

# 国家电投五凌电力新邵龙山风电场变桨系统锂电池改超级 电容项目招标公告

## 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 项目概况

新邵龙山风电场位于湖南省邵阳市新邵县太芝庙镇龙山林场，平均海拔1200米属于山地类型高海拔风电场，风电场夏季高温天气可达40℃，冬季低温可达-10℃，风机运行环境较为恶劣。风电场安装25台明阳MY2.0-110/85风力发电机组，采用OAT变桨系统，变桨后备电池采用锂电池，目前风电场机组已运行5年以上，因锂电池寿命有限，为确保风电机组运行安全，现拟对风电场25台机组进行变桨后备电容改造，由锂电池更换为超级电容。

### 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) 提供新邵龙山风电场25台风机变桨系统超级电容改造所需超级电容模组、变桨控制单元、线缆及相关辅助材料等设备；
- 2) 新邵龙山风电场25台风机变桨系统超级电容改造范围内的原设备拆除，新设备安装、调试、试验；
- 3) 风电机组主控程序、变桨程序及SCADA系统优化更新；
- 4) 变桨电池超级电容改造图纸交付与系统培训。

### 2.3 计划工期

本项目合同签订后2个月内完成6台风机超级电容改造，2025年完成剩余19台风机超级电容改造，具体工期以发包方通知为准。

### 2.4 招标方式

采用“**固定总价承包**”，总价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（详见第五章投标报价清单）。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 投标人应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力发电技术服务等内容，并具备承装（修、试）电力设施许可证四级及以上的资质。

3.2.2 投标人应具备原风机变桨控制器制造商授权或原风机主机厂商技术改造服务授权。

3.3 业绩要求：投标人近 3 年应具有不少于 2 个风电场风机变桨系统超级电容改造或累计不少于 50 台风机变桨系统超级电容改造项目业绩（必须提供业主/用户证明，并附业主/用户联系方式）。

3.4 财务状况

3.4.1 投标人近 3 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》（格式见第八章投标格式文件）。

3.5 项目经理

3.5.1 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）。

3.5.2 应有 3-8 年以上类似项目管理经历，近 5 年内负责过相同或类似的项目（要求提供业主/用户证明，并附业主/用户联系方式）。

3.6 主要技术人员：主要技术人员不少于 5 人，具备登高作业证、电工证特种作业证，并至少有 1 个及以上相同或类似项目经验。

3.7 质量保证和控制：能采取有效的质量保证和质量控制措施，确保项目设计、建设质量。

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 投标人应无合同履行方面的不良记录，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) 不具有独立法人资格的附属机构或单位；

(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](http://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) 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 11 月 7 日至 11 月 13 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 2024 年 11 月 15 日上午 10 点在湖南省娄底市涟源市石马山街道新能源湘中维检中心集合前往工地现场踏勘。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）2024年11月29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](http://www.cebpubservice.com)）、中国电力设备信息网（[www.cpeinet.com.cn](http://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](mailto:wlzbcg188@163.com)

### 8.2 项目单位

项目单位：五凌新邵电力有限公司

地 址：邵阳市新邵县龙山林场

项目单位联系人：王卫宇

电 话：13397385050

**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 11 月 7 日