

苏州晟能 5 万千瓦/10 万千瓦时储能电站项目 EPC 工程邀请招标公告  
(招标编号: GCL-ZB-XSN-GC-2024-001)

项目所在地区: 江苏省, 苏州市

### 一、招标条件

本苏州晟能 5 万千瓦/10 万千瓦时储能电站项目 EPC 工程已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为其他资金自筹, 招标人为苏州工业园区鑫晟能储能科技有限公司。本项目已具备招标条件, 现招标方式为邀请招标。

### 二、项目概况和招标范围

**规模:** 本项目拟利用苏州工业园区北部燃机热电有限公司厂区内西侧地块建设储能电站, 本期建设规模为 50MW/100MWh, 并且要求储能电站容量超配 > 10%, 投标方需按照超配后的容量提供。储能系统采用磷酸铁锂电池方案。本项目通过北部燃机现有 220kV 升压站母线送入电网。苏州工业园区北部燃机热电有限公司现有四台机组, 总容量  $2 \times (120+60)$  MW, 以 4 回 220kV 线路分别接入常楼变和葑门变至电网。电厂 220kV 主接线采用双母线接线型式。本项目站址位于苏州工业园区北部燃机热电有限公司。电厂 220kV 主接线采用双母线接线型式, 在电厂升压站南侧可扩建 1 个 GIS 间隔。本项目站址位于苏州东吴热电有限公司厂区内, 场地平整。建设地点: 江苏省苏州市工业园区扬富路 88 号厂区内; 计划开工日期为 2024 年 3 月 1 日 (实际开工时间以招标人书面通知为准), 全容量并网发电为 2024 年 6 月 30 日前; 工程质量要求达到国家及行业施工验收规程规范合格及以上标准。确保分系统调试、整体调试、并网发电、试运一次成功。

**范围:** 本招标项目划分为 1 个标段, 本次招标为其中的:

(001) 苏州晟能 5 万千瓦/10 万千瓦时储能电站项目 EPC 工程;

### 三、投标人资格要求

(001 苏州晟能 5 万千瓦/10 万千瓦时储能电站项目 EPC 工程) 的投标人资格能力要求:

投标人应具有圆满履行合同的能力, 并且必须具备以下资质条件:

- 投标人须具备独立法人资格, 具有有效的营业执照;
- 投标人须具有以下资质之一:
  - ①工程设计电力行业乙级及以上资质;
  - ②电力工程施工总承包贰级及以上资质并具有安全生产许可证且在有效期内。



3、投标人须持有有效的质量管理、环境管理、职业健康安全管理体系认证证书。

4、财务要求：提供 2021 年度和 2022 年度经审计的财务报告。

5、业绩要求：

近五年内(从 2018 年 11 月 01 日至截标时间)投标人应具有至少 1 个容量规模为 50MW/100MWh 及以上规模的独立储能电站或 220kV 及以上电压等级的输、变电工程设计或施工或 EPC 总承包业绩（含联合体业绩）。时间以合同签订时间为准。

投标人须在投标文件中提供相关合同（包括封面、主要参数页、工程范围、签字页等）的复印件，以证明其满足本次招标的要求，否则按无效业绩处理。

6、信誉要求：

（1）未被国家企业信用信息公示系统列入严重违法失信企业名单，提供“国家企业信用信息公示系统”网站查询记录网页截图；

（2）未在“信用中国”网站被列入失信被执行人名单，提供“信用中国”网站查询记录网页截图；

7、主要管理人员要求：

拟派的项目经理应满足下列条件之一：

（1）具有一级注册建造师（机电）执业资格，并取得《安全生产考核合格证书》B 类证书；

（2）具有注册电气工程师（发输变电）执业资格或注册一级结构工程师执业资格或注册建筑师执业资格。

（3）具有副高级及以上职称。

提供项目经理有效期内《注册一级建造师（机电）执业证书》以及安全 B 证，或相关注册执业资格证书，复印件并加盖公章；

提供项目经理无在建项目承诺书；

提供项目经理在本公司半年以上的社保证明材料。

8、其他要求：

（1）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目的投标；

（2）投标人没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态。；

本项目**不允许**联合体投标。

#### 四、招标文件的获取

获取时间：从 2024 年 02 月 06 日 09 时 00 分到 2024 年 02 月 18 日 18 时 00 分

**获取方式：**投标人可按以下方式获取招标文件：1、汇缴标书费，汇缴回单发送至 panjiangtao@gcl-power.com，邮件内容注明公司名称及联系方式和邮箱，格式如下：  
\*\*\*\*\*公司确认参加苏州晟能 5 万千瓦 10 万千瓦时储能电站项目 EPC 工程投标；联系人：\*\*\*联系电话：\*\*\*接收标书邮箱：\*\*\*。备注：请使用非 qq 邮箱发送邮件，所有 qq 邮件一律屏蔽，无法收到。2、汇缴账户：公司名称：苏州纬承招标服务有限公司；开户银行：招商银行股份有限公司苏州分行工业园区支行；银行账号：512906637310802；联行号：308305008050；3、苏州纬承招标服务有限公司通过发标专用邮箱统一发送招标文件及附件；4、招标文件每套售价 5000 元，售后不退。

