

国家电投五凌电力湖南桃源木旺溪抽水蓄能电站

第三方检验检测工程招标公告

1. 招标条件

项目资金来源：本项目资金已落实。

本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 工程概况

湖南桃源木旺溪抽水蓄能电站位于常德市桃源县茶庵铺镇与西安镇境内，上水库位于茶庵铺镇太平铺村，下水库位于茶庵铺镇木旺溪村，电站距常德市直线距离 75km，距长沙市直线距离 173km。枢纽工程主要由上水库、输水系统、发电厂房系统及下水库 4 部分组成。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，建成后将承担湖南电力系统调峰、填谷、储能、调频、调相、紧急事故备用等。

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：

按照招标人要求为其提供桃源木旺溪抽水蓄能电站所有主体工程、临建工程和辅助工程的第三方土建、物探及金属结构检验检测服务。包括（但不限于）：

（1）组建桃源木旺溪抽水蓄能电站检验检测中心：现场实验室的建设，提供工程检验检测需要仪器设备，并负责现场安装、调试、报检、日常维护和定期率定；配备满足检验检测中心运转需要的检验检测人员，负责提供第三方土建、物探及金属结构检验检测服务。

（2）按国家相关规范、规程开展检验检测服务工作，主要包括取样、检验检测、结果分析报告等工作：

1）第三方土建试验的检验检测项目主要包括土建原材料、半成品、成品检验检测等所有作为工程质量验收资料的项目，含代表发包人按规程规范进行的现场取样及试验检验并对试验结果进行分析和对监理人按规程规范抽样及送样的试样进行收取、登记、保存及试样的试验检验。

2）物探检测的检测项目主要包括岩体质量检测，固结灌浆质量检测，帷幕

灌浆质量检测，回填灌浆质量检测，碾压混凝土质量检测，大坝与面板间脱空检测，洞壁围岩弹性波检测，爆破振动监测，隧洞松弛深度检测，钻孔测斜，防渗墙质量检测，冲击回波检测，锚杆、锚索检测等物探检测项目。

3) 金结检测项目主要包括金属材料检测、金属结构无损检测、压力钢管、闸门及启闭机防腐材料涂层检测。

(3) 根据工程需要，配合发包人接受质量监督、安全鉴定等检查工作，配合工程各阶段的验收工作等。

2.3 工程服务期限

湖南桃源木旺溪抽水蓄能电站工程计划 2025 年 8 月施工准备工程开工，2026 年 3 月主体工程开工，2030 年机组全投。服务期限为发包人通知入场之日起至桃源木旺溪抽水蓄能电站枢纽工程专项验收并资料验收归档工作完成为止。计划服务期限为 2025 年 8 月开始，2031 年 12 月截止，实际服务期限根据工程进度调整。服务开工日期以发包人通知为准。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人具有独立订立合同的资格。

3.2 资质条件

3.2.1 同时具备水利部颁发的水利工程质量检测甲级资质（至少须涵盖岩土工程类、混凝土工程类、金属结构类）、国家行政主管部门颁发的工程勘察综合甲级资质或工程勘察岩土工程（物探测试检测监测）专业甲级资质、省级及以上有关部门颁发的计量认证证书（CMA）（检测范围需包含爆破振动监测或爆破振动监测检测子项）。

3.2.2 具备有效的安全生产许可证。

3.2.3 近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故，18 个月内在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故。

3.3 业绩要求：

投标人近 10 年（含，自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准），应同时具有 2 项一等大（1）型的水电站或抽水蓄能电站第三方土建、物探、金属结构试验业绩（3 类试验检测业绩可不在同一工程）。

3.3.5 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），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。

3.4 财务状况

3.4.1 投标人近 3 年（2022-2024 年）财务能力稳定、可靠，流动资金能满足本招标项目施工需要。

3.4.2 投标人应提交最近 3 个会计年度（2022-2024 年）经合法中介机构审计的财务报表（包括资产负债表、现金流量表、损益表）、财务报表附注、审计报告，并按要求填写《投标单位主要财务指标表》（格式见第八章投标文件格式）。

