

第一章 招标公告

招标项目所在地区：北京市,北京市,丰台区

一、招标条件

本项目中广核新能源2025年度储能系统框架采购（标段2）（招标项目编号：CGN-202411220005）已通过审批，项目资金来源企业自筹且已落实，招标人为中广核风电有限公司。本项目已具备招标条件，现进行公开招标。

二、项目概况和招标范围

项目行业：能源电力

项目规模：根据工程建设进度，为2025年采购储能系统。

招标内容与范围：标段2拟招标容量1.5GWh，储能类型为构网型。。

本招标项目划分为7个标段，其中构网型为1-3标段、跟网型为4-7标段，本次招标内容为：**中广核新能源2025年度储能系统框架采购（标段2）**

标段划分：

包件	标段	类别	型号	预估容量 MWh	范围
包件1	标段1	构网	全部倍率	1500	云南、贵州、四川、重庆、广西、广东、海南、福建、江西
	标段2	构网	全部倍率	1500	新疆、江苏、浙江、上海、安徽、湖南、湖北、北京、天津、河北、河南
	标段3	构网	全部倍率	1500	内蒙古、西藏、青海、宁夏、甘肃、山东、陕西、山西、黑龙江、吉林、辽宁
	标段4	跟网	全部倍率	1500	广西、贵州、云南、四川、重庆、福建、浙江、江西
	标段5	跟网	全部倍率	1500	安徽、河南、河北、内蒙古、宁夏、北京、天津、湖南

包件2	标段6	跟网	全部倍率	1500	吉林、新疆、黑龙江、辽宁、青海、陕西、山西、山东
	标段7	跟网	全部倍率	1500	湖北、广东、海南、江苏、上海、西藏、甘肃

授标原则：投标人必须同时参与包件1的3个标段投标，包件1各标段投标价格不能出现差异；投标人必须同时参与包件2的4个标段投标，包件2各标段投标价格不能出现差异。

评标委员会按下述原则推荐中标候选人。

(1) 标段1-3不可兼中；标段4-7不可兼中；已中标标段1-3的预中标人不得再中标标段4-7。先对标段1-3授标，再根据标段1-3的授标结果对标段4-7进行授标。

(2) **对于标段1-3，每个标段单独评标，但一家投标单位最多只能中一个标段，不得兼中。**当3个标段中N个标段（ $N \geq 2$ ）的第一名为同一投标人时，依据项目整体（所有标段）总中标金额最低的原则确定各标段最终中标人。并且同一标段中，综合排名靠前的投标人未在本标段或其他标段中被推荐为第一中标候选人，则排名靠后的投标人不得在本标段中推荐为第一中标候选人。除因上述原则调整第一中标候选人外，其余中标候选人仍按综合排名顺序推荐。

(3) **对于标段4-7，每个标段单独评标，但一家投标单位最多只能中一个标段，不得兼中。**当4个标段中N个标段（ $N \geq 2$ ）的第一名为同一投标人时，依据项目整体（所有标段）总中标金额最低的原则确定各标段最终中标人。并且同一标段中，综合排名靠前的投标人未在本标段或其他标段中被推荐为第一中标候选人，则排名靠后的投标人不得在本标段中推荐为第一中标候选人。除因上述原则调整第一中标候选人外，其余中标候选人仍按综合排名顺序推荐。

中国广核新能源控股有限公司2025年风力发电/光伏发电项目、独立储能项目用磷酸铁锂电池储能设备，具体招标范围和要求以招标文件技术规定为准。

计划交货日期：

投标方的交货进度必须满足招标方进度的要求。

设备到货时间：以具体项目合同约定的时间或项目部的书面通知为准；

设备交货地点：中广核新能源具体项目指定地点车板交货，具体以项目部书面通知的收货地点或合同约定的收货地点为准。

三、投标人资格要求

1. 基本资格：投标人应为在中华人民共和国境内依照《中华人民共和国公司法》注册的、具有独立法人资格、有能力为本项目提供产品及服务的制造商。投标人应具备按照招标要求短期内及时完成供货的能力。

2. 资质要求：

(1) 投标人（投标人为代理商的，其代理的储能系统集成商）应具有独立开发、设计、制造电站用储能系统集成能力，投标人须至少具备与本次招标规模相当的电池模组生产与储能系统集成的设备设施与专业技术人员，投标人需具有自产电池模组或等同电池模组的型式试验报告与认证证书；

