

第一章中广核白河（夹河）水电站2025年#1、#2、#3、#4机组涉网复核试验服务项目（重新招标）招标公告

（招标编号：CGN-202506120008-N1）

招标项目所在地区：陕西省, 安康市, 白河县

一、招标条件

本项目中广核白河（夹河）水电站2025年#1、#2、#3、#4机组涉网复核试验服务项目（重新招标）（招标项目编号：CGN-202506120008-N1），已通过审批，项目资金来源企业自筹且已落实，招标人为中广核汉江水电开发有限公司。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

项目行业分类：能源电力

项目规模：白河（夹河）水电站位于陕西省安康市白河县及湖北省十堰市郧西县境内，正常蓄水位193.73m，水库总库容2.67亿m³，设计死水位191.73m，相应调节库容2142万m³，电站装机容量为180MW，采用4×45MW灯泡贯流式机组，多年平均发电量5.57亿kW·h。电站四台机组分别于2020年4月、6月、8月、10月并网发电，并网后同步完成水轮机及调节系统参数测试及仿真建模试验、一次调频试验、励磁系统参数测试及仿真建模试验、PSS试验和进相运行试验，试验结果报国网湖北省电力有限公司电力调度控制中心备案，截至2025年，四台机组完成涉网试验即将满5年。根据《电力系统网源协调技术导则》GB/T 40594-2021及《防止电力生产事故的二十五项重点要求》（国能发安全[2023]22号），在运发电机组应定期进行涉网复核试验，复核周期不应超过5年。白河（夹河）水电站#1-#4机组自2020年完成涉网试验至今即将年满。为符合监管要求，确保机组安全稳定运行，需尽快完成涉网复核试验。

本次招标共包括但不限于以下内容：

根据《电力系统网源协调技术导则》（GB/T 40594-2021）6.1.6和6.2.7，《防止电力生产事故的二十五项重点要求》（国能发安全[2023]22号）5.1.17.2和11.3.10条款要求，完成：

- 1、#1-#4机组调速系统参数测试及建模复核试验；
- 2、#1-#4机组一次调频性能复核试验；
- 3、#1-#4机组励磁调节器参数建模复核试验；
- 4、#1-#4机组电力系统稳定器（PSS）性能复核试验；
- 5、以上试验方案、试验报告编制及装订工作（装订纸质版一式六份，U盘PDF电子版盖章版2套）；
- 6、按电网相关部门要求重新编制或修改以上试验方案、试验报告直至通过审核批准。

具体招标范围详见招标文件技术方案。

计划服务期限：

#2、#3、#4机组2025年8月10日-9月10日

#1机组大修完工后2026年4月15日-4月30日

（甲方可根据现场实际情况调整开、完工时间）

服务地点：中广核白河（夹河）水电站2025年#1、#2、#3、#4机组涉网复核试验服务采购项目招标人指定地点。

具体工期及进度要求详见招标文件技术方案。

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、持有工商行政管理部门核发的有效法人营业执照的企业/单位。

2. 资质要求：投标人必须具备以下资质

投标人需取得有效的承试类承装（修、试）电力设施许可证承试二级及以上资质或电力工程调试企业能力评价等级证书电源工程类三级及以上资质。

3. 财务要求：具有2022-2024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：投标人近五年（2020年4月至2025年4月）具有2个及以上水电机组类似涉网试验业绩，并提供相关业绩证明材料，含合同（一个已完工项目的合同算作一个业绩）、技术协议影印件（首页、能反映服务范围、工期、签字盖章页等）、业主验收合格证明等。

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

（1）项目负责人：需为投标方正式员工（提供劳动合同），具有中级工程师及以上职称，具备涉网试验项目管理经验。提供本单位近六个月的社保缴纳证明。

（2）技术负责人：需为投标方正式员工（提供劳动合同），对涉网试验流程熟悉，具备独立完成试验能力，试验数据分析、处理和报告编写能力。并提供本单位近六个月的社保缴纳证明。

（3）其他人员要求：本项目委派人员需为投标方正式员工（提供劳动合同），参与本项目的试验人员不少于4人，持有特种作业操作证-电气试验有效证件，并提供本单位近六个月的社保缴纳证明。

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）本项目不允许分包。

（3）投标人在近三年内（以截标时间为准）有以下情形的不被接受，投标人须按照招标人的要求就部分条款内容做书面承诺：

a) 投标人骗取中标、严重违约、重大勘察设计质量问题或因自身的原因而使任何合同被解除的情形。

b) 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。

c) 投标人处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。

（4）与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段或者未划分标段的同一招标项目投标。违反本款规定的，相关投标均无效。

（5）法定代表人为同一个人的两个及两个以上的企业（公司）；母公司、全资子公司及其控股公司；相互间存在直接控股关系或间接控股关系的两个及两个以上的企业（公司）。具备前述情况之一的，只能由其中一家企业（公司）报名申请投标。

（6）其他通用资格要求详见第二章“投标人须知”第1.4款。

***以上要求投标人必须同时满足，所提供的所有资质文件必须真实，且与投标人主体一致，资质文件都必须包含资格处于有效期内的证明，请勿只提供首页，应提供延期注册页或有效期页，如果需要年检的，请确保提供的文件复印件已年检合格。**

四、招标文件的获取

1. 获取时间：2025年07月11日17时00分至2025年07月21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

1. 递交截止时间：2025年08月01日09时00分

2. 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(ECP)使用数字证书在线加密上传投标文件。

六、开标时间及方式

1. 开标时间：2025年08月01日09时00分

2. 开标方式：线上开标

七、其他公告内容

1. 资格审查方式

本项目采购资格后审方式。

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

八、监督部门

本招标项目的监督部门为/。

九、联系方式

招标人：中广核汉江水电开发有限公司

地址：

联系人：陈磊

电话：0915-2110559

电子邮件：P225529@gnpjvc.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）