

国家电投五凌电力桃江县松木塘风电场二期工程项目集电线路 土建及安装工程招标公告

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

松木塘二期风电场位于湖南省益阳市桃江县境内，规划风电场由三条东西走向山脊组成，有效山脊长度约 5km，海拔高度在 300m~540m 之间。风电场场址距松木塘镇约 10km，距桃江 20km，距益阳 40km，场区对外交通便利。本项目大型设备进场道路可由长常北线高速至平洞高速高速桃花江收费站下高速，通过省道 S206 至牛田镇金凤山村风电场进场道路路口。

松木塘二期风电场总装机规模为 50MW，设计安装 10 台单机容量 5.0MW 的风力发电机组，各风机机组均布置于场内山脊（顶）地带，利用原一期 110kV 升压站进行改扩建。

集电线路采取架空加直埋电缆相结合的方式，其中架空线路长度 8.19km，地埋电缆沟长度 23.7km。集电线路采用 3 回接入升压站，分别为 1#-3#风机、4#-7#风机、8#-10#风机。风电场区内均采用电缆沿场内道路地埋方式，场区外围从 3#机位附近沿检修道路地埋至南河冲村定塘坪。在定塘坪设起始塔上塔，采用三组单回架空线路经南浮冲组、大屋里，在蒋家冲设终端塔下塔，再沿一期进场道路地埋至升压站外电缆接头井，从接头井沿站内电缆沟接入升压站 35kV 开关柜进线端。

计划工期：计划 2025 年 8 月开工，2025 年 11 月首批风机并网（1#2#3#或者 8#9#10#）所含集电线路、所有共沟直埋电缆、3 回架空线路贯通，2026 年 3 月集电线路全线贯通，2026 年 9 月完成竣工验收。

2.2 招标范围

本工程主要工作为集电线路土建及安装工程，含直埋电缆沟土建工程、架空线路土建工程（含铁塔接地）、直埋电缆敷设及接线、铁塔组塔架线、光缆敷设及熔接、电缆耐压试验及其配套水保、环保等附属工程的设备材料采购、施工、

试验、调试、试运行、验收等，包括但不限于以下内容：

（1）土建工程：直埋电缆沟土建工程，架空线路土建工程，铁塔接地工程等。

（2）设备材料采购：除了 35kV 集电线路铝芯电缆由发包人提供外，集电线路其他所有设备和材料均由承包人采购。

（3）设备材料安装试验调试工程：直埋电缆敷设、做头接线及交流耐压试验，电缆分支箱制作及安装，架空线路铁塔组塔架线，光缆敷设及熔接等。

（4）水环保工程施工：与本工程相关的水保、环保工程，包括铁塔基础浆砌石挡渣墙、截排水沟、铁塔基础平台及临时便道复绿等水保、环保项目。

（5）具体工程范围及工作界面详见发包人要求。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人具有独立签订合同的资格。

3.2 资质条件

3.2.1 投标人应具备 输变电工程专业承包三级及以上或电力工程施工总承包三级及以上 资质。

3.2.2 投标人应具备有效的安全生产许可证。

3.2.3 投标人近 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。

3.2.4 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”。

3.3 业绩要求：投标人近 5 年具有 2 个与本项目类似 35KV 及以上电压等级的线路工程施工业绩（必须提供业主/用户证明、结算发票，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 年-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 年-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》（格式见第七章投标文件格

式)。

3.5 施工设备

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

3.5.2 若中标，拟投入本招标项目的主要施工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 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 应有 10 年以上施工经历，近 5 年内负责过相同或类似的工程施工（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），担任过类似项目的项目经理（或副经理）。

3.6.3 具有中级工程师职称及一级注册建造师（建筑或机电工程专业）执业资格、取得安全生产 B 证，且须是本企业登记在册人员。不得同时担任两个及以上建设工程的项目经理；项目经理资质证书实行押证管理，中标人从签订合同起需将项目经理资质证书（原件）押在业主方保管，至工程竣工验收完成后退还。

3.7 人员要求：

3.7.1 施工负责人：具有中级工程师及以上技术职称、取得电气工程、机电工程等相关专业一级注册建造师职业资格和有效的安全考核合格证；必须与投标人签订正式劳动合同 1 年以上（提供劳动合同和社保机构盖章的社保证明），具有 8 年以上工程施工经验，且全过程担任过 2 个以上类似项目的主要负责人。

3.7.2 安全负责人：具有中级工程师及以上技术职称，取得注册安全工程师执业资格，具有 5 年（60 个月）及以上工程安全管理经历。

3.7.3 其他主要人员应具备相应资质，均应有至少 1 个类似工程施工经验；现场安装、调试和试验的主要技术人员，必须具备参与 2 个以上同类设备项目的经验。

3.8 本次招标 不接受 联合体投标。

3.9 其他

3.9.1 投标人应无行贿犯罪记录。

3.9.2 投标人应无履行合同和安全文明施工的不良记录，无不良诉讼记录，无在招标投标活动中受到违规处罚的记录。

3.9.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为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 21 日至 7 月 28 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 App Store 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

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. 现场踏勘

5.1 招标人统一组织各投标人于 2025 年 7 月 30 日 上午 9 点 在湖南省益阳市桃江县牛田镇尹家湾集中前往工地现场踏勘。投标人踏勘现场所需的交通车辆（投标人自备/招标人免费提供），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 11 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：瞿宁

电 话：0731-85893338

电子邮件：wlzbcg188@163.com

8.2 项目单位

项目单位：五凌桃江电力有限公司

地 址：湖南省益阳市桃江县

项目单位联系人：谢伟辉

电 话：18075199801

电子招投标系统技术支持

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

(簽 名)

(蓋 章)

2025 年 7 月 21 日