

国家电投五凌电力壶天等 11 个场站接入长沙新能源生产运营中心项目招标公告

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

生产运营中心监控系统按照信息共享，彻底消除“业务断层”和“信息孤岛”的原则进行总体设计和系统配置，满足电站综自监控、风机监控、AGC、AVC、箱变监控、SVG、风功率预测、电能计量、电能质量等系统“四遥”（遥测、遥信、遥控、遥调）功能的集中展示。

11 个集中式（壶天风电场、冷溪山风电场、古台山风电场、大栗湾光伏电站、猴古坳风电场、花地湾风电场、河路口风电场、百叠岭风电场、繁莲湖光伏电站、鹤巢湖光伏电站、水湾储能电站）场站相关数据接入长沙新能源生产运营中心，装机 49.6 万千瓦。

壶天等 11 个新能源场站已经建设了与长沙集控中心通信的专用集控数据网络，集控网络设计了 2 条独立通信链路（电力专网和电信专网），其中电力专网为国家电网公司的内部专用网络，安全性和保密性高，符合国网公司网安要求。电信通道为中国电信互联网专线，集控数据在电信互联网中传输有被监听和修改的安全风险，需增设安全区。

根据五凌公司统一安排部署集中营销，9 座（猴古坳、储能不接入）置入场站还需将场站功率预测系统接入五凌公司电力交易辅助决策系统和新能源分公司功率预测数据监视及模拟考评系统。

本项目按照招标结果与各项目公司签订合同。

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）集控数据网改造，实现独立双通道上传，并在运营商通道建设安全区；
- （2）场站业务接入长沙集控中心，包括：一区（综自、AGC/AVC、箱变、

SVG、风机/逆变器、PCS 等)、二区(电能计量、功率预测等),并转发至集团公司产业数据中台,储能数据转至国网湖南综合能源;

(3) 场站功率预测系统接入五凌公司电力交易辅助决策系统和新能源分公司功率预测数据监视及模拟考评系统;

(4) 场站电能计量接入集控中心并功能优化。

2.3 计划工期

计划工期:执行合同签订之日起 120 天内完工,具体工期以发包人通知为准。

3. 投标人资格要求

3.1 具有独立订立合同的资格和相应的履约能力。

3.1.2 投标人经营状况良好,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 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;

3.1.4 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;

3.1.5 投标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”。

3.1.6 投标人近 36 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 18 个月在国家电投集团系统未发生人身死亡事故。

3.2 资质条件

投标人应具备电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质。

3.3 业绩要求:投标人近 3 年具有电力行业 3 个及以上类似的业绩(必须提供业主/用户证明,含业绩合同及结算发票,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(2022 年-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 个会计年度(2022 年-2024 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》（格式见第八章投标格式文件）。

3.5 项目经理

3.5.1 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）。

3.5.2 须持有有效的项目管理专业认证如 PMP 或信息专业中级职称以上资质证书等类似资质证书，以证明其具备扎实的项目管理实践经验（要求提供证书编号及有效期等，否则不予采纳）。

3.5.3 具备 3 年及以上类似项目管理经历，近 3 年内负责过相同或类似的项目 2 个。

3.6 主要技术人员：主要技术人员不少于 6 人，应具备相应资格，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。联合体投标的，应满足下列要求：

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) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(9) 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）；

(10) 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）；

(11) 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；

(12) 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 7 月 31 日至 8 月 8 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

不适用于本项目。

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 8 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，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

8.2 项目单位

项目单位：五凌电力有限公司新能源分公司

地 址：湖南省长沙市雨花区砂子塘路 150 号 五凌大厦

项目单位联系人：伍淼

电 话：18798062232

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 7 月 31 日