

国家电力投资集团有限公司二〇二五年度第 52 批集中招标
（五凌电力湖南桃源木旺溪抽水蓄能电站上下库连接道路工程
施工及进厂交通洞、通风安全洞、下库导流洞工程工程）

招标公告

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述标段进行公开招标。

1. 招标条件

招标人：国家电力投资集团有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主（或发包人）：湖南桃源抽水蓄能有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：项目业主自有资金和银行贷款

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

项目地点：常德市桃源县茶庵铺镇与西安镇境内。

建设规模 桃源木旺溪抽水蓄能电站为一等大（1）型工程，总装机 1200MW，安装 4 台 300MW 可逆式发电机组。

标段编号	标段名称	建设规模	工期
DNYZC-2025-07-01-70-01	湖南桃源木旺溪抽水蓄能电站进厂交通洞、通风安全洞、下库导流洞工程	本招标项目主要包括进厂交通洞、通风安全洞和下水库导流洞及其辅助洞室以及相关施工辅助工程等工程施工。 进厂交通洞全长约 1466.72m，综合纵坡 6.0%，采用城门洞型断面，净空尺寸为 8.00m×8.50m（宽×高）；通风兼安全洞全长约 984.81m，综合纵坡 6.8%，采用城门洞型断面，净空尺寸为 7.50m×6.50m（宽×高）；下水库导流洞洞长 735.00m，综合纵坡 1.1%，采用城门洞型断面，净空尺寸为 6.00m×7.00m（宽×高）。	本工程计划 2025 年 9 月 15 日开工，下库导流洞 2026 年 3 月 16 日完工，通风兼安全洞 2026 年 6 月 5 日完工，进厂交通洞 2026 年 12 月 15 日完工。具体开工时间以监理人下达的通知为准。
DNYZC-2025-07-01-7	湖南桃源木旺溪抽	本招标项目主要是桃源抽水蓄能电站工程上下库连接道路及其附属工程施工。上下库连接道路自进	计划总工期 18 个月，本工程计划

标段编号	标段名称	建设规模	工期
70-02	水蓄能电站上下库连接道路工程	场道路终点（高程 244.00m，下水库左坝肩）起，经 8#冲沟（下水库混凝土生产系统）、进厂交通洞、施工变电站，终点至上水库右坝肩（高程 636.00m），路线总里程约 8.897km，为场内三级永久道路，双车道，混凝土路面，路面宽度 6.50m，路基宽度 7.50m。	2025 年 9 月 15 日开工，2027 年 3 月 15 日完工。详细节点计划详见“专用合同条款”。

2.2 招标范围

本招标项目的招标范围主要包括（但不限于）以下内容：

标段编号	标段名称	招标范围	信息服务费
DNYZC-2025-07-01-770-01	湖南桃源木旺溪抽水蓄能电站进厂交通洞、通风安全洞、下库导流洞工程	<p>(1) 进厂交通洞及附属洞室 主要包括进厂交通洞和主变交通洞（含施工支洞与进厂交通洞相接的部分洞段，包括 ②施工支洞岔口段 40.00m、④施工支洞岔口段 40.00m）的土石方明挖、石方洞挖、隧洞支护、钻孔和灌浆、混凝土浇筑、排水、绿化等内容。</p> <p>(2) 通风安全洞及附属洞室 主要包括通风安全洞（含通风兼安全洞、主变排风洞）的土石方明挖、石方洞挖、隧洞支护、钻孔和灌浆、混凝土浇筑、排水、绿化等内容。</p> <p>(3) 下水库导流洞 主要包括下水库导流洞的土石方明挖、石方洞挖、隧洞支护、钻孔和灌浆、混凝土浇筑、排水等内容。</p> <p>(4) 施工辅助设施及其他 1) 临时交通工程（含跨木旺溪临时贝雷桥）。 2) 其它临时设施项目（地下工程施工通风工程等）。 3) 永久安全监测项目埋设相关的土建工程，施工期临时安全监测。 4) 工程数字化管理。 5) 环水保工程 主要包括挡墙、截排水沟、网格梁、污废水处理系统的土建工程、除尘降噪、固废处理、临时环水保措施等。</p>	1000
DNYZC-2025-07-01-770-02	湖南桃源木旺溪抽水蓄能电站上下库连接道路工程	<p>(1) 上下库连接道路 起点为进场道路终点，经 8#冲沟（下水库混凝土生产系统）、进厂交通洞、施工变电站，终点至上水库右坝肩，总长约 8.897km，双车道，混凝土路面，路面宽度 6.50m，路基宽度 7.50m。</p> <p>(2) 下水库左坝肩开挖 下水库左坝肩边坡位于上下库连接道路起点，与上下库连接道</p>	1000

