

# 中国电力国际发展有限公司

## 2025 年火电项目第 13 批（4）集中招标

### 招标公告

中国电力国际发展有限公司对下述标段进行公开招标。

#### 1. 招标条件

招标人：中国电力国际发展有限公司

招标代理机构：中电国瑞供应链管理有限公司

项目资金来源：已落实

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

#### 2. 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围、主要技术指标	招标信息 服务费(元)
1	DNYZC-2025-07-01-1205	HD13-36 福溪发电#1、#2 锅炉新增真空热管式低温省煤器改造	<p><b>一、招标范围及主要技术指标</b></p> <p>本项目主要工作内容为：#1、#2 锅炉静电除尘器入口烟道上新增真空热管低温省煤器及其附属系统。本项目采用总承包模式，投标人对本工程安全、环境保护、工程质量、工期等管理负有全部责任。投标人工作范围包括但不限于工程设计、供货、安装施工、试验、调试、试运行并最终交付投产、培训、性能试验（第三方检测）配合、特种设备安装告知报检等内容。</p> <p><b>二、工期要求</b></p> <p>#1 组 C 级检修停机时间暂定为 2026 年 5 月，#2 机组 C 级检修停机时间暂定为 2025 年 10 月 1 日。#2 炉改造项目工期 27 天，投标方必须在 27 天内完成系统接口施工，并在机组启动后 20 天内完成施工及单体调试，具备系统调试条件。具体开工时间以招标方通知为准。</p>	500
2	DNYZC-2025-07-01-1205	HD13-37 福溪发电#1、#2 炉烟道除雾器改造	<p><b>一、招标范围及主要技术指标</b></p> <p>1. #1、#2 炉脱硫新增烟道除雾器工程，投标人工作范围包括但不限于工程设计、供货、安装施工、试验、调试、试运行并最终交付投产培训、性能试验（第三方检测）配合、特种设备安装告知</p>	500

			<p>报检等内容。烟道除雾器安装在脱硫第五层喷淋层以上至烟囱入口段内，新增烟道除雾器不得影响现有 CEMS 取样点。</p> <p>2. 烟道除雾器技术指标：</p> <p>总则：根据现有锅炉燃煤情况，锅炉全负荷段（锅炉启动至 BMCR 工况，BMCR 工况至锅炉停运），按脱硫装置入口烟温 155℃ 进行设计。</p> <p>1) 脱硫二级塔出口粉尘浓度按照 30mg/Nm<sup>3</sup>（标态，干基，α = 1.4）进行设计，保证烟道除雾器出口粉尘浓度稳定小于 5mg/Nm<sup>3</sup>（标态，干基，α = 1.4）。</p> <p>2) 烟雾气雾滴浓度按脱硫二级塔出口烟气平均雾滴浓度 50mg/Nm<sup>3</sup>，新增烟道除雾器出口雾滴浓度稳定小于 15mg/Nm<sup>3</sup>。</p> <p>3) 烟道除雾器系统总阻力小于 550Pa。</p> <p><b>二、工期要求：</b></p> <p>单台机组施工工期 27 日，须在 27 日内完成除雾器系统安装、调试，塔内及烟道内系统恢复，不得影响机组启动。单台机组后续外围系统恢复及完善限期 20 日内完成，具备系统调试条件。#2 机组改造项目计划 2025 年 10 月实施，#1 机组改造项目计划 2026 年实施，具体以招标方通知为准。</p>	
--	--	--	---	--

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

#### 3.1 基本资格要求

基本资质要求：

1. 投标人应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](http://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影响合同履行的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态等(请投标人自行查询相关网站，并将查询情况截图附投标文件内)。
3. 投标人应具有与招标标的相同或相近项目的履约能力和相应资质要求；具有履行合同需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。
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；对于

同一项目中的有相互制约（例如监理和被监理）关系的标段，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位也不得在同一项目的相应标段投标。

5. 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。

6. 投标人在国家电力投资集团公司或中国电力国际发展有限公司或项目单位没有处置期内的供应商不良行为记录，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. 不接受联合体投标（除在专项资格条件中明示外）。

