

黑龙江省吉能宝清 350MW/1750MWh 压缩空气储能 示范项目飞轮储能系统采购 招标公告

中国电能成套设备有限公司上海分公司受招标人委托，对下述标段进行公开招标。

1. 招标条件

招标人：吉能国际能源有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司上海分公司

项目名称：黑龙江省吉能宝清 350MW/1750MWh 压缩空气储能示范项目

立项情况：已完成

项目资金来源：企业自筹

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

项目地点：黑龙江省双鸭山市宝清县七星泡镇巨宝村。

建设规模：本工程本期总规划建设 350MW/1750MWh（360° C）压缩空气储能+（6MW/0.6MWh 飞轮）混合储能电力调峰调频电站（压缩时长 7h，发电时长 5h）。本项目采用容量 6MW/0.6MWh 的飞轮储能系统。

建设工期：本项目工期为 21+3 个月，2025 年 4 月开工建设，计划 2027 年 4 月机组通过 168h 试运行。设备暂定到货日期：2026 年 10 月，具体交货时间在合同谈判和设计联络会期间最终确定。

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	交货期	信息服务费（元）
1	DNYZC-2025-07-01-998-01	黑龙江省吉能宝清 350MW/1750MWh 压缩空气储能示范项目飞轮储能系统采购	本项目采用容量 6MW/0.6MWh 的飞轮储能系统，投标方应提供预制舱一体化的集成方案，投标方根据自身方案和um设备特性，确定飞轮储能系统配置与集成方案，并应提出与≥1000kW 储能变流器的技术匹配方案，保证方案配置简洁、合理、易于实施。详见技术规范书。	设备暂定到货日期：2026 年 10 月，具体交货时间在合同谈判和设计联络会期间最终确定。	1000

注：1）招标范围以招标文件第二卷为准。

3. 投标人资格要求

3.1 基本资格要求

（1）投标人具有独立订立合同的资格。

(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)网站查询为准, 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、破产状态等。

(3) 投标人近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形。

(4) 投标人具有完善的质量保证体系, 通过第三方认证审核, 并获得认证证书。

(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。

(6) 本标段接受联合体投标。

(7) 本标段不接受代理商投标。

3.2 专项资格要求

(1) 投标人须具备核心产品的自主研发和生产制造能力(飞轮储能单元)。

(2) 在近 5 年内(2020 年 7 月 1 日至投标截止时间)应具有至少 **1 个单体飞轮功率 $\geq 125\text{kW}$ 、总功率 $\geq 2\text{MW}$ 的分钟级磁悬浮飞轮储能**的合同业绩 1 份, 且已成功投运。(需提供合同复印件(包括合同首页、供货范围(规格和型号、主要技术参数、数量)、签字页或有效的业主证明文件等, 否则视为无效业绩。))

(3) 投标人应提供检测机构出具的试验检测报告(至少包含报告首页、试验项目和试验结论页、元器件配置页等扫描件, 否则试验报告视同为无效)。

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 28 日至 2025 年 8 月 4 日 23: 00

热线服务: 上午 9:00~11:30, 下午 13:30~17:30(法定节日除外)。

4.3 信息服务费价格

购买招标文件需支付信息服务费, 价格详见《招标范围》。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

(2) 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。

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**。

(3) 支付方式: 线上支付。

(4) 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. 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请登录投标管家并进入招标项目，在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

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、开标时间）**2025年8月19日10时00分**（北京时间），地点为**北京市**（此为暂定时间、地点，具体时间及地点另行通知见投标管家）。

6.2 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

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）和国家电投电子商务平台（ebid.espic.com.cn）上公开发布。

8. 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作，如有问题，请与招标代理机构联系。

招标人：吉能国际能源有限公司

地址：北京市门头沟区永定镇远洋新天地二期2号楼19层

邮编：102300

监督单位（部门）：吉能国际能源有限公司

联系电话：15851386036

邮箱：707988391@qq.com

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司上海分公司

地址：上海市嘉定区武威路2600号3号楼

邮编：201800

联系人：李鹏

电话：15026869274

电子邮件：shzbcg01@163.com

（签名）

（招标代理机构盖章）

2025年7月28日