标段编号	标段名称	招标范围	信息服务费
		<p>路一同开挖。</p> <p>(3) 上水库右坝肩开挖 上水库右坝肩边坡即上下库连接道路终点，与上下库连接道路一同开挖。</p> <p>(4) 8#冲沟场平 包括上下库连接道路至 8#冲沟的施工便道、8#冲沟场地填筑和排水等，场地由本标段下水库区的开挖弃渣填筑形成，最终填筑平台高程 250.00m。</p> <p>(5) 施工变电站场平和至该区域的下水库左岸库岸道路 施工变电站位于上下库连接道路 K1+800~K1+900 桩号段下方，场地面积约 1750m²。 本标段实施的下水库左岸库岸道路起点为下库环库道路 K0+000，终点为下库环库道路 K0+407，道路技术要求同上下库连接道路。</p> <p>(6) 地方道路至上水库区临时道路 现有地方道路至上水库区临时道路长约 10km，前 4km 为混凝土路面，后 6km 为机耕道，施工便道需进行改造满足上库施工需要并提供给其他标段使用。</p> <p>(7) 预埋件及埋管工程 负责本标段所有土建项目的预埋管道、预埋固定件的采购、制作和安装，负责本标段范围内接地装置的采购、制作和安装。</p> <p>(8) 安全监测工程 负责本项目永久监测仪器埋设相关的土建工程，施工期临时安全监测设计并实施。</p> <p>(9) 施工辅助设施及其他 主要包括其它临时设施项目（包含废水处理设施的土建施工、临时渣场和堆存场排水与防护、地下工程施工通风工程、环水保措施等）等有关内容。</p>	

3. 投标人资格要求

标段编号	标段名称	资格条件
------	------	------

标段编号	标段名称	资格条件
DNYZC-2025-07-01-770-01	湖南桃源木旺溪抽水蓄能电站进厂交通洞、通风安全洞、下库导流洞工程	<p>1 基本资格条件</p> <p>1) 具有独立订立合同的资格；</p> <p>2) 投标人经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站 www.creditchina.gov.cn）网站查询为准，没有被列入严重失信主体名单），没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态；</p> <p>3) 投标人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形</p> <p>4) 投标人具有完善的质量保证体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书；</p> <p>5) 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在同一标段投标；</p> <p>6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>7) 投标人未处于五凌电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；。</p> <p>8) 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 18 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故；</p> <p>2 专用资格条件</p> <p>1) 投标人应具备水利水电工程施工总承包一级及以上资质。</p> <p>2) 投标人应具备有效的安全生产许可证。</p> <p>3) 业绩要求：投标人近 10 年内(自投标截止日起往前推算，以完工时间为准)应具有已完工的 2 个及以上水电站或抽水蓄能电站地下洞室工程（断面面积 50m² 及以上且长度 1000m 及以上）业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、签订日期、承包范围、签字盖章页等信息）、完工证明材料），必须提供业主/用户证明，并附业主/用户联系方式，否则不予采纳）。</p> <p>4) 项目经理</p> <p>①必须与投标人签定正式劳动合同，必须提供经社保机构盖章的投标人为其缴纳连续 1 年及以上社保证明材料（时间自投标当月的上一个月起算）。</p>

