

# 国家电投五凌电力阿右旗光伏电站 5MW/5MWh 储能系统并网运行调试技术服务项目招标公告

## 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 工程概况

五凌电力阿右旗光伏电站位于内蒙古阿拉善盟阿拉善右旗巴丹吉林镇，装机容量为 100MW，并配备有一套 5MW/5MWh 的储能系统，电站隶属于内蒙古电力(集团)有限责任公司电力调度控制分公司调管。根据内蒙古电力(集团)有限责任公司电力调度控制分公司《新能源配建储能电站调试和运行工作推进会会议纪要》和《关于加快推进储能电站并网运行调试的通知》(调控[2023]38 号)文件的相关要求，进行阿右旗光伏电站储能系统的第三方并网调试，并向调控公司提交调试报告。

### 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 依据《电化学储能电站并网运行与控制技术规范 第 1 部分:并网运行调试》(DL/T2246.1)的要求，编制调试方案，完成储能系统启动/停机测试、功率控制测试、电能质量测试三项并网调试试验，并出具并网调试报告。

2.2.2 完成两套厂站端业务远动、AVC、同步向量装置、新能源通讯终端、保护信息子站、故障录波、电量计量装置接入阿盟地调智能调度自动化 D5000 系统，对接入 D5000 系统的厂站端业务进行数据核对，确保满足要求。

2.2.3 完成储能系统充放电时间测试(响应、调节、转换)、电网适应性能测试、过载能力测试、故障穿越测试(高、低电压)、额定能量测试、通讯测试、保护功能测试、额定能量效率、紧急功率支撑九项涉网试验并出具试验报告，试验结束后完成与中调主站 AGC 联调以及上送主站充放电电力、SOC、运行状态、额定容量等关键指标数据治理。

### 2.3 服务期限

(1) 自合同签订之日起计算，30 天内完成储能系统启动/停机测试、功率控制测试、电能质量测试三项并网调试试验，并出具并网调试报告，以及 D5000

系统的接入及联调工作。

(2) 储能系统充放电时间测试（响应、调节、转换）、电网适应性能测试、过载能力测试、故障穿越测试（高、低电压）、额定能量测试、通讯测试、保护功能测试、额定能量效率、紧急功率支撑九项涉网试验等工作的具体实施时间以发包人书面通知为准。

### 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 投标人应具备 CNAS 或 CMA 资质，并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目技术服务的能力。

3.3 业绩要求：投标人近 3 年具有 3 个蒙西电网所辖储能电站并网调试类项目的技术服务业绩（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（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》（格式投标文件第八项资格审查资料）。

3.5 项目经理

3.5.1 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）。

3.5.2 应具备中级及以上职称且持有电气试验特种作业证，应有 3 年以上类似项目管理经历，近 3 年内负责过相同或类似的技术服务（要求提供业主/用户证明，并附业主/用户联系方式，否则不予采纳），全过程担任过 3 个以上类似项目的负责人。

3.6 主要技术人员：不少于 4 人，应持有电气试验特种作业证，并至少有 2 个及以上相同或类似项目经验。

### 3.7 其他

3.7.1 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。

3.7.2 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”

#### 3.7.3 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);
- (2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性;
- (3) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人;
- (4) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系;
- (5) 为本招标项目的代建人;
- (6) 为本招标项目的招标代理机构;
- (7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人;
- (8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系;
- (9) 被依法暂停或者取消投标资格;
- (10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照;
- (11) 进入清算程序,或被宣告破产,或其他丧失履约能力的情形;
- (12) 在最近三年内发生重大技术服务质量问题(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);
- (13) 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;
- (14) 被最高人民法院在“信用中国”网站(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;
- (15) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为;
- (16) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

## 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 7 月 17 日至 7 月 24 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

不组织现场踏勘。

## 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8月9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“中招互连”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：五凌阿拉善右旗电力有限公司

地 址：内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善右旗巴丹吉林镇

项目单位联系人：李生智

电 话：18409566775

**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7月17日