(2) 投标人（投标人为代理商的，其代理的储能系统集成商）应至少具有电池单体或电池管理系统或储能变流器或能量管理系统的研发、设计与制造的能力，投标人需具有自产核心设备的基于最新实施标准的型式试验报告与认证证书；。

3. 财务要求：具有良好的银行资信和商业信誉。

4. 业绩要求:

(1) 投标人(投标人为代理商的,其代理的储能系统集成商)近连续3年(2021年6月至今)中应具有不低于单个50MWh的合同业绩。投标人需提供合同首页、供货范围页、签字盖章页。

(2) 投标人(投标人为代理商的,其代理的储能系统集成商)提交的本次投标方案的业绩及其核心设备的业绩要求如下:投标人至少具有1项不低于20MWh的投标方案合同业绩;电池单体至少具有500MWh的合同业绩;储能变流器至少具有20MW的合同业绩。投标人需提供合同首页、供货范围页、签字盖章页。。

5. 技术要求:

(1) 投标方应提供投标储能集成系统范围内主要设备的具有CMA和CNAS资质检测机构出具的型式试验报告:

①电芯基于GB/T 36276-2023标准的完整的型式试验报告;模组、簇至少基于GB/T 36276-2023标准的型式试验报告(除循环次数之外均已完成的中期报告)。簇和模组如暂无2023版报告,需在签合同之前提供2023版报告;

②电池管理系统基于GB/T 34131-2023的型式试验报告;

③储能直流仓基于GB/T44026-2024,承诺在储能设备并网前提供完整型式试验报告;

④储能变流器基于GB/T 34120-2023的型式试验报告(构网型储能变流器还应提交满足本招标文件对于构网型储能变流器技术要求的中国电科院出具的测试报告);

⑤变压器基于GB 17467或GB10228或GB1094的型式试验报告;

⑥能量管理系统基于GB/T 42726-2023的型式试验报告;

⑦协调控制器基于GB/T 7261-2016的型式试验报告。

(2) 不接受梯次利用电池,不接受库存电池(生产日期大于90天),本项目委托第三方全程见证生产、组装及发运;

(3) 只接受一簇一串或一簇两串电池的方案;

(4) 为最大限度的减少储能系统故障可能造成的人身伤害,电池集装箱需采用外维护的方案;

(5) 储能集装箱内电池区域与其他功能区域的火灾报警及其联动控制系统分开布置,火灾报警系统应布置在其他设备仓,其它设备仓和电池仓之间须有防火隔离,耐火极限不低于1h。

6. 其他要求

(1) 本项目**不接受**联合体投标。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) 本项目**接受**代理商投标,代理商和其代理的制造商不能同时参加本项目投标。

(3) 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人,母公司、全资子公司及其控股公司,都不得在本次招标中同时投标。

(4) 投标人在近5年内有以下情形的则不被接受:

①投标人有骗取中标、严重违约、重大质量问题或因自身的原因而使任何合同被解除的情形。

②投标人在招投标活动中有串通投标不良行为记录或涉嫌串通投标并正在接受主管部门调查的。

(5) 其他通用资格要求详见第二章“投标人须知”第1.4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11月25日17时00分；截止时间：2024年12月06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：2024年12月16日09时00分（北京时间）

递交方法：在递交截止时间前，投标人须在中广核电子商务平台使用数字证书在线加密上传投标文件，提交方式详见招标文件第二章“投标人须知”。

逾期送达的投标文件，中广核电子商务平台将予以拒收。

六、开标时间及方式

文件开启时间：同投标文件递交截止时间

文件开启方式：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、投标等环节均在中广核电子商务平台在线操作，其中投标环节需使用数字证书。投标人应在投标截止时间前，在中广核电子商务平台在线使用数字证书加密递交可编辑版投标文件。在线加密递交投标文件的功能将在截标时间后关闭。

(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系统投标客管家”，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，收费标准及办理指引在中广核电子商务平台公布。该工具及办理指引已放入中广核电子商务平台的“业务指南”，投标人可自行下载。

(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）

4. 重要提示

(1) 本项目不接受现场购买招标文件。

(2) 中广核电子商务平台电子支付相关的操作指引见以下网址：https://ecp.cgnpc.com.cn/view/staticpags/zgh_xttz/8a488fc3721369a70172165c304d6187.html

(3) 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。

八、联系方式

招 标 人：中广核风电有限公司

地 址：

联 系 人：吕峥

电 话：010-63711261

电子邮件：lvzheng@cgnpc.com.cn

招标代理机构：中广核工程有限公司

地 址：

联 系 人：罗利华

电 话：0755-82657527

电子邮件：luolihua@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）