

# 河南辉县九峰山抽水蓄能电站第三方金属试验室建设及检测服务采购项目

## 招标公告

### 1. 招标条件

本招标项目河南辉县九峰山抽水蓄能电站第三方金属试验室建设及检测服务采购项目，招标人为河南九峰山抽水蓄能有限公司，招标代理机构为北京江河润泽工程管理咨询有限公司。项目资金为企业自筹和银行贷款，本项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

2.1 招标编号：BRR24-HNS-ZB-020-005。

2.2 项目名称：河南辉县九峰山抽水蓄能电站第三方金属试验室建设及检测服务采购项目。

2.3 项目概况：河南辉县九峰山抽水蓄能电站位于新乡市辉县市黄水乡，距新乡市直线距离约为 40km。工程对外交通条件较好，工程区附近现有多条高速、国道、省道经过，上坝址现有 Y005 乡道穿过，下坝址附近现有 X038 县道经过。

电站安装 6 台单机容量为 350MW 的立轴可逆式机组，总装机容量为 2100MW，额定发电水头 682m。工程属大（1）型、一等工程，主要永久建筑物按 1 级建筑物设计，次要永久建筑物按 3 级建筑物设计。本工程的供电范围为河南电网，开发任务为主要承担河南省电力系统的调峰、填谷、储能等任务，同时也具有调频、调相及紧急事故备用、黑启动等任务。

电站主要由上水库、下水库、输水发电系统、地下厂房及地面开关站、补水工程等建筑物组成。

输水发电系统包括引水系统和尾水系统。引水系统采用一洞两机布置，尾水系统采用一洞一机布置，引水系统立面采用两级斜井方案，上、下库进/出水口均采用侧式。上、下水库进/出水口水平距离约 2211.8m，距高比约为 3.2。输水发电系统包括上水库进/出水口、引水主洞（包括上平段、上斜段、中平段、下斜段、下平段）、引水调压室、高压钢岔管、高压支管、尾水钢管、尾水隧洞、下水库进/出水口。上、下库进/出水口之间输水管道轴线沿 1 号机组总长度为 2602.3m，其中引水系统轴线长 2258.2m，尾水系统轴线长 344.1m。

地下厂房位于输水系统的尾部，发电建筑物主要分为地下建筑物和地面建筑物两部分。地下建筑物主要包括主副厂房洞、主变洞、母线洞、进厂交通洞、通风兼安全洞、高压电缆出线竖井、高压电缆出线平洞、排水廊道、自流排水洞等洞室。地面建筑物主要是 GIS 开关站、中控楼、出线平台、柴油发电机房。

上、下水库都有坝后缓坡地用于施工布置，下水库黄水河右岸有场地可利用，工程施工场地布置条件总体较好。工程建设筹建期 18 个月，施工总工期 78 个月，工程总工期 96 个月。

### 2.4 招标范围：

（1）负责金属试验室的建立（招标人提供场所，试验楼预计于 2025 年 10 月建成），



配置相关检测仪器、设备，开展金属材料检测试验、金属结构无损检测、防腐涂层检测、主体工程建设期金属技术监督及其他工作；

(2) 负责金属试验室的日常管理工作和所承担的质量检测试验工作，及时提供试验检测结果及分析报告，为招标人对工程质量进行事前、事中、事后三控制提供支持和咨询服务；

(3) 金属试验室的质量检测试验工作包括（不限于）以下方面：

- ①立轴可逆式机组设备制造及安装阶段第三方试验检测；
  - ②闸门、启闭机、桥式起重机等设备制造及安装阶段第三方试验检测；
  - ③压力钢管钢板（原材料）及焊接质量第三方试验检测，包括现场检测和钢厂巡检检测
- (4) 负责其对外委托的试验检测项目的管理和相应费用结算工作；
- (5) 为招标人提供与金属结构质量检测试验有关的质量管理咨询服务工作；
- (6) 为工程质量监督提供金属结构类试验检测服务和配合工作；
- (7) 负责编写试验检测月报、季报和年报，负责编写工程验收质量检测报告。

注：具体内容详见第五章“委托人要求”。

2.5 服务期限：自合同签订之日起至末台机组发电（计划 2030 年 2 月），并提交全部归档资料。

2.6 服务标准：符合国家及地方有关部门的规范、标准以及招标人的要求。

### 3. 投标人资格要求

#### 3.1 投标人应依法设立且具备承担本招标项目的资质条件、能力和信誉：

(1) 投标人应具有中华人民共和国境内注册的独立法人资格。

(2) 投标人应具有行政主管部门颁发的水利工程质量检测单位金属结构类甲级资质，并同时具有国家认证认可监督管理委员会颁发的《检验检测机构资质认定证书》（CMA），且证书批准检验检测能力范围中“依据的标准（方法）”应包含化学成份检测、力学性能检测、磁粉检测、渗透检测、超声检测、衍射时差法超声检测。（提供与其对应的资质认定附表相关部分的复印件）。

(3) 投标人近三年（2021-2023 年度）应具有经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，投标人成立时间不足三年的，应提供成立以来的财务状况表。

