

# 第一章 招标公告

## 第一章 招标公告

招标项目所在地区：陕西省,安康市,白河县

### 一、招标条件

本项目中广核汉江白河（夹河）水电站2025年1#机组A级检修项目（招标项目编号：CGN-202508260006）已通过备案，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：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m<sup>3</sup>，设计死水位191.73m，相应调节库容2142万m<sup>3</sup>，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。水轮机为GZ-WP-670型、额定功率为45MW、水头为13.5m、引用流量376.62m<sup>3</sup>/s、额定转速88.2转/分、飞逸转速261转/分，发电机为SFWG45-68/8600型、额定电压13.8KV、额定电流2091.8A、相数为3相、定子接线方式为星型连接、额定频率50HZ、励磁电压425V、励磁电流1070A、功率因数0.9（滞后）、绝缘等级F级。2019年12月31日至2020年10月31日，四台机组相继投产发电。根据《灯泡贯流式水轮发电机组检修规程》GB/T 35709-2017之规定检修间隔及停用时间，多泥沙水电站水轮发电机组A级检修间隔为3-5年，非多泥沙水电站水轮发电机组A级检修间隔5-8年。白河（夹河）水电站地处长江流域多年平均悬移质含沙量0.66kg/m<sup>3</sup>，为非多泥沙水电站。当前1#机组投运已满5年

招标内容与范围：

本次招标不划分标段。

本次招标共包括但不限于以下内容：

1、1#机组水轮发电机及附属设备拆解、检查、修复、回装、试验。（详见白河（夹河）水电站2025年1#机组A级检修任务书）。

2、部分设备改造。（详见白河（夹河）水电站2025年1#机组A级检修任务书）非标项目。

3、1#机组金属部件探伤检查。I类螺栓100%探伤检查，II类螺栓外观检查，存在异常进行探伤检查；I类焊缝20%抽检探伤，II类焊缝10%抽检探伤；重要设备整体探伤检查。工程量详见（白河（夹河）水电站2025年1#机组金属部件探伤检查清单）。探伤由相关资质单位进行，最终出具由有效检测报告。

4、主厂房桥机、进水口门机和尾水门机检修前检查维保。其中主厂房桥机修前需做空载试验、额定负荷试验和动载试验。

5、检修专用工器具、备品备件由发包人提供，其他材料、工具由承包方自备，包括打压设备、防腐材料、防火涂料等。

6、配合需要加工的部件拆卸、运输、安装等工作，其中转轮中心体返厂运输由发包人负责。

7、负责组织机组绝缘铜管型母线厂家开展174层1#机组灯泡头盖板上绝缘铜管型母线拆装工作。

8、其他需投标人承担的工作事项。

具体招标范围详见招标文件技术方案。

计划服务期限：

根据汉江白河（夹河）水电站1#机组停运计划，停运时间从2025年11月1日至2026年4月15日，共166天。具体检修时间以调度批准为准。计划工期详见附件《白河（夹河）水电站1#机组A级检修里程碑计划》。（甲方可根据现场实际情况调整开、完工时间）

服务地点：汉江白河（夹河）水电站2025年1#机组A级检修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有效的资质之一，同时具备有效的安全生产许可证：

（1）水利水电施工总承包二级及以上资质；

（2）水利水电机电安装工程专业承包二级及以上资质；

（3）电力工程施工总承包二级及以上资质；

（4）承装（修、试）电力设施许可证承修二级及以上资质。

3. 财务要求：具有近三年（2022、2023、2024年度）财务审计报告和评定机构出具的资信证明（近六个月内），若公司成立不足三年，提供的报告年份为自成立起至今。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个及以上灯泡贯流式水轮发电机组安装或A级检修业绩，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，具备水利水电工程专业或机电工程专业二级及以上建造师执业资格，具备灯泡贯流式水轮发电机组安装或A级检修项目管理经验。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），对灯泡贯流式水轮发电机组安装或A级检修流程熟悉。并提供本单位近六个月的社保缴纳证明。

(3) 其他人员要求：企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员具有有关行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书。。

#### 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：获取招标文件的开始时间：**2025年08月29日17时00分；截止时间：2025年09月12日17时00分**

2、获取方法：

(1) 通过“中广核电子商务平台”(https://ecp.cgnpc.com.cn)在线购买招标文件。

(2) 本项目招标文件每套售价**0元**。

(3) 本次招标采用全流程电子招标投标的方式组织进行，凡有意参加的投标人须在中广核电子商务平台(https://ecp.cgnpc.com.cn)完成会员注册，注册会员的步骤请详见中广核电子商务平台，注册为会员后进行网上投标，已注册为中广核电子商务平台会员的投标人，可直接投标。如果投标人《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。

(4) 投标人须在招标文件发售期内完成下载招标文件工作，逾期系统将自动关闭。未按上述要求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。投标人应自行承担。

## 五、投标文件的递交

递交截止时间：**2025年09月19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) 本次招标采用全流程电子招标投标的方式组织进行，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) 投标人需使用深圳数字证书，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，办理完毕后，才能进行投标文件的上传。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。

(5) 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。

(6) 电子投标相关操作咨询电话：

采购业务咨询：0755-88611718-1

招投标业务咨询：199024047140755-82657532

CA相关业务（数字证书）咨询：4001123838或0755-88611718-2（深圳CA）

ECP系统咨询：0755-88611718-3

投标管家使用咨询：4000809508（国信客服）

投诉与其他咨询：0755-88611718-0

## 八、监督部门

监督部门：中国广核集团有限公司

监督电话：0755-84431493

监督邮箱：zbjd@cgnpc.com.cn

## 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）