所涉及到的所有工作并承担相应费用(电力、电网质监及质监检测费、防雷接地评估及验收、劳动安全及职业健康、水土保持工程施工及验收、环境保护工程施工及验收、消防验收、电力部门并网验收、功率调节(包含有功控制能力试验、无功控制能力试验、低电压穿越能力试验、高电压穿越能力试验、适应性(频率、电压)试验等、定值计算、所有性能测试及试验等), 光伏场区加密设备的采购安装调试, 同时也包括生产准备所必须的备品备件、专用工具、标识标牌、消耗品以及相关技术资料的提供、堆场租赁、设备倒运、临时占地、进场道路施工及验收、场地移交后的所有协调等工作, 投标人应对上述工作范围内的工作全部负责。

承包方自行解决施工期间所有临建设施场所的选址工作, 本工程建设所需的全部设备及材料(除甲供)的采购、供应、运输, 以及卸车、验收、功能试验、现场保管、发放(含甲供)等均由PC总承包单位负责。考虑到施工作业现场条件有限, PC总承包单位应在场外设置设备材料堆场, 堆场大小应满足现场所有设备和材料的堆放需求。场外堆场应尽量平整, 排水通畅, 避免设备水浸风险, 同时满足二次转运作业的地基要求。堆场内所有设备的二次倒运均由PC总承包单位负责, 故场外堆场不应距离施工现场过远, 以1km范围内为宜。堆场的租赁费用、设备看护以及全过程的合法合规手续(如需要)均由PC总承包单位负责。包括材料堆放加工场地、砼搅拌站(若自建)等临时占地, 并自行办理临建所需办理的各项手续, 风险自担; 承包方不能以此作为影响整体施工进度的理由。承包商必须配备专职协调人员与相关政府、部门进行工作沟通协调, 办理相关手续及费用补偿, 处理施工过程中遇到的阻工问题。以上所产生的费用均包含在工程报价内。

施工范围内坟地迁移与协调，光伏场区（含集电线路）内民用通讯及农网线路举升及迁移均由投标人自己负责，费用均由投标人承担。投标人应负责临时占地后期的绿化恢复工作，并满足当地国土、林业、水保、环保等部门的验收要求。以上费用均已包含在合同总价内，不在清单中单独计列，投标人在投标报价时需综合考虑。

投标人负责修建、维修、养护和管理施工所需的临时道路、当地原有道路和交通设施，包括维修、养护和管理发包人提供的道路和交通设施，费用均由投标人承担。

投标人负责集电线路塔基及架线通道的征林征地、民事协调等所有工作，包括不限于塔基永久征地补偿、临时占地及青苗补偿、林木砍伐等相关费用，以上费用均已包含在投标总报价内，不在清单中单独计列，投标人在投标报价时需综合考虑。

光伏区土地租赁、光伏区青苗赔偿费用由招标人负责。光伏区场外进场道路通行协调、场外临时道路修建、其他临时土地租赁等全部由投标人负责，费用均已包含在合同总价内，不在清单中单独计列，投标人在投标报价时需综合考虑。

具体招标范围详见招标文件技术规范书。

计划工期：

本工程计划2024年2月20日开工，2025年09月30日并网发电，2025年12月30日全容量并网发电。以上为计划开工日期，具体开工日期以监理人发出的书面开工通知为准，但本项目最终并网节点不变，承包人对2025年09月30日并网发电，2025年12月30日全容量并网发电负责，具体工期节点要求详见招标文件技术规范书。

三、投标人资格要求

1. 基本资格：投标人须为中华人民共和国境内（不含港澳台）注册、具有独立法人资格的企业/公司；投标人必须具有安全生产许可证，且处于有效期内。

2. 资质要求：本次招标要求投标人必须具备以下资质：

电力工程施工总承包二级（乙级）及以上，并同时具备承装承修承试二级及以上资质。

3. 财务要求：投标人须提供近三年（2021年至2023年）财务审计报告。

4. 同类工程经验（业绩）要求：

提供近三年（投标截止日前）（以竣工验收时间为准）具有2个及以上类似项目工程业绩，类似项目容量不低于50MW。投标人提供的业绩证明材料必须为合同关键页（合同封面、签署页、合同范围页）面复印件及能证明投标人合同履行情况的相关证明文件（质量回访记录、完/竣工证明或业主单位出具的其他证明文件）。

5. 信誉要求：未处于中国广核集团有限公司限制投标的范围及期限内。

6. 人员要求

（1）项目经理：具有注册一级建造师注册证书（须提供电子注册证书，电子注册证书须在使用有效期180天内）且注册单位必须与投标人名称一致，具有有效期内《安全生产考核合格证书B证》。

注：投标人应慎重安排符合招标公告中要求的人员担任项目经理，确认相应人选无在岗项目（指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离）。除合同条款约定的情形外，投标人在投标文件中填报的项目经理原则上不允许更换；合同签订前发现相应人选不满足资格要求或不能按要求到岗的，招标人将依法取消中标候选人/中标人资格、没收投标保证金，并对可能造成的损害要求赔偿。