### 3.2 专项资格要求

序号	招标编号	标段名称	专项资格要求
1	DNYZC-2025-07-01-1205	HD13-36 福溪发电#1、#2 锅炉新增真空热管式低温省煤器改造	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1. 资质要求： 投标人应同时具有以下两项资质： （1）行政主管部门颁发的环境工程设计专项(大气污染防治工程)甲级资质或 A 级锅炉特种设备设计制造资质； （2）行政主管部门颁发的环保工程专业承包三级或机电工程施工总承包三级及以上资质。</p> <p>2. 安全许可要求：投标人应具有有效期内的安全生产许可证。</p> <p>3. 业绩要求：投标人近 5 年内（含，自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）应具有 2 个 300MW 及以上燃煤火电机组真空热管式低温省煤器供货或改造合同业绩，且至少有 1 台已成功投运满 1 年。提供相关合同的复印件（复印件含合同封面及首页、（供货）工作范围和（供货期限）工期内容页，合同签字盖章页和表征主要技术参数及施工范围页以及相关完工证明材料（如业主证明、验收报告、结算证明等任意之一均可等）），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p>4. 项目经理：须具有二级及以上的注册建造师执业资格（机电工程专业，注册在本单位）且具有安全生产考核合格证书（B 证），近 5 年（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）内具有 2 台及以上类似工程施工管理项目经理经历，不得同时担任两个及以上建设工程的项目经理；项目安全管理人员需提供有效的安全资格证书（C 证）。投标人须随投标文件同时提供相关证明，以证明投标人满足资质要求。</p> <p>5. 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，且近 18 个月内在国家电力投资集团公司系统内单位未发生人身死亡事故。</p>
2	DNYZC-2025-07-01-1205	HD13-37 福溪发电#1、#2 炉烟道除雾器改造	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1. 资质要求：投标人应具有建设行政主管部门颁发的环保工程专业承包三级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质，或电力施工总承包三级及以上资质。</p>

序号	招标编号	标段名称	专项资格要求
			2. 安全许可要求：投标人应具有有效期内的安全生产许可证。 3. 业绩要求：投标人近 5 年内（含，自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）应完成至少有 2 个 300MW 及以上火电机组烟风道改造或者脱硫吸收塔塔体改造合同业绩。提供相关合同的复印件（复印件含合同封面及首页、工程（供货）范围和工期（供货时间）内容页，合同签订盖章页和表征主要技术参数以及相关完工证明材料（如业主证明、验收报告、结算证明等任意之一均可等），以证明投标人满足招标业绩要求。 4. 项目经理：须具有二级及以上的注册建造师执业资格（机电工程专业，注册在本单位）且具有安全生产考核合格证书（B 证），近 5 年（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）内具有类似工程施工管理项目经理经历，不得同时担任两个及以上建设工程的项目经理；项目安全管理人员需提供有效的安全资格证书（C 证）。投标人须随投标文件同时提供相关证明，以证明投标人满足资质要。 5. 本标段接受代理商（经销商）投标。 6. 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，且近 18 个月内在国家电力投资集团公司系统内单位未发生人身死亡事故。

#### 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 31 日至 2025 年 8 月 5 日（北京时间）。

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

##### 4.3 招标信息服务费

招标信息服务费为 500 元

##### 4.4 招标文件购买和获取

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)→下载查看采购文件。

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,应答人需通过苹果 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。(已在“中招互连 APP”上办理证书且证书仍在有效期内的应答人仍然可以继续使用“中招互连 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) 获取采购文件

购买采购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”处即可查看和导出采购文件,或进入“投标→投标响应”点击下载获取采购文件。

4.5 详细操作流程可通过平台官方网站(<https://ebid.espic.com.cn>)→下载中心→下载→《招标业务-供应商操作指导手册》。

## 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）开标前一周左右在系统中通知，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（注：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的“中招互连”手机 APP 及账号参与开标解密工作）。

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](http://www.cebpubservice.com)）、中国电力设备信息网（[www.cpeinet.com.cn](http://www.cpeinet.com.cn)）和电能易购招标采购平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

## 8. 联系方式

招标人：中国电力国际发展有限公司

代理机构：中电国瑞供应链管理有限公司

地址：北京市海淀区北四环西路 56 号

联系人：田迪

邮箱：[zdgrzb@163.com](mailto:zdgrzb@163.com)

电子招投标系统技术支持：010-56995650 转 1 或 400810-7799 转 1

（签名） （招标代理机构盖章）

二〇二五年七月三十一日