标段编号	标段名称	资格条件
		<p>②近 10 年内担任过 1 个及以上水电站或抽水蓄能电站地下洞室工程（断面面积 50m² 及以上且长度 1000m 及以上）的项目经理（或副经理）（要求提供业主/用户证明，并附业主/用户联系方式，否则不予采纳）。</p> <p>③持有水利水电工程一级注册建造师资格和安全生产考核合格证书（B 证）。</p> <p>④不得同时担任 2 个及以上建设工程的项目经理。</p> <p>5) 本次招标不接受联合体投标。</p>
DNYZC-2025-07-01-770-02	湖南桃源木旺溪抽水蓄能电站上下库连接道路工程	<p>1 基本资格条件：</p> <p>1) 具有独立订立合同的资格；</p> <p>2) 投标人经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）网站查询为准，没有被列入严重失信主体名单），没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态；</p> <p>3) 投标人近 36 个月内（含，自投标截止日起往前推算）不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形</p> <p>4) 投标人具有完善的质量保证体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书；</p> <p>5) 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在同一标段投标；</p> <p>6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>7) 投标人未处于五凌电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；</p> <p>8) 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 18 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故。</p> <p>2 专用资格条件：</p> <p>1) 投标人应具备“水利水电工程施工总承包一级及以上”或“公路工程施工总承包一级及以上”资质。</p> <p>2) 投标人应具备有效的安全生产许可证。</p> <p>3) 施工业绩：</p>

标段编号	标段名称	资格条件
		<p>投标人近 10 年（含，自投标截止日起往前推算，以完工时间为准）应同时具有已完工的 3 类工程业绩（3 类业绩可在同一项目或不同项目）：</p> <p>①2 项单段长度不低于 8km 的三级及以上道路工程</p> <p>②2 项 60m 及以上高边坡开挖支护工程</p> <p>③2 项断面面积不小于 48m² 且单段长度不低于 1km 的隧道或隧洞工程</p> <p>（必须提供已生效的合同关键页（至少包含合同双方盖章页、合同签订日期、服务范围等信息）和完工证明材料（鉴定书等），必须提供业主/用户证明，并附业主/用户联系方式，否则不予采纳）。</p> <p>4) 项目经理</p> <p>① 必须与投标人签定正式劳动合同，必须提供经社保机构盖章的投标人为其缴纳连续 1 年及以上社保证明材料（时间自投标当月的上一个月起算）。</p> <p>② 具备水利水电工程或公路工程一级注册建造师资格，并持有安全生产考核合格证书（B 证）。</p> <p>③ 近 10 年内（含，自投标截止日起往前推算）在同一项目或不同项目担任过 2 项“断面面积不小于 48m² 且单段长度不低于 1km 的隧道或隧洞工程”的项目经理或副经理（要求提供业主/用户证明，并附业主/用户联系方式，否则不予采纳）。</p> <p>④ 不得同时担任两个及以上建设工程的项目经理。</p> <p>5) 本次招标不接受联合体投标。</p>

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者，请于购买招标文件时间内进入国家电投电子商务平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】，在投标管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

4.2 招标文件发售时间

2025 年 7 月 17 日至 2025 年 7 月 24 日 23 时 59 分（北京时间）。

热线服务：上午 9:00~11:30，下午 13:30~17:30（法定节假日除外）。

4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付招标文件信息服务费。招标文件自愿购买，一经售出，费用不退。

4.4 招标文件购买和获取

(1) 购买招标文件

登录国家电投集团电子商务平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付标书费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

扫码签章 APP 办理:国家电投电子商务平台使用手机 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 AppStore、安卓应用商店下载‘慧智签 APP’。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。（已在“中招互连 APP”上办理证书且证书仍在有效期内的投标人仍然可以继续使用“中招互连 APP”）。

在国家电投集团电子商务平台上操作时遇到包括系统使用和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打国家电投集团电子商务平台服务支持电话 4000809508。供应商注册审核问题支持电话：4008107799/010-56995650（一个工作日内一般均会完成审核）。

(2) 支付方式：线上支付。

(3) 获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后，登录投标管家工具，进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件,或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

5. 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请登录投标管家并进入招标项目，在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）2025 年 8 月 7 日 9 时 30 分（北京时间），投标人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台）递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人参加在线开标，届时请投标人代表持投标时所使用的"中招互连"手机 APP，在电能 e 招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果（注：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的"中招互连"手机 APP 及账号参与开标解密工作）。

6.2 国家电投电子商务平台不接收逾期传输的投标文件。

6.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

7. 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、中国电力设备信

息网（www.cpeinet.com.cn）和国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

8. 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作，如有问题，请与招标代理机构联系。

招 标 人：国家电力投资集团有限公司

联 系 人：何丰

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

联 系 人：关响

电 话：010-56995155

电子邮箱：guanxiang@spic.com.cn、guanxiangwork@163.com

（签名）

（盖章）

二〇二五年 7 月 17 日