(4) 投标人近十年（2014 年 1 月 1 日至今，以合同签订时间为准）具有（已完成或正在实施）总装机容量 1000MW 及以上水电站金属结构检测业绩。

(5) 投标人拟任项目负责人应具有高级工程师及以上职称，8 年及以上的大型水利或水电工程试验或检测的工作经验，且担任过一个及以上涵盖金属结构检测项目的现场试验室负责人。

(6) 投标人拟任技术负责人应具有相关专业高级工程师及以上职称，且担任过一个及以上涵盖金属结构检测项目的现场试验室技术负责人。

注：项目负责人和技术负责人不得兼任。



### 3.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 不同投标人在中国核工业集团有限公司电子采购平台参与项目时硬件特征码或MAC地址异常一致，或参与项目的联系人及其联系方式一致的（平台自动排查，如出现上述情况，中核电子采购平台将自动禁用投标人在平台上的权限，情节严重的，招标人有权按供应商不良行为处理，将供应商列入灰名单或黑名单管理）。

(2) 投标人处于中国核工业集团有限公司供应商黑名单或灰名单、招标人及其所属专业化公司黑名单或灰名单，且处于有效期内（平台自动排查）。

### 3.3 本次招标不接受联合体投标。

## 4. 招标文件的获取

**4.1 获取时间：**2024年9月29日起至2024年10月11日16时止（北京时间，下同）。

**4.2 获取方式：**网络下载形式。

4.2.1 潜在投标人信息登记：登录中国核工业集团有限公司电子采购平台（<https://www.cnncecp.com>）（以下简称“中核平台”）完成下列操作流程：按照网站首页→服务中心→供应商服务→供应商操作手册等提示内容，进行供应商注册，“中核平台”客服电话：021-61592300（工作日9:00-11:30 13:30-17:00）。注册账号审核通过后，在首页输入账号及密码，点击“登录”，依次点击系统功能菜单→项目管理→招标项目→投标报名，找到本项目名称，点击“我要参与”，按要求录入潜在投标人登记信息，点击“确认”按钮进行信息登记。

4.2.2 招标文件费用、支付方式及发票领取

(1) 文件费用：人民币（大写）贰佰元整（¥200.00），售后不退。

(2) 支付方式：登录“中招联合招标采购平台”（<http://www.365trade.com.cn/>）；点击页面上方“我的工作台”→点击“寻找招标项目”→找到本项目点击“立即投标”→选择相应标包后点击“立即购标”→选择对应支付方式进行下单支付，完成支付操作后应保存支付成功的截图。“中招联合招标采购平台”客服电话：17633091229 或 010-86397110（工作日9:30-12:00 13:30-17:00）。只有支付成功的潜在投标人才能获取招标文件。潜在投标人如在招标文件获取截止时间前支付成功仍不能下载电子招标文件，请及时联系工作人员。

(3) 发票领取：选择“我需要发票”的潜在投标人可通过“中招联合招标采购平台”自行下载发票，发票一律为增值税电子普通发票。

4.2.3 获取条件：只有信息登记成功和支付成功的潜在投标人才能获取招标文件。潜在投标人在招标文件获取期间通过登录“中核平台”（<https://www.cnncecp.com>）在线下载招标文件。如招标文件获取截止日仍不能下载，请及时告知工作人员。

## 5. 投标文件的递交

递交投标文件地点：电子投标文件通过中国核工业集团有限公司电子采购平台进行提交，其他任何方式提交将不予接受。



递交投标文件截止时间（投标截止时间）北京时间：2024年10月22日9时30分。

投标文件应按招标文件规定时间、地点递交，逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求加密的投标文件，招标人将予以拒收。

## 6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国核工业集团有限公司电子采购平台(<https://www.cnncecp.com>)、中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>) 和河南省电子招标投标公共服务平台 (<http://hndzzbtb.hndrc.gov.cn>) 上发布。其他任何媒介转载无效，招标人和招标代理机构均不承担因此带来的一切后果。

## 7. 其他说明

7.1 投标人须遵守招标人的保密规定。

7.2 对于其他公司利用本公司发布的招标信息进行诈骗的行为，本公司将不承担任何责任，并保留追究相关责任人权利。

7.3 本项目采用电子招标方式，投标人须先取得中国核工业集团有限公司电子采购平台核发的 CA 数字证书，使用 CA 数字证书制作投标文件。在投标截止时间前投标人须将电子投标文件上传至中国核工业集团有限公司电子采购平台完成投标。如因未能及时取得 CA 数字证书或 CA 数字证书有效性不足导致的无法正常投标，招标人/招标代理机构（如有）不承担任何责任。

7.4 电子投标详细操作请登录平台账号，从“下载中心”—“操作手册”中获取《电子采购平台—供应商（公开）全电子》。

## 8. 联系方式

招 标 人：河南九峰山抽水蓄能有限公司

地 址：河南省辉县市黄水乡太行山城河南九峰山抽水蓄能有限公司

联 系 人：石健

电 话：15009079444

招标代理机构：北京江河润泽工程管理咨询有限公司

地 址：北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 11 号楼

联 系 人：范雪凯、申晓东

电 话：010-53105851、13015517281

邮 箱：chinabrr09@163.com

