

上海发电设备成套设计研究院有限责任公司 2023 年第 12 批招标
定西市通渭县共享储能电站锂电池储能系统

招标公告

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述标段进行公开招标。

1. 招标条件

招标人：上海发电设备成套设计研究院有限责任公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：自有资金

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 招标范围

项目概况：定西市通渭县压缩空气+锂电池组合式网侧共享储能电站创新示范项目规模为 40MW/90MWh，储能电站采用预制舱户外布置方式，安装在预留储能设备场地上。储能系统分成 2 回 15MW/30MWh 和 1 回 10MW/30MWh，共 3 回接入站内 10kV 母线。

1#片区 15MW/30MWh 预制舱式储能系统，在 10kV 交流侧汇流后经 1 回 10kV 线路接入 1 台 10kV 接入间隔。2#片区 15MW/30MWh 预制舱式储能系统，在 10kV 交流侧汇流后经 1 回 10kV 线路接入 1 台 10kV 接入间隔。3#片区 10MW/30MWh 预制舱式储能系统，在 10kV 交流侧汇流后经 1 回 10kV 线路接入 1 台 10kV 接入间隔。

标包编号	标包名称	招标范围	交货期	招标文件价格(元)
DNYZC-2023-05-01-813-01	锂电池储能系统	包括 1#、2#、3#片区的磷酸铁锂电池、变流器(PCS)、干式升压变压器、开关柜、电池管理系统(BMS)、电池列阵支架、能量管理系统(EMS)及其就地监控设备(EMU)、储能测量、安防系统、附属设备(包括预制舱及内部的配电、环控、消防、自用电、照明等配套系统，及其箱体内部所有电气元件、电缆和通信线缆)，包括所供设备的选型、设计、制造、软件开发，并提供相关图纸和技术资料。	2023 年 8 月 15 日前完成供货	2000

注：以上为参考参数和数量，具体参数、数量及招标范围以招标文件为准。

3. 投标人资格要求

基本资格条件：

(1) 投标人必须是注册的独立法人或具备签订合同能力的其他合法组织，持有工商行政管理部门核发的法人营业执照，按国家法律合法经营。

(2) 经营状况良好，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；没有重大法律纠纷。投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn>)中列入严重违法失信企业名单，不得在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)被列入“失信被执行人名单”、不得列入集团公司或上海成套院“供应商黑名单”(在评标期间尚未解除的)；投标人不得属于国家电投

集团纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行为企业以及行贿人实际控制的企业、纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商。

(3) 最近三年内不存在骗取中标、严重违约及因自身的原因而使任何合同被解除的情形。

(4) 法定代表人为同一人的两家及以上投标人或存在投资人为同一自然人、控股、管理关系等关联关系的不同单位不得在同一标段投标。

(5) 最近三年已供货设备未发生较大及以上安全质量事件。

(6) 本次招标不接受联合体投标。

专项资格条件：

(1) 业绩要求：近 5 年，需具有 5MW/10MWh 及以上的锂电池储能系统集成业绩至少 2 个，且国内累计锂电池储能系统集成业绩 50MW/100MWh 及以上。储能系统集成业绩必须同时包含储能电池、储能变流器 PCS 和能量管理系统 EMS。投标人选用的单体电芯容量需 $\geq 280\text{Ah}$ ，投标人选用的电芯厂家近三年国内累计应用业绩应不少于 2GWh 且国内单个 200MWh 及以上的合同业绩不少于 2 个。投标方须随投标文件同时提供相关合同（封面、供货范围、签字页等），以证明满足招标业绩要求，否则，视其业绩无效。

(2) 由有资质的第三方见证的与供货设备相同型号规格型式试验报告。储能系统集成商所提供的电芯应通过具有 CNAS 认证的第三方权威检测机构出具的型式试验报告（型式试验包号内容需涵盖 GB/T 36276-2018 标准对应的测试项目）；储能系统集成商所提供的 PCS 需提供具有 CNAS 认证的第三方权威检测机构出具的型式试验报告，并提供国网电科院或其它 CNAS 认证的第三方检测机构出具的低电压穿越和高电压穿越测试报告（投标产品需提供满足 GB/T 34120-2017 标准的第三方低电压穿越测试报告；投标产品需提供满足 GB/T 36547-2018 标准的第三方高电压穿越测试报告）；储能系统集成商所提供的 EMS 需提供具有 CNAS 认证的第三方权威检测机构出具的型式试验报告。

(3) 投标人具有完善的质量保证体系、职业健康安全管理体系和环境管理体系，必须持有国家认定的有资质机构颁发的 ISO9001, ISO14001, ISO45001 系列认证证书或等同的体系认证证书，相关证书在有效期内。

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

2023 年 5 月 22 日至 2023 年 5 月 29 日全天。

热线服务：上午 8:30~11:30，下午 13:30~18:00（法定节日除外）。

4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付招标文件工本费，招标文件价格详见《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

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。

中招互连 app 办理 电能易购招标采购平台使用中招互连 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“中招互连”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：400-810-7799 转 1。供应商注册审核问题支持电话：4008107799/010-56995650（一般一个工作日内完成审核）。

(2) 支付方式：线上支付。

(3) 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）2023 年 6 月 12 日 9:00 分（暂定时间），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。

招标代理机构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。

6.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

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（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：上海发电设备成套设计研究院有限责任公司

联系人：程好秋

电子邮件：chenghaoqiu@speri.com.cn

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：刘开寅

联系人：刘开寅，倪昆

电 话：18221184602，18519618737

电子邮件：ctshwz05@163.com

(签名)

(盖章)

2023年5月22日