

国家电投五凌电力古浪风电场风机齿轮箱整机效能提升项目招标公告

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

古浪风电场位于甘肃省武威市古浪县新堡乡境内，场区海拔高度2650—3050m，于2016年6月投产，风电场安装远景46台EN-110/2.2MW型风机发电机组，采用南京高速齿轮制造有限公司生产的齿轮箱（型号：FD2350Y），风机轮毂高度80米，风轮直径110米，齿轮箱重量为20吨。开展对风机齿轮箱使用内窥镜设备检查，发现T10号风机行星轮发电机侧轴承一个有严重剥落现象。为确保T10号风机安全稳定运行，需对T10号风机齿轮箱进行整机更换，拟开展该项目。

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 以维修置换方式，采购1台齿轮箱（型号：南高齿FD2350Y）。

2.2.2 采购1套紧固件、辅材及400L齿轮箱润滑脂（Castrol Optiger Synthetic X 320 润滑油含检验报告）。

2.2.3 更换方式采用叶轮不下架方式，提供齿轮箱更换方案及所需的抱紧工装、吊索具、工具等。

2.2.4 负责提供齿轮箱及吊索具往返运输，进场道路及风机平台平整。

2.2.5 负责提供450T以上满足吊装载荷要求吊车租赁及吊装方案的编制。

2.2.6 负责提供本次齿轮箱更换及技术支持服务，对齿轮箱故障进行原因分析，并提交分析报告。

2.2.7 齿轮箱更换验收后，每半年进行一次复查，质保1年，质保期内齿轮箱出现故障或损坏，进行免费处理并重新计算质保期。

完成本项目所需人工、差旅、试验器材及其他辅助工作均由投标人提供，且包含在投标总报价中。

具体招标内容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：合同签订后的 14 天内完成本项目的实施，具体开工时间以发包人通知为准。

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 投标人应包括风力发电设备的销售、安装、调试及维修或者齿轮箱设计、制造、销售、维修，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

3.2.2 其它：近 3 年内（2022-2024 年）无重大安全事故。

3.3 业绩要求

投标人近 3 年（2022-2024 年）具有 2 个及以上单机 2MW 及以上双馈异步风力发电机组主齿轮箱维修、更换、吊装等相类似的业绩（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（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，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）。未经采购人同意，不得随意更换项目负责人。

3.6.2 持有高处作业证书。

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 2 个以上相同或类似工程的施工经验。

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）；

(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;

(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 6 月 23 日至 6 月 30 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 7 月 2 日上午 11 点在甘肃省武威市古浪县古浪风电场集中前往项目现场道路踏勘。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 7 月 14 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

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

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: 王鉴鹏

电 话: 15101779889

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6月23日