

国家电投五凌电力新能源分公司窑坡山等7个风电场2024-2025年风机大部件吊装工程框架招标项目招标公告

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

国家电投五凌电力有限公司新能源分公司（以下简称“新能源分公司”）所辖窑坡山、荆竹山、东岗岭、新邵龙山、涟源龙山、紫云山、上江圩共7个场站风电机组已出质保期，随着风电机组运行年限增长，出保场站机组大部件设备问题凸显。

本项目为新能源分公司所属7个风电场2024-2025年风机大部件吊装工程采购。在框架性期限内（具体从框架合同签订之日起1年），中标单位接受新能源分公司的委托，对拟新能源分公司所辖窑坡山、荆竹山、东岗岭、新邵龙山、涟源龙山、紫云山、上江圩共7个场站开展风机大部件吊装工程采购。本工程招标后，由五凌电力有限公司新能源分公司与项目中标单位签订框架合同（不用于结算），由五凌所属项目单位与中标人分别签订具体项目执行合同。

7个场站情况分别如下：

1) 窑坡山风电场：

窑坡山风电场位于湖南省临湘市西侧郊区，风电场场内道路总长10.5km，装机容量50MW，安装25台哈电XE105-2000直驱型风力发电机组，轮毂中心高度80米。预计合同期限内吊装3次。

2) 荆竹山风电场：

荆竹山风电场位于湖南省临湘市荆竹山林场境内，与窑坡山风电场共用一个升压站，风电场场内道路总长14.53km，装机容量为50MW，安装25台金风GW115-2000直驱型风力发电机组，轮毂中心高度85米。预计合同期限内吊装2次。

3) 东岗岭风电场：

东岗岭风电场位于郴州汝城县，风电场场内道路总长17.69km，总装机容量

50MW，安装 25 台 XE105-2000 直驱型风力发电机组，轮毂中心高度 80 米。预计合同期限内吊装 3 次。

4) 新邵龙山风电场：

新邵龙山风电场位于湖南新邵县内，风电场场内道路总长 20km，总装机容量 50MW，安装 25 台 MY2.0-2000 双馈式风力发电机组，轮毂中心高度 85 米。预计合同期限内吊装 2 次。

5) 涟源龙山风电场：

涟源龙山风电场位于湖南省娄底涟源市南部茅塘镇境内的龙山林场，风电场场内道路总长 6km，总装机容量 50MW，安装 25 台三一重能 SE11520 双馈式风力发电机组，轮毂中心高度 85 米。预计合同期限内吊装 2 次。

6) 紫云山风电场：

紫云山风电场位于湖南双峰荷叶镇、井字镇、沙塘乡交界处，风电场场内道路总长 9km，总装机容量 50MW，安装 23 台远景能源 EN115-2.2 双馈式风力发电机组，轮毂中心高度 80 米。预计合同期限内吊装 2 次。

7) 上江圩风电场：

上江圩风电场位于湖南永州市江永县上江圩镇西南区域，风电场场内道路总长 38.6km，总装机容量 70MW，安装 35 台三一重能 SE11520 双馈式风力发电机组，轮毂中心高度 85 米。预计合同期限内吊装 2 次。

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：

1) 窑坡山、荆竹山、东岗岭、新邵龙山、涟源龙山、紫云山、上江圩共 7 个场站风电场风电机组主轴、齿轮箱、发电机、叶片、机舱、变桨轴承、偏航齿圈等大部件的拆卸、吊装、安装、吊卸、吊运等工作。

2) 辅助设备的拆卸、安装、恢复、调试工作，至少包括设备对中、叶片校零、辅助电机调试、电气回路接线拆卸和安装调试等项目；

3) 吊装设备场内运输牵引、进场内道路清障、吊装场地平整等工作；

4) 大部件装、卸车及二次倒运等工作；

5) 吊装场地及进场道路踏勘；

6) 吊装设备及车辆进、出场及相关协调。

2.3 工期要求

2.3.1 框架服务期限 1 年，具体以合同签订时间为准。

2.3.2 自合同签订之日起 1 年内，本招标项目所含风电场站风电机组大部件需要更换时，投标人须在 20 天内完成机组所需更换主轴、齿轮箱、发电机、叶片更换、机舱、变桨轴承、偏航齿圈等大部件的拆卸、吊装、安装等工作。