（2）技术负责人：具有中级及以上职称。

(3) 安全员：具有有效期内建安《安全生产考核合格证书C证》。

7. 其他要求

(1) 本项目**不接受**联合体。联合体注册说明：两个或两个以上普通会员可组成联合体参与投标，由牵头方以联合体的名义登录ECP提交联合体会员注册申请，经中广核电子商务平台-供应商服务大厅审核通过后成为联合体会员。

(2) 投标人必须通过ISO9000、ISO14000、ISO45000系列或同等质量、环境、职业健康安全管理体系认证。

(3) 其他通用资格要求详见第二章“投标人须知”第1.4.3款。

四、招标文件的获取

1、获取时间：获取招标文件的开始时间：2024年12月20日17时00分；截止时间：2025年01月09日17时00分

2. 获取方法：

(1) 投标人应在招标文件发售期内在中广核电子商务平台(<https://ecp.cgnpc.com.cn>)上进行网上投标报名，报名时需填写被授权的投标联系人信息。

(2) 本项目招标文件每套售价0元。

(3) 投标人已注册为中广核电子商务平台会员的，可直接登录报名，否则需先注册为该平台会员后方可报名，注册会员的步骤请详见中广核电子商务平台。如果投标人报名时《营业执照》信息与会员注册时发生变化，请及时登录中广核电子商务平台更新会员注册信息。因投标人未能及时更新注册信息而影响投标的，投标人应自行承担 responsibility。

(4) 投标人报名成功后，自行在线下载电子版招标文件，本项目无需上传报名附件。

(5) 投标人须在招标文件发售期内完成投标报名工作，逾期系统将自动关闭。未按上述要求进行投标报名并下载招标文件的投标人不得参与投标，招标人有权拒收其投标文件，已收取的，按无效文件处理。

(6) 投标人因未按上述要求进行投标报名，投标人应自行承担 responsibility。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2025年01月10日09时00分

递交方法：本项目采用电子投标，无需提交纸质投标文件，提交方式详见招标文件第二章“投标人须知”。

六、开标时间及地点

开标时间：同投标文件递交截止时间。

开标方式：线上开标

七、其他公告内容

1. 资格审查方式

本项目采用资格后审方式。

2. 发布公告的媒介

本招标信息同时在“中广核电子商务平台”(<https://ecp.cgnpc.com.cn>)及“中国招标投标公共服务平台”(<http://www.cebpubservice.com>)上同步发布。

3. 电子投标说明

(1) 本项目投标报名、招标文件下载、澄清，投标文件加密上传等环节均在中广核电子商务平台在线操作，其中加密上传环节需使用数字证书。

(2) 本项目投标文件的编制均应使用“中广核电子商务平台建设项目_ECP系统投标管家”，该工具及操作手册已放入中广核电子商务平台的“下载专区”。投标人可自行下载。

(3) 投标文件应在指定之处加盖投标人电子公章。对电子公章的维护将向投标人收取费用，收费标准及电子公章办理指引在中广核电子商务平台“业务指南”公布，投标人应按公布的指引办理电子公章有关事宜。

(4) 投标人已办理原天威数字证书的需要更换为深圳数字证书，且必须在截止时间前办理完毕，否则将影响投标文件的上传。

(5) 办理数字证书需要约5个工作日，请投标人合理安排办理时间，逾期影响在中广核电子商务平台递交数字证书加密版投标文件的，后果自负。

(6) 关于供应商注册、数字证书的办理以及电子投标工具的使用指南，以中广核电子商务平台首页发布的最新要求为准。

(7) 电子投标相关操作咨询电话：

投标管家咨询电话：0755-88611718-1（普通话）-2（招标业务）

数字证书咨询电话：0755-88611718-1（普通话）-3（数字证书业务）

深圳CA业务咨询：4001123838

投标管家使用咨询：4000809508（国信客服）

(8) 为落实国家网络安全等级保护，构建基于国产密码算法应用安全防护体系等相关政策和要求，中广核电子商务平台（ECP）已开展数字证书国密算法升级工作，原RSA算法数字证书将于2022年4月30日起停止使用。2022年5月1日起，未完成数字证书国密算法升级的供应商将无法在ECP进行投标报价等业务，由此造成的后果需供应商自行承担。具体请参阅ECP门户2021年11月17日发布的系统通知“关于开展中广核电子商务平台数字证书国密算法升级工作的通知”，如有疑问，请致电400-112-3838咨询。

(9) 其它疑问，请与招标代理机构项目负责人联系。

八、联系方式

招标人：中广核新能源（和县）有限公司

地址：

联系人：刘畅

电话：0755-82657562

电子邮件：L.Chang@cgnpc.com.cn

招标代理机构：中广核工程有限公司

地址：

联系人：彭雄兵

电话：0755-82657562

电子邮件：pengxiongbing@cgnpc.com.cn

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：

（签名）

招标人或其招标代理机构:

(盖章)