

国家电投集团江苏电力有限公司 2025 年第 71 批招标

阚山发电 2025 年 2 号机组 B 级检修阀门检修、锅炉烟道、煤粉管道、受热面防磨及技改 5

项目

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：国家电投集团江苏电力有限公司

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：自筹资金。

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

江苏阚山发电有限公司 1、2 号机组为 600MW 超超临界燃煤发电机组。

项目概况及地点：江苏省徐州市江苏阚山发电有限公司

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	计划工期/服务期	最高投标限价(万元)	招标信息服务费(元)
1	DNYZC-2025-06-01-843-01	71.1 阚山发电 2 号机高温取样架改造	本项目包含 2 号机高温取样架改造及其附属设备的设计、采购、供货、安装及调试和装置的性能试验、质量保证和验收等方面的技术要求。	计划服务期：合同签订后 5 日完成所有设计工作，并将图纸、设计说明、计算书提报给甲方审批，35 日所有设备到厂并完成验货工作。收到甲方通知后乙方应在 10 日内完成设备安装、搭接、调试等工作（具体开工日期以甲方通知为准）。	/	200
2	DNYZC-2025-06-01-843-02	71.2 阚山发电 2025 年 2 号机组 B 级检修阀门检修项目	2 号机组 B 修项目中规定汽机、锅炉专业阀门的检修工作。（详见第五章委托人要求）	56 天，预计工期 2025.09.16-2025.11.10，具体开工日期以甲方通知为准。	/	200
3	DNYZC-2025-06-01-843-03	71.3 阚山发电锅炉烟道、煤粉管道、受热面防磨项目（3 年期	利用等级检修，对锅炉尾部烟道区域受热面防磨冷喷涂，三年预估进行喷涂的总面积约 2280 平方米。在空预器进出口烟道内壁及支撑杆、脱硝反应器进出口烟道至支撑上做龟甲网防磨处理，三年施工面积约 960 平方米。在煤粉管道内部弯头处进行陶瓷防磨，三年施工约 40 处面积约 480 平方米。煤粉管道外部包覆防磨，三年施工约 100 处面积约 480 平方米。	36 个月，预计工期 2025.09.01-2028.08.31，具体开工日期以甲方通知为准。	/	500

序号	招标编号	标段名称	招标范围	计划工期/服务期	最高投标限价(万元)	招标信息服务费(元)
4	DNYZC-2025-06-01-843-04	71.4 阚山发电输煤巡检机器人动态感知技术的研究与应用	完成阚山发电公司输煤巡检机器人动态感知技术的研究与应用。	合同生效后 50 个工作日完成安装调试。	/	500
5	DNYZC-2025-06-01-843-05	71.5 阚山发电 2 号机组 A、B 小机 TSI 系统升级改造	完成阚山发电公司 2 号机组 A、B 小机 TSI 系统升级改造。	计划服务期: 11 日历天 计划开始日期: 2025 年 10 月 10 日 计划结束日期: 2025 年 10 月 20 日	/	200

3. 投标人资格要求

投标人基本资格要求	(1) 投标人具有独立订立合同的资格和相应的履约能力； (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) 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； (5) 不接受集团公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，或被集团公司纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商的投标； (6) 投标人没有处于集团公司和国家电投江苏电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。	
投标人专项资格要求	71.1 阚山发电 2 号机高温取样架改造	(1) 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 18 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故； (2) 投标人应具有近 3 年内(自 2022 年 7 月 1 日至截标时间，以竣工验收时间为准)，完成至少 3 个不同火力发电厂（单机容量 600MW 及以上）机组高温取样架供货业绩，并同时提供相关合同的复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、履约证明（结算证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料）以证明投标人满足本次招标的要求； (3) 本标段不接受联合体投标。
	71.2 阚山发电 2025 年 2 号机组 B 级检修阀门检修项目	(1) 投标人必须具有市场监督管理局颁发的阀门类 A1、A2 级别压力管道元件制造许可证。 (2) 投标人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故；近 18 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故。 (3) 投标方应具有近五年内国内（自 2020 年 7 月 1 日至截标时间，以竣工验收时间为准）完成至少 3 个不同火力发电厂（单机 600MW 及以上）高温高压阀门检修业绩。投标人需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、竣工证明（竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料）。 (4) 本标段不接受联合体投标。
	71.3 阚山发电锅炉烟道、煤粉管道、受热面防腐项目（3 年期）	(1) 投标人必须具有电力工程施工总承包三级及以上资质或防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质。 (2) 投标人应具备有效的安全生产许可证。 (3) 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故；近 18 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故。 (4) 投标方应具有五年内国内（自 2020 年 7 月 1 日至截标时间，以竣工验收时间为准）至少 3 个不同火力发电厂（单机 600MW 及以上）锅炉受热面防腐防腐喷涂和尾部烟道龟甲网防腐施工业绩。投标人需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、竣工证明（竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料）。 (5) 本标段不接受联合体投标。
	71.4 阚山发电输煤巡检机器人动态感知技术的研究与应用	(1) 投标人须具有高新技术企业证书； (2) 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故；近 18 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故； (3) 投标人应具有近 5 年内(从 2020 年 7 月 1 日至截标时间，以履约完成时间为准)完成至少 1 个输煤栈桥智能巡检机器人设计并供货业绩，投标人需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、竣工证明（竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料）；

		(4) 本标段不接受联合体投标。
	71.5 澜山发电2号机组A、B小机TSI系统升级改造	(1) 投标人近36个月内不存在较大及以上生产安全责任事故；近18个月在集团公司系统未发生人身死亡事故； (2) 投标人应具有近3年内(从2022年7月1日至截标时间，以履约完成时间为准)至少完成1个300MW以上机组TSI系统升级改造相关合同业绩，投标人需提供合同复印件(包括合同首页、服务范围、签字页)、竣工证明(竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料)； (3) 本标段不接受联合体投标。

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国家电投电子商务平台官方网站 (<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6月26日至7月2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信息服务费，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

登录国家电投电子商务平台（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→支付招标信息服务费用（微信在线/对公转账支付）→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“慧智签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。（已在“中招互联APP”上办理证书且证书仍在有效期内的投标人仍然可以继续使用“中招互联APP”）。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册、系统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 转1。

(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）**2025 年 7 月 17 日 09 时 00 分（北京时间）（后续如有调整另行通知）**，投标人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台）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“慧智签”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（注：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的“慧智签”手机 APP 及账号参与开标解密工作）。

6.2 国家电投电子商务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：国家电投集团江苏电力有限公司

地址：南京市鼓楼区中山北路 2 号紫峰大厦 39 楼

招标监管部门：国家电投集团江苏电力有限公司法律与风险管理部(法人治理部)

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：王雪

地 址：上海市嘉定区南翔武威路 2600 弄新华悦都

联 系 人：王雪、沈子荣、倪昆（项目监管）

电 话：13838088108、19121342197、18519618737

电子邮件：ctshwz10@163.com

（签名）（盖章）

2025 年 6 月 26 日