

# 国家电投五凌电力托克逊风电场风机变桨驱动系统 改造技改项目招标公告

## 1. 招标条件

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

托克逊风电场位于新疆维吾尔自治区吐鲁番市托克逊县，装机容量为49.5MW，风电场安装33台东气FD70D-1500型双馈型机组，于2013年6月22日全部投产。东气FD70D-1500型机组配套东气自控1.5MW82C变桨系统，该变桨系统是东气自控公司对德国1.5MWLUST直流变桨国产化后的成果。目前东汽机组已经运行11年，东气自控1.5MW82C变桨驱动系统故障率不断增加，为避免更为严重的安全事故及经济损失，针对变桨驱动系统存在的运行问题，将对风机变桨驱动系统进行技术改造。

### 2.2 招标范围

本项目的招标范围主要包括（但不限于）以下内容：

2.2.1完成托克逊风电场22台风机变桨驱动系统所需硬件采购、运输；

2.2.2完成托克逊风电场22台风机变桨驱动系统软件升级；

2.2.3完成托克逊风电场22台风机变桨驱动系统现场技改施工、调试；

2.2.4现场开展新变桨驱动系统培训、竣工档案交付。

### 2.3 工期要求

计划工期：合同签订后自发包人书面通知之日起60天内完成所有项目内容并经发包人验收合格。

## 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 投标人具备承装、承修、承试电力设施三级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目的能力。

3.2.2 近18个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近12个月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:

3.3.1 投标人需提供近 3 年（2021 年 7 月至今）3 个及以上单机容量 1.5MW 及以上风机变桨系统技改业绩证明材料（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）。

### 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 应有 3 年以上类似项目管理经历，至少有 2 个以上本项目同类型风机技改经验。

3.7 主要人员: 主要管理和技术人员应具备高低压电工证及登高作业证等相应资格，并配备专职安全负责人，安全负责人应取得安全培训合格证书，每人至少有 2 个以上相同或类似工程的施工经验。

### 3.8 其他

3.8.1 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。

3.8.2 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”。

### 3.8.3 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) 为本标段（项目）前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本标段（项目）的监理人；
- (4) 为本标段（项目）的代建人；
- (5) 与本标段（项目）的监理人或代建人同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段（项目）的监理人或代建人相互控股或参股的；
- (8) 与本标段（项目）的监理人或代建人相互任职或工作的；
- (9) 被暂停或取消投标资格的；
- (10) 财产被接管或冻结的；
- (11) 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) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (13) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (14) 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；
- (15) 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；
- (16) 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；
- (17) 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 8 日至 11 月 15 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 18 日上午 10:30 在新疆托克逊县五凌托克逊风电场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）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：五凌托克逊电力有限公司

地 址：新疆托克逊县五凌托克逊风电场

项目单位联系人：谢山生

电 话：18690210819

### 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 8 日