

上海发电设备成套设计研究院有限责任公司 2024 年第 45 批招标

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. 项目情况及招标范围

标包编号	标包名称	项目情况及招标范围	信息服务费 (元)
DNYZC-2024-08-01-1031-01	45-1 西宁发电分公司入厂煤智慧燃料系统改造 EPC 总承包工程 机器人自动化化验系统供货及标准化实验室改造招标	招标范围 投标方的工作范围至少包括，但不限于如下所述各项。 3.1 设备制造范围 自动存查样柜，1 套，具有 2940 个瓶位，并含 7000 个煤样瓶。气动传输装置：1 套，实现入厂煤全自动制样室、人工制样室、存储样间、人工化验室、自动化实验室之间的煤样传递。标准煤质化验室设备（含入厂煤化验设备和入炉煤化验设备）：机器人自动化验系统 1 套、化验室集中供气系统、化验室配套排气装置、化验室网络管理系统、配套化验室气路系统。 3.2 施工和安装 投标方负责现场施工安装工作。 3.3 调试 安装施工完成后，投标方应配备相应的技术人员到招标方现场进行新设备的调试工作，包括单体设备调试、分系统调试、整体联合调试、强度测试，并出具调试报告。（详见第二卷第五章供货要求） 交货期/工期 自签订合同之日起 30 天内设备到货安装，具体开工时间按照招标方最终书面通知为准。（详见第二卷第五章供货要求）	1000
DNYZC-2024-08-01-1031-02	45-2 风电机组 CMS 云边协同系统开发项目软件、算法代码加工及编程招标	招标范围 投标人负责风电机组 CMS 云边协同系统开发项目软件、算法代码加工及编程所涉及的软件架构设计、代码加工、算法编程、测试及调试服务等，按照国家和电力行业有关标准和内容深度要求完成相关工作。满足招标人技术需求、项目实施、调试与竣工验收的全面要求。详见技术规范书要求。 设计服务期限 以合同签署日为起点，1 个月完成软件详细方案设计，3 个月内完成 CMS 软件代码加工及编程，4 个月内完成相关算法的代码加工，5 个月内完成 CMS 软硬件及算法接口联调测试。（详见第二卷第五章发包人要求） 质量标准 详见第二卷第五章发包人要求	1000

DNYZC-2024-08-01-1031-03	45-3 国家电投宜兴索力得用户侧储能综合智慧能源项目 EPC 总承包锂电池储能系统集成供货招标	招标范围 锂电池储能系统集成（含 6KV 并网柜）供货，详见技术规范书。 计划工期 中标通知书发出后 30 天内完成供货。	1000
--------------------------	--	--	------

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

标段名称	资质条件
45-1 西宁发电分公司入厂煤智慧燃料系统改造 EPC 总承包工程机器人自动化验系统供货及标准化实验室改造招标	<p>投标人基本资格要求 （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(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； （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）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供应商涉案“黑名单”； （7）投标人没有处于上海发电设备成套设计研究院有限责任公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>投标人专项资格要求 （1）业绩要求：投标人近 5 年内（截止至截开标时间前）应具有至少 2 个已验收投产的燃料智能化建设或改造项目业绩(单个业绩中至少包含机器人自动化验系统、存查样柜系统和气力输送系统)，（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、投运证明（验收证明及业主出具的投运证明文件或其他有效证明资料）） （2）本标段不接受联合体投标； （3）本标段不接受代理商投标；</p>
45-2 风电机组 CMS 云边协同系统开发项目软件、算法代码加工及编程招标	<p>投标人基本资格要求 （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； （3） 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； （4） 投标人必须具有有效的国家认定的有资质机构颁发的 ISO9001 等同的质量保证体系认证证书； （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） 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供应商涉案“黑名单”； （7） 投标人没有处于上海发电设备成套设计研究院有限责任公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>投标人专项资格要求 （1） 投标人具有近 5 年内（2019 年 1 月 1 日起，截止至截开标之日）至少 2 项软件或系统成套供货的业绩（须为投标人的销售合同）。提供合同封面、关键页面、盖章页等信息，业绩模糊不清的视为无效业绩。 （2） 不接受联合体投标。</p>
45-3 国家电投宜兴索	投标人基本资格要求 （1）投标人具有独立订立合同的资格；

力得用户侧储能综合智慧能源项目 EPC 总承包锂电池储能系统集成供货招标	<p>(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;</p> <p>(3) 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;</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(6) 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供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(7) 投标人没有处于上海成套院相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>(8) 本次招标不接受联合体投标。</p> <p>投标人专项资格要求 (1) 投标单位必须是电池或 PCS 或 BMS 或 EMS 的生产制造厂家。即: 投标人需具备电池单体、BMS、PCS、EMS 产品之一的自主研发及生产能力(需提供第三方检测机构出具的本单位产品的检测报告或产品认证, 测试报告或产品认证中申请人与制造厂家、生产厂家须一致)。</p> <p>(2) 业绩要求: 近 5 年, 需具有采用 $\geq 280\text{Ah}$ 电芯, 装机容量不小于 $6\text{MW}/18\text{MWh}$ 的锂电池储能系统集成业绩至少 2 个。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。</p> <p>(3) 投标产品 (包括电芯、PCS、BMS、EMS) 需提供第三方权威检测机构出具的完整测试报告或产品认证报告;</p> <p>(4) 储能系统集成商所提供的电池系统 (含电芯、电池模组、电池簇) 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 (型式试验报告内容需涵盖 GB/T 36276-2018 标准对应的测试项目), 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 34120-2023 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 36547-2024 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委托检验报告。</p> <p>3) PCS: 华为、阳光电源、科华数据、比亚迪、南瑞继保、浙江青禾 (或同等品牌)</p>
--------------------------------------	---

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 9 月 14 日至 2024 年 9 月 20 日 10: 00。

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。

扫码签章 APP 办理:国家电投电子商务平台使用手机 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 AppStore、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: 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) 2024 年 10 月 8 日 14:00 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

联系人: 刘禹含

电话: 18016220686 (请优先发送短信、并注明批次、标段、公司名称)

电子招标投标系统技术支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1

系统注册操作手册、EZB 文件使用等常见问题请查看如下网站：

<https://ebid.espic.com.cn/newgdtcms//help.html?math=4#>

（签名）

（盖章） 2024 年 9 月 14 日