

中国电力国际发展有限公司

2025 年火电项目第 11 批集中招标

二次公告

招标项目编号：DNYZC-2025-06-01-637

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：中国电力国际发展有限公司

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

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、工期/服务期/供货期	信息服务费(元)
1	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-06	HD11-06 福溪发电 2025-2028 年度脱硫除灰系统辅助运行维护（36 个月）	一、招标范围及主要技术指标 1、脱硫除灰运行 1.1、脱硫系统 2 套、静电除尘 2 套、捞渣机 2 台、渣水系统 2 套、输灰空压机 6 台、输灰系统 2 套等及相关附属设备的日常运行、巡检、定期试验和相关记录。 1.2、脱硫系统的添加剂（增效剂、消泡剂）、废水处理药剂配备、短距离搬运和投加工作。 2、石灰石粉站运行 2.1、粉磨系统 1 套，原料计量及入库系统 1 套，成品粉存储装车系统 1 套，空压机 2 台，等及相关附属设备的日常运行、巡检、定期试验和相关记录。 2.2、工程机械装载机 1 台的日常运行、维护和	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围、主要技术指标、工期/服务期/供货期	信息服务费(元)
			<p>保洁。</p> <p>2.3、石灰石子采制样、汽车衡计量等工作。</p> <p>2.4、成品库内的石灰石粉放至成品车罐内。</p> <p>二、工期要求</p> <p>服务周期：该项目分为脱硫除灰运行和石灰石粉站运行两部分，服务期限暂定自2025年9月1日起至2028年8月31日，周期3年；其中石灰石粉站运行项目期限暂定自2025年9月1日起至2028年8月31日，脱硫除灰运行项目期限暂定自2026年8月18日起至2028年8月31日。</p>	
2	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-20	HD11-20 福溪发电 #1、#2 发电机离相封闭母线密封升级改造	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>#1、#2 机组发电机封闭母线盘式绝缘子升级换型、微正压装置升级换型、发电机绝缘监测装置升级换型等工作，包括盘式绝缘子、微正压装置、绝缘监测装置及其辅助设备的功能设计、结构、性能、试验等方面以及供货、安装、试验、调试等工作。</p> <p>二、工期要求</p> <p>服务周期 #2 机组备件合同签订后 30 日内到厂，#1 机组备件于 2026 年 3 月 31 日前到厂，单台封闭母线改造工期控制在 20 日以内，具体开工时间以招标方通知为准。</p>	1000
3	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-31	HD08-05 平圩二电 发电机氢冷器采购	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>平圩二电采购 2 台的氢气冷却器，内容为 2 台氢气冷却器的设计、制造、试验、运输及安装、最终交付投产等所涉及的所有工作。原氢冷器由 GEA 生产，原产地为德国，计划采购的氢气冷却器作为备件，投标设备须按照原氢冷器的接口尺寸、运行参数等设计生产。</p> <p>二、工期要求</p> <p>签订合同后 90 天内供货，并送至招标方指定位置。</p>	1000
4	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-33	HD09-03 平圩二电 #3、4 发电机数字化健康检测与评估管理系统研究与开发项目	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>平圩发电二期#3、4 发电机数字化健康检测与评估管理系统研究与开发、安装与应用。</p> <p>二、工期要求</p> <p>2025 年 9 月 30 日之前做好准备，U304A 检修工期内完成。</p>	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

3.1 专项资质要求

序号	标段名称	专项资质要求与基本资质要求
1	HD11-06 福溪发电 2025-2028 年度脱硫除灰系统辅助运行维护(36 个月)	<p>【专项资质要求】——服务类</p> <p>1、业绩要求：投标人在近 5 年内（含，自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）应具有至少 2 个 600MW 等级及以上火力发电厂脱硫、除灰运行或检修的合同业绩。提供相关合同业绩的复印件（合同封面及首页、工程范围和工期内容页，合同签字盖章页和表征主要技术参数及服务范围页等），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p>2、项目经理：近 5 年（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）内具有类似服务管理项目经理经历，不得同时担任两个及以上服务项目经理。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>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，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	HD11-20 福溪发电 #1、#2 发电机离相封闭母线密封升级改造	<p>【专项资质要求】——施工类</p> <p>1、资质要求：投标人应具有四级及以上承装（修、试）电力设施许可证资质。</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 600MW 及以上火电机组发电机封闭母线盘式绝缘子升级改造或安装施工的合同业绩。提供相关合同的复印件（复印件含合同封面及首页、工作范围和工期内容页，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、本标段接受代理商（经销商）投标。</p> <p>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。</p>
3	HD08-05 平圩二电 发电机氢冷器采购	<p>【专项资质要求】——设备类</p> <p>1、资质要求：投标人或所代理产品的生产厂家需持有中华人民共和国特种设备制造许可证（压力容器），级别：第一类、第二类压力容器。</p> <p>2、业绩要求：投标人近 5 年内（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 2 个 600MW 或以上火电机组进口或合资品牌氢冷器/空冷器国内供货的合同业绩。提供相关合同业绩的复印件（复印件含合同封面及首页、合同签字盖章页和表征主要技术参数页、供货时间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>3、本项目接受代理商（或经销商）的投标，代理商投标需提供生产厂家的</p>

序号	标段名称	专项资质要求与基本资质要求
		授权证明文件。
4	HD09-03 平圩二电#3、4 发电机数字化健康检测与评估管理系统研究与开发项目	<p>【专项资质要求】——服务类</p> <p>1、业绩要求：投标人在近 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 1 个火电厂的发电机组数字化健康检测研究分析评估相关研究的合同业绩。提供相关合同业绩的复印件（合同封面及首页、工程范围和工期内容页，合同签字盖章页和表征主要技术参数及供货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>

3.2 基本资质要求

序号	基本资质要求
1	<p>1、投标人应具有独立订立合同的资格。</p> <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）。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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”。</p> <p>7、不接受联合体投标（除在专项资格条件中明示外）。</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2025年7月2日10:00（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 信息服务费

购买招标文件需支付信息服务费，信息服务费详见《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 and 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→支付信息服务费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

数智签 app 办理 国家电投电子商务平台使用数智签 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“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。

在国家电投电子商务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，请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话：4008107799/010-56995650 转 1。供应商注册审核问题支持电话：4008107799/010-56995650（一个工作日内一般均会完成审核）。

（2）支付方式：线上支付。

（3）获取招标文件

信息服务费在线支付成功后，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21日19时00分(北京时间,暂定,如有变化另行通知),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“数智签”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“数智签”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。

6.4 关于智能化招评标。本次招标项目采用智能化招评标,要求投标人按照招标人的要求,完成结构化内容的填写,并上传投标文件电子版。结构化内容是投标文件的组成部分,评审专家以投标人填写的结构化内容为评审依据,如果结构化内容与投标文件中的其他相关内容不一致时,评审专家以投标人填写的结构化内容为准。投标人填写的结构化内容不实或与投标文件中的其他相关内容不一致时,对评审专家造成误导,投标人应负全部责任。

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 (<https://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。

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目联系人：郑长源

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

电 话：010-56995514/17601600066

电子邮件：zhengchangyuan@spic.com.cn

电子招投标技术支持电话：4008107799/010-56995650 转 1

(签名)

(盖章)

二〇二五年六月二十六日