

# 国家电投五凌电力古浪风电场 2025 年-2028 年 风机设备维护检修服务项目招标公告

## 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 项目概况

五凌电力古浪风电场工程位于甘肃省武威市古浪县境内，共安装 46 台单机容量为 2.2MW 的远景 EN-110/2.2 型双馈风力发电机组，总装机容量 100MW。风电场年等效满负荷利用小时数约 2273 小时，设计年上网电量 22730 万 kWh，项目于 2015 年 10 月开工建设，2016 年 6 月 30 日首批风机投产发电，2016 年 9 月 28 日 46 台风机全部投产发电。2022 年 6 月 4 日正式完成 5 年质保期。2022 年 6 月 5 日进入维保阶段，2025 年 6 月 5 日按照合同约定完成 3 年维保，项目合同到期，为保证机组运行、维护、检修工作顺利进行，拟通过公开招标开展古浪风电场风机设备维护检修服务项目。

### 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：

2.2.1 古浪风电场 46 台风力发电机组箱变低压断路器接入端至风机全部设备的检修、维护。包括风机及其监控系统、塔筒及螺栓、消防设备及控制系统、辅助设备、安全设施、通讯系统故障消缺、定期检修（含半年、全年定检）、指标保证、定期巡视、风机主控系统和 SCADA 系统维护及升级、机组运行工况优化、风机环网维护、技术监督检查及台账记录、检测服务（含油品、叶尖至塔基防雷导通检测、大部件振动）、临时安排关于风机工作和配合与发包方合作的第三方提供服务等，不包含使用大型吊装设备的风机部件检修更换。

2.2.2 承包方安排不少于 7 名（含项目经理、安全员各 1 名）满足古浪风电场要求的生产维护检修人员，驻现场提供全天候服务，维护检修人员年龄服务期内不高于 40 岁（1984 年 1 月 1 日后出生），生产维护检修人员须取得电工作业证、登高证，参与电场风机生产维护检修工作，项目经理至少 5 年风电维护检修管理工作经验，其他维护人员至少 3 年风电场机组维护检修工作经验（工作年限 1-3 年维护检修人员不超过 2 人）。

承包方负责包含但不限于完成上述工作所需的故障消缺、检修及半年、全年定检需要的所有工具、耗材、备品备件（单个/单件不含税价格≤5000 元的物资）。

具体招标范围详见招标文件第七章（技术标准与要求）。

### 2.3 工期要求

计划工期为：2025 年 6 月 5 日至 2028 年 6 月 4 日，承包方应提前半个月进场熟悉风机设备情况并接收相关资料，具体开工日期以发包方通知为准。

本维护检修项目服务年限为 3 年，合同一年一签订，续签价格保持固定。年度考核总分得分 90 分及以上，续签次年合同，年度考核总分得分 90 分以下，发包方有权不再续签合同。

若合同不再续签，承包方仍应负责与发包方指定的新运维单位工作交接之前的运维工作，期间做好发包方指定的新运维单位的工作交接，保障过渡期间的风机设备安全生产发电。

## 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 投标人经营范围应具备风力发电设备的安装、调试及维修、技术培训、技术咨询、技术服务等，或具备电力工程施工总承包三级及以上资质。

3.2.2 投标人应具备承装（修、试）电力设施许可证三级及以上资质。

3.2.3 投标人应具备有效的安全生产许可证。

### 3.3 业绩要求

投标人近三年（2022-2024 年）具备 5 个双馈式风力发电机组风电场设备维护检修业绩。（必须提供合同或业主/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（2022-2024 年）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《近年财务状况表》（格式见第八章投标文件商务部分）。

### 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 项目负责人

3.6.1 投标人必须指定 1 名项目负责人，项目负责人与投标人签定正式劳动合同 5 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）。未经采购人同意，不得随意更换项目负责人。

3.6.2 具有类似项目管理经历，至少有 3 年双馈式风力发电机组集中式风电场的项目管理业绩（要求提供项目负责人业绩证明，否则不予采纳）。

3.7 主要人员：主要技术人员不少于 6 人，应具备低压电工证、高处作业证等工作资质，至少有 2 年远景双馈式风力发电机组集中式风电场的运维经验。

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 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故。

3.9.4 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](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

2025 年 3 月 6 日至 3 月 12 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→支付标书费(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 3 月 14 日上午 10 点在甘肃省武威市古浪县古浪风电场集中前往项目现场踏勘。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 3 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。**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

### 8.1 招标人

招标人：五凌电力有限公司

招标人联系人：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：古浪县雍和新能源投资有限责任公司

项目单位联系人：祁正平

电 话：15293190130

**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3月6日