## 五、投标文件的递交

**递交截止时间：**2024 年 02 月 28 日 09 时 30 分

**递交方式：**江苏省苏州高新区科技城锦峰路 199 号锦峰国际商务广场 A 座 12 楼苏州纬承招标服务有限公司纸质文件递交

## 六、开标时间及地点

**开标时间：**2024 年 02 月 28 日 09 时 30 分

**开标地点：**江苏省苏州高新区科技城锦峰路 199 号锦峰国际商务广场 A 座 12 楼苏州纬承招标服务有限公司

## 七、其他

一、招标内容及范围：

苏州晟能 5 万千瓦 10 万千瓦时储能电站项目 EPC 工程，包括但不限于项目全部勘测、设计、设备和材料采购、建筑安装工程施工、项目管理、调试、验收、并网发电、培训、移交生产、性能质量保证、工程质量保修期限的服务过程。

涵盖储能电站建设内容，具体包括但不限于：

设计：土建、水工、储能系统、消防系统、升压站系统在内的全部深化设计及于本项目相关的其他专项设计工作。

设备采购 包括但不限于磷酸铁锂电池储能、变流系统，220kV 主变、一次设备舱（含 35kV、10kV、400V 开关柜等电气设备）、二次舱（含控制系统、继电保护和安全自动装置、远动通讯、通信系统等设备）、测控装置，建设辅材的监造、催交、运输、接车、接货验收和仓储保管等。

工程施工：建安工程（扩建 220kV GIS、主变间隔，站内电力系统及备用电源、消防工程（含老厂消防系统改造）、雨污水工程、土建工程、现有监控系统接入，以及上述所有工程的围挡、安全措施）。施工临时用电、用水由招标方提供接驳点，投标方完成接驳施工及计



量表安装，水电费竣工验收后与招标方结算水电费。

系统调试和试验 交接试验、场站各系统调试、涉网试验、并网试验、涉网联调、调峰能力测试，储能电站建模仿真、全场接地及防雷检测（委托苏州防雷减灾中心），远动通讯、二次安防、电力监控网络安全等保测评，保护定值计算。

工程评审和验收：组织消防技术验收（提供检测报告）、组织消防行政验收评审。委托可再生能源发电工程质量监督（质检资料编制、质检验收程序、组织质检评审）。按规范要求现场抽取电池送专业单位检验。组织所有审图，包括 消防审图、施工图审图、质检审图、竣工图编制及政府存档资料准备。负责配合招标方开展涉及政府和电网的报批手续。配合招标方做好所有施工、电力、行政相关验收及审批的资料准备、工作的组织、评审。

具体详见招标技术标准和要求。

不在本次招标范围内

- 1、项目监理不在本次招标范围内；
- 2、储能电站项目的可研及可研评审、接入设计不在本次招标范围内；
- 3、储能电站项目安全预评价及安全设施设计专篇、环境影响性评价、社会稳定风险评估、职业健康评价、水土保持编制及验收、储能项目场地内绿化迁移、储能项目职业病防护设施“三同时”服务，不在本次招标范围内；
- 4、储能电站 20kV 电源高可靠性费用缴纳（增容费）不在本次招标范围内；
- 5、储能电站工程跟踪审计服务、结算审计服务不在本次招标范围内。

二、本次投标邀请书同时在 <https://www.jszbtb.com/> 上发布。因轻信其他组织、个人或媒体提供的信息而造成损失的，招标人及招标代理机构概不负责。

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为协鑫集团招投标办公室。

## 九、联系方式

招 标 人：苏州工业园区鑫晟能储能科技有限公司

地 址：江苏省苏州工业园区扬富路 88 号

联 系 人：王怡婵

电 话：18015588313

电子邮件：wangyichan@gcl-et.com


招标代理机构：苏州纬承招标服务有限公司

地 址： 中国江苏苏州高新区科技城锦峰路 199 号锦峰国际商务广场 A 座 12 楼

联 系 人： 潘江涛

电 话： 0512-68537528

电子邮件： panjiangtao@gcl-power.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：  （签名）

招标人或其招标代理机构： \_\_\_\_\_ （盖章）

