

第一章 招标公告

招标项目所在地区：湖北省,孝感市,大悟县

一、招标条件

本项目中广核新能源湖北公司大数据中心AI算力智慧调度采购（招标项目编号：CGN-202507030004）已通过审批，项目资金来源企业自筹且已落实，招标人为。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：中广核新能源大悟生产数据中心作为中广核新能源重要的数据中心，目前承载全国范围内18项业务，为保障业务的安全性和传输稳定性，前期已配套了算存力资源、数据传输通道、网络安全加固等必备设施，能提供统一的云平台纳管调度，数据汇聚共享，安全接入等服务，随着每天生产数据不断积累，为确保集团安全保密要求，伴随业务数据和传输通道不断增长、建立，需要采购大悟生产数据中心传统算力存力资源、智能算力资源、网络运维SSLVPN用户、网络安全接入等服务。

本项目招标范围和内容包括：

序号	采购项目	参数描述/功能	数量
1	存储节点扩容	详见4.2.1采购传统算力、存力资源服务	17套
2	GPU一体机	CPU: ≥ 2 , $\geq 64C$, $\geq 2.5GHz$; 内存: $DDR5 \geq 64GB * 32$; 显卡: GPU卡*8, 单卡显存: $\geq 64GB$; 硬盘: $SSD \geq 960GB * 2$; $NVME-SSD \geq 7.68T * 6$; 网络: $\geq 10G$ /光口/双口, $\geq 100G * 4$; 电源: 2700W 2+2 冗余电源。	2台
		1. 支持 $\geq 200GE$ QSFP56端口 ≥ 24 个; 2. $\geq 400GE$ QSFP-DD端口 ≥ 8 个; 3. 交换容量 $\geq 16Tbps$, 包转发率 $\geq 5400Mpps$;	

3	智算交换机	4. 需支持VxLAN Mapping; 5. 需支持服务链Service chain; 6. 需支持RoCE无损网络; 7. 需支持BUFFER可视化; 8. 需支持DCBX、PFC、ETS; 9. 需支持ECN、AI ECN、IPCC、iNOF; 10. 需支持智能识别流量模型, 动态调节ECN门限; 11. 需支持基于时延的ECN, 实现精准流量控制; 12. 需支持PFC死锁预防。	1台
4	AI算力管理平台	详见4. 2. 2AI算力管理平台 智能算力资源服务功能需求	1套
5	驻场运维团队	详见4. 2. 3采购网络安全运维服务	1套

具体招标范围和要求以招标文件规定为准。

计划交货日期:

本项目要求于合同签字日期后的16周内实施完成。

具体要求以招标技术文件规定为准。

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。

2. 资质要求: /

3. 财务要求: 具有近三年(2022年至2024年)经注册会计师事务所出具的审计报告和财务报表, 包括: 资产负债表、利润表、现金流量表及附件。

4. 业绩要求: 近三年具有2个及以上类似项目软硬件集成绩绩, 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。

5. 信誉要求: 投标人具有良好的银行资信和商业信誉, 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态, 且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: /

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) 本项目接受代理商投标。

(3) 投标人必须具有履行合同所必需的财务、技术和生产能力, 并能按招标文件的要求供货, 可承诺和履行招标文件的各项规定。

(4) 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人, 母公司及其全资子公司、控股公司, 不得同时参加本招标项目投标。投标人应具有足够人数的现场服务团队。

(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：**2025年07月09日17时00分**；截止时间：**2025年07月18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08月06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（湖北）综合能源服务有限公司

地址：

联系人：熊德睦

电话：0755-82657562

电子邮件：pengxiongbing@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）