

南京板桥 100MW/200MWh 储能电站项目工程总承包电气安装及调试工程（项目名称）施工招标公告

（招标编号：JSDLSJY-GC-LC11561W-ZBZX-2024-002）

招标项目所在地区：江苏省南京市雨花台区

1. 招标条件

本招标项目南京板桥 100MW/200MWh 储能电站项目工程总承包电气安装及调试工程（项目名称）（招标项目编号：JSDLSJY-GC-LC11561W-ZBZX-2024-002）已由项目备案机关批准，建设资金来自业主自筹，招标人为中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目施工进行公开招标。

鉴于招标人尚未签订本项目总包合同，本次公开招标确定为预招标，招标人和成交分包商根据招标文件和成交分包商的响应文件所签合同的生效条件为：招标人就本项目与该项目业主签订工程总承包合同。因此本招标项目为附条件的招标，存在终止风险，招标人对此造成的损失不承担任何责任，请投保人知悉。

2. 项目概况与招标范围

规模：

（1）建设地点：江苏南京市雨花台区

（2）建设规模：本项目拟利用南京华润热电有限公司华润板桥电厂项目空余场地内建设储能电站，本期建设规模为 100MW/200MWh，储能系统采用磷酸铁锂电池方案。南京华润板桥电厂现有两台机组，总容量 2×330MW，本项目计划通过 220kV 线路接入 500kV 秦淮变 220kV 母线。

（3）建设工期：合同签订后 60 天内（2024 年 04 月 15 日—2024 年 06 月 15 日）

（4）项目业主：南京鑫能智储科技有限公司

（5）工程总承包单位：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

（6）建设资金来源：业主自筹

（7）质量要求：达到国家及行业施工验收规范规定的质量标准，质量合格率 100%。

（8）招标范围：南京板桥 100MW/200MWh 储能电站项目设备安装、单体调试、交接试验、分系统调试、整站启动调试，包括但不限于以下内容：1、电池舱系统、PCS 一体机系统、一二次设备舱、配电装置、主变系统、二次保护、测控、通信自动化设备安装调试以及电缆敷设；2、分系统、系统调试；3、乙供材采购接地材料、镀锌钢管等；4、并网相关的技术服务、手续办理等（具体详见技术规范书）。

（9）接口界限：

1) 线路与站内 GIS 安装接口部分：a) 220kV 户外 GIS 出线间隔电缆终端筒（不含电缆终端头）。b) 通讯柜光纤外接接口处增加储能系统光纤接线，并进行测试。

2) 投标方包工包料完成 220kV 主变高压侧套管、220kV 户外 GIS 之间的电气连接。

3) 投标方包工包料完成电缆沟内部的电缆支架安装。

4) 投标方包工包料完成设备接地及等电位接地网。

5) 投标方包工包料完成入厂展览牌、设备标牌及安全警示标牌的采购、制作、安装工作。

6) 安装过程中防火封堵用的防火包、石膏板、防火浇注料、防火泥、防火发泡胶等材料均由投标方提供。



7) 安装过程中标牌、扎带、电工胶带、电缆线鼻子、电缆相色热缩套、螺钉、铆钉、焊条、胶水、紧固件、地理电缆标识、油漆等辅材均有投标方提供。

8) 招标人负责提供 400V 施工电源配电柜接入点（其中电缆、二级箱等由投标方自备）投标人承担电费。

9) 招标人负责提供自来水接口，投标人承担水费。

10) 投标人负责所有现场参建人员的雇主责任险（每人不少于 150 万）。

11) 招标人不提供临时场地，投标人自行负责施工过程中生活、生产临时设施。现场其他安全设施按住建部《房屋市政工程安全生产标准化指导图册（2019 版）》实施。施工单位办公等生产临建规划布置、设计需招标人认可后方可施工。（施工单位生活临建由投标方自行在场外考虑）。

12) 其余要求详见南京板桥 100MW/200MWh 储能电站项目工程总承包安装工程技术规范书。

范围：本招标项目划分 1 个标段，本次招标为其中的：南京板桥 100MW/200MWh 储能电站项目工程总承包电气安装及调试工程

3. 投标人资格要求

3.1 投标人必须是具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织。（提供营业执照复印件等证明文件加盖公章）

3.2 投标人具备电力工程施工总承包二级（含）以上资质或专业承包输变电工程二级（含）以上资质，并同时具有国家电力监管部门颁发的承装（修、试）电力设施许可证，许可类别和等级：承装类二级（含）以上、承试类二级（含）以上；并取得安全生产许可证。（提供证书复印件加盖公章）