2.3.3 从吊装单位接到发包方工作通知的次日开始计算，吊装单位的人员和设备须在 10 日内到达施工现场并完成作业前所有准备工作。

2.3.4 每台风电机组的发电机、齿轮箱、叶片、轮毂、主轴、变桨轴承、偏航齿圈、机舱等大部件更换应在 7 天内完成。

2.3.5 如因特殊天气或不可抗力等因素造成工期停滞，经双方确认后工期顺延。

2.5 招标方式

采用“**固定单价、暂估总价**”的承包方式，后续项目执行按照现场实际需求分项目公司签订执行合同。承包费用包括完成招标项目所需的一切成本、费用、税金、利润和风险等费用（详见第五章服务清单）。在合同执行期间，无论发生何种变更或风险（包括但不限于：法律或政策变化、工作量变化、项目增减等，但不可抗力和非承包方原因引起合同项目终止的除外），承包方均必须完全履行合同，并不得要求调整合同单价价款。为此，承包方应充分考虑并预见不得调整合同价款的全部风险，并在合同中费用中考虑风险费用。

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 投标人营业执照范围应包含**风能发电工程施工、吊装设备安装及服务**等内容。

3.2.2 投标人应具备**电力工程施工总承包叁级及以上资质，或特种工程（特殊设备的起重吊装）专业承包不分等级资质**。

3.2.3 投标人应具备有效的**安全生产许可证和道路运输经营许可证**，且证书需在有效期内。

3.2.4 投标人近 18 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

3.3 施工业绩：投标人须提供近三年（2021 年-2023 年）10 个及以上风电项

目风电机组大部件吊装或 50 台及以上整机安装业绩（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（2021 年-2023 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（2021 年-2023 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》（格式见第八章投标函及其附录）。

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 必须与投标人签定正式劳动合同 3 年以上（必须提供劳动合同和社保机构盖章的社保证明，否则不予采纳）。

3.6.2 项目经理必须具有**机电工程二级及以上注册建造师资格证书及安全生产考核合格证（B 证）**，须具有承担过风机整机安装或大部件吊装等类似工程项目负责人的工作经历，担任过 3 年及以上的项目经理（附工作经历证明）。

3.7 主要人员：主要管理和技术人员应具备相应资格，并至少有 3 个以上风机整机安装或大部件吊装工程施工经验。

3.7.1 专职安全员须至少具有安全生产考核合格证 C 证。

3.7.2 起重机操作工、司索工必须持有效的特种作业上岗证，起重机操作工须具备 Q2 限流式起重机操作证。

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（单位）；

(2) 主要负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；

(3) 在国家权威机构或部门信息管理平台【《人民法院公告网》、《中国执行信息公开网》等】被曝光为失信执行人或存在严重不良行为的单位；

(4) 被责令停业的、或财产被接管或冻结的；

(5) 被暂停或取消投标资格的；

(6) 在最近三年内有骗取中标或严重违约的。

(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) 财产被接管或冻结的；

(9) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(10) 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）；

(11) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

(12) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

(13) 在近三年内投标人或其法定代表人、或拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的；

(14) 投标人近 18 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；

(15) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司和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；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”。

(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

2024 年 10 月 14 日至 10 月 21 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

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招标文件前附表规定时间参加场踏勘，**投标人必须前往现场踏勘**。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）2024年11月5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。**投标人必须在招标项目中标候选人公示结束后将投标保证金信息录入“五凌电力投标保证金管理系统”，申请退款，并确保信息的准确性。招标人与中标人签订合同后，招标人按照“五凌电力投标保证金管理系统”投标人录入的投标保证金额及账户信息，将投标保证金退回至投标人缴款账户。**

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：五凌电力有限公司新能源分公司

地 址：湖南省长沙市雨花区砂子塘路 150 号 五凌大厦

项目单位联系人：邓睿

电 话：0731-89666873

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)

2024 年 10 月 14 日