3.5 检测设备

3.5.1 投标人应能保证及时提供本招标项目所需的检测设备，其数量和品种应能满足本招标项目主要的检测作业要求。

3.5.2 若中标，拟投入本招标项目的主要检测设备清单中的关键设备和数量应及时到场，并保证完好。

3.6 项目经理

3.6.1 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）。

3.6.2 具有电力工程类、水利水电工程类或岩土工程类相关专业高级工程师及以上技术职称。

3.6.3 担任过一等大（1）型的水电站或抽水蓄能电站第三方检测项目经理职务或副经理（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），担任过 3 年以上的项目经理。

3.6.4 不得同时担任两个及以上检测项目的项目经理。

3.7 主要人员要求：项目经理、技术负责人、检测工程师必须与投标人签订正式劳动合同 3 年以上（提供劳动合同和社保机构盖章的社保证明）

3.7.1 技术负责人：具有电力工程类、水利水电工程类或岩土工程类相关专业高级工程师及以上技术职称，担任过一等大（1）型的水电站或抽水蓄能电站技术负责人职务（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）。

3.7.2 其他人员配备须满足发包人要求，并根据项目进度要求及时入场，满足现场试验检测工作需要。

3.8 本次招标不接受联合体投标。

3.9 其他

3.9.1 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。

3.9.2 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和五凌电力有限公司供应商涉案“黑名单”。

3.9.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构或单位；
- (2) 为本标段（项目）的监理人；
- (3) 为本标段（项目）的代建人；
- (4) 与本标段（项目）的监理人或代建人同为一个法定代表人的；
- (5) 与本标段（项目）的监理人或代建人相互控股或参股的；
- (6) 与本标段（项目）的监理人或代建人相互任职或工作的；
- (7) 被责令停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的；
- (8) 被暂停或取消投标资格的；
- (9) 财产被接管或冻结的；
- (10) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。
- (12) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (13) 在最近三年内发生重大监理质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (14) 被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn>)中列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单（黑名单）；
- (15) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入严重失信主体名单；
- (16) 法律法规规定的其他情形。

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

内进入电能易购招标采购平台官方网站 (<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 31 日至 8 月 8 日

4.3 招标信息服务费

购买招标文件需支付招标文件信息服务费, 费用金额详见电能易购招标采购平台。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

登录电能易购招标采购平台(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→支付招标信息服务费(微信在线支付)→下载查看招标文件。

数智签 app 办理: 电能易购招标采购平台使用数智签 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 或安卓应用商店下载"数智签"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。

在电能易购招标采购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, 请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话: 010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。供应商注册审核问题支持电话: 010-56995591/5592 (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

招标信息服务费在线支付成功后, 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. 现场踏勘

5.1 招标人统一组织各投标人于 2025 年 8 月 11 日上午 9 点在湖南省常德市

桃源县茶庵铺镇太平铺卫生院集中前往工地现场踏勘。投标人踏勘现场所需的交通车辆由投标人自备，踏勘发生的其他费用投标人自理。

5.2 招标人统一组织踏勘的项目，投标人必须参与现场踏勘。

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 28 日上午 10 点（北京时间），投标人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）递交电子投标文件。

招标人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“数智签”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：本项目投标文件解密，投标文件递交的截止时间（即开标时间）结束后，电能易购招标采购平台服务端集中解密。）。

6.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件，开标前应按规定提交投标保证金。

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）和电能易购招标采购平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

8. 联系方式及地址

8.1 招标人

招标人：五凌电力有限公司

地 址：湖南省长沙市天心区五凌路 188 号

联系人：瞿先生

电 话：0731-85893338

电子邮件：wlzbcg188@163.com

8.2 项目单位

项目单位：湖南桃源抽水蓄能有限公司

地 址：湖南省常德市桃源县延溪路科创大厦

项目单位联系人：覃先生

电 话：18907315405

电子招投标系统技术支持

电 话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1

（签名）

（盖章）

2025 年 8 月 1 日