

国家电投五凌电力 2024 年大青山风电场风机一次调频系统建设 项目询价公告

1. 询价条件

项目资金来源：本项目资金已落实。

本项目已具备询价条件，现进行公开询价。

2. 项目概况与询价范围

2.1 工程概况

大青山风电场（调度名：羊峰山风电场）位于湖南省湘西土家族苗族自治州永顺县境内东南部，场址距永顺县城公路里程约 60km，风电场安装 25 台单机 2000 千瓦的明阳 MY2.0-118 型双馈风力发电机组，年等效满负荷利用约 1998 小时、设计上网电量为 9990 万千瓦时，项目于 2014 年 10 月份核准，2015 年 3 月开工建设，2016 年 10 月实现首台机组并网发电，12 月 1 日全部机组投产。

国网[2022]151 号通知要求新能源场站(风电场)应具备一次调频功能，根据电力系统运行需要投/退一次调频功能，一次调频应与 AGC 协调配合，且优先级高于 AGC。目前场站内未配置一次调频功能，需通过改造增加相应功能，并进行涉网试验。

2.2 采购范围

本项目的询价范围主要包括（但不限于）以下内容：

1、本项目包括对风电场一次调频综合改造（机柜、测频装置、一次调频核心服务器、交换机、工作站、电缆等）。

2、负责一次调频相关信号接入、联调及入网测试，包括与监控后台、综自、AGC/AVC、PMU、综自等系统的数据采集、联调、网安设备接入等工作，并最终通过监管部门测试验收，出具合格报告，确保业务正常。

3、改造完成后，由满足湖南省电网要求的第三方检测机构开展一次调频性能试验，检测合格后出具试验报告并通过湖南电科院审核。

4、相关技术服务费、保险、装卸、设备应用程序调试、设备安装及调试、质保期售后服务、合同实施过程中的可预见和不可预见费用项目等。

2.3 计划工期

本项目计划开工时间为 2024 年 10 月 20 日，完工时间为 2024 年 12 月 20

日。

3. 报价人资格要求

3.1 基本资格要求

3.1.1 报价人具有独立订立合同的资格；

3.1.2 报价人经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询为准，没有被列入严重失信主体名单），没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态；

3.1.3 报价人近 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；

3.1.4 报价人近 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，近 12 个月在国家电投集团系统未发生人身死亡事故；

3.1.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标或报价；

3.1.6 报价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”。

3.2 资质等级：

3.2.1 报价人应经营范围包括 风电技术服务、技术开发，并取得 大青山风机厂家维修改造授权函等相关资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

3.3 业绩：报价人近 3 年具有与本询价项目相类似的业绩（必须提供合同证明材料，并附业主/用户联系方式，否则不予采纳）。

3.4 项目经理

3.4.1 必须与报价人签定正式劳动合同 1 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 主要人员：主要管理和技术人员应具备相应资格，并至少有 1 个以上相同或类似工程的施工经验。

3.6 其他：

3.6.1 报价人应无行贿犯罪记录。

3.6.2 报价人不得存在下列情形之一：

- (1) 被依法暂停或者取消投标/报价资格；
- (2) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销营业执照；
- (3) 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；
- (4) 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>) 中列入严重违法失信名单（黑名单）；
- (5) 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；
- (6) 法律法规或报价人须知前附表规定的其他情形。

4. 采购文件的获取

4.1 采购文件发售方式

本项目实行在线售卖采购文件。凡有意参加报价人，请于购买采购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>)，注册账号并登录网页报名（询价-可参与项目）参与购买采购文件，不接受现场购买。

4.2 采购文件发售时间

以电能易购招标采购平台设置为准。

4.3 采购文件价格

采购文件价格详见电能易购招标采购平台。采购文件自愿购买，一经售出，费用不退。

4.4 采购文件参与报名和获取

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）→进入采购项目在“询价-可参与项目（点参与项目）-进入正在参与项目（点开始报价）”→进入项目界面（可查看采购公告、如设置标书费则微信在线支付后查看采购文件及报价、如未设置标书费则可以直接获取采购文件及报价）。

在电能易购招标采购平台上操作时遇到包括系统使用等技术问题，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。

5. 现场踏勘

不适用于本项目。

6. 报价文件的递交

6.1 报价文件递交的截止时间（即报价截止时间）详见电能易购招标采购平台，报价人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）进行报价。点击询价-进入正在参与项目（点开始报价）”→进入项目界面→报价大厅（进行相关报价操作）。

6.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的报价文件。

6.3 未按照本公告要求购买或报名采购文件的潜在报价人的报价将被拒绝。

6.4 电子报价文件包括电子版(word 或 excel 格式)和签字盖章原件扫描件，报价文件原件落款页等由法定代表人（或其授权代表）签名并加盖报价人单位公章。

6.5 成交供应商在系统发出成交通知书后需根据系统要求向系统缴纳成交服务费。

7. 发布公告的媒介

本公告在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

商务联系人及电话：陈果 0731-85893171

现场联系人及电话：杨伟龙 18174309386

风机厂家联系人及电话：蒙翠翠 15986820047

电子招投标系统技术支持

电 话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1

（盖章）

二〇二四年九月二十七日