3.3 投标人须提供拟任项目经理具有有效的注册建造师证机电工程二级（含）以上，且须取得安全生产 B 类证书。（提供证书复印件加盖公章）

3.4 投标人须提供拟任安全负责人有效的安全生产考核合格证（C 类）。（提供证书复印件加盖公章）

3.5 投标人自 2021 年 2 月 1 日（含）以来（时间以合同签订时间为准）承担不少于 3 个 220kV 变电站或 50MW 储能电站及以上项目电力工程总承包或电气安装相关业绩。（提供中标通知书复印件加盖公章（直接发包项目需提供由发包人出具的直接发包通知书）、合同复印件加盖公章、竣工验收证明复印件加盖公章。）

3.6 项目经理需提供所在投标单位的近 6 个月有效社保缴费证明。（提供相关社保证明复印件加盖公章）

3.7 投标人财务状况良好，具有足够资产及能力来有效地履行合同。（提供近 3 年经审计的财务报告）

3.8 投标人未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人名单且不在中国能源建设股份有限公司招标方黑名单中。（提供承诺书并加盖公章，格式自拟。）

3.9 本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

获取时间：从 2024 年 03 月 07 日 09 时 00 分到 2024 年 03 月 13 日 17 时 00 分

获取方法：（1）凡有意参加的投标人，请于 2024 年 03 月 07 日到 2024 年 03 月 13 日，每日 09 时至 17 时（北京时间，下同），注册并登录中国能建电子采购平台（网址：<http://ec.ceec.net.cn>）确认参加投标，并将参与项目名称、联系人、联系电话、标书费汇款截图、开票信息、发票邮寄地址打包发送至邮箱 361693988@qq.com，抄送业主单位邮箱 gcl-et-cnnjgs@gcl-et.com（禁止投标人使用 QQ 邮件回复）。（2）



招标文件每套售价 600 元，电汇支付，售后不退。汇款信息（开户单位：江苏天信建设项目咨询有限公司。

开户银行：交通银行南京水西门支行。开户账号：320006642013001250621。）

5. 投标文件的递交

递交截止时间：2024 年 03 月 27 日 09 时 30 分

递交方法：投标人在投标截止时间前在中国能建电子采购平台凭 CA 电子钥匙递交电子投标文件，并在投标截止时间前现场递交纸质版投标文件。

如无法现场递交纸质投标文件的，需在投标截止时间前将封装完好的投标文件邮寄至代理地址：南京市建邺区水西门大街 272 号金基广场 4A 层江苏天信建设项目咨询有限公司，联系人：樊果，联系方式：15850674131。

使用邮寄方式递交投标文件的投标单位，应自行考虑邮寄所需时间，并自行承担因邮寄文件未能及时到达所产生的一切后果。请在寄出后，将包裹号告知代理机构。

递交地址：详见招标文件

6. 开标时间及地点

开标时间：2024 年 03 月 27 日 09 时 30 分

开标地点：远程视频开标与中能建电子采购平台线上开标相结合（腾讯会议号：310-328-917）

7. 其他公告内容

7.1 投标人应购买中国能建电子采购平台企业 CA 证书。（企业 CA 证书电子钥匙办理请参见中国能建电子采购平台：

1、办理网址：<https://ec2.ceec.net.cn/HomeInfo/caPage.aspx>

2、办理类别：初始办理、证书更新、证书解锁。

3、办理指南：CA 办理网址内下载。

4、办理时间：2 个工作日（提交订单后，顺丰快递发出）。

5、客服电话：022-58861234 拨 1，再拨 1。

请妥善考虑安排办理时间。

7.2 此项目受理异议联系人：樊果；联系电话：15850674131。

8. 监督部门

本招标项目的监督部门为中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司法务与合规部，监督电话：025-85081790。

9. 联系方式

招 标 人：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

地 址：南京市江宁区苏源大道 58-3 号

联 系 人：孙超

电 话：025-85081413

电子邮件：zhongran@jspdi.com.cn

招标代理机构：江苏天信建设项目咨询有限公司

地 址：南京市建邺区水西门大街 272 号金基广场 4A 层

联 系 人：樊果

电 话：025-86556245-8011、15850674131

电子邮件：361693988@qq.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：樊果（签名）

招标人或其招标代理机构：南京信大建设项目咨询有限公司（盖章）

