

中国电力国际发展有限公司

2025 年火电项目第 14 批（2）

集中招标公告

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-2025-08-01-020-01	HD14-07 中电绿能 枣庄环保 2025-2028 年度机组运行、检修、维护、保洁服务（36 个月）	一、招标范围及主要技术指标 1. 项目概况：项目建设 1 条 500 吨/日的机械炉排炉垃圾焚烧线，配套 1 台 10MW 高速汽轮机，1 台 12MW 发电机，一套 160m ³ /d 的垃圾渗滤液处理系统，一套 24m ³ /d 生活污水系统 运行工作内容：投标方项目部负责招标方主机、化学、渗滤液设备及系统运行的操作、监控、巡检、记录、事故处理、缺陷填报等（不包含灰渣吊设备、飞灰螯合、地磅的运行）。负责集控、化学、渗滤液、化学化验的日常工作；负责全厂发电生产运行的统一调度和设备的运行操作、调整、事件处理的组织指挥等。 2. 检修工作内容：1×500t/d 的机械炉排炉、1 台 49.9 吨余热锅炉及附属设备、1 台 12MW 汽轮发电机组及附属设备、1 套烟气净化系统、半干法脱酸系统、SNCR 脱硝系统及附属设备、垃圾供应系统、全厂给水系统、厂内取水系统、锅炉补给水系统、全厂化学加药及取样系统、工业水系统、化水系统、消防水系统、循环水系统、生活水及生活污水处理系统、除灰	500

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）
			除尘系统、除渣系统、飞灰螯合固化系统、空压机系统、天然气点火及助燃系统、渗滤液回喷系统、沼气回喷系统、全厂油系统清洗和过滤、全厂检修起吊设备、全厂行车、渣吊、电气系统、消防、工业电视系统、安防系统、门禁系统、渗沥液区域内设备、阀门、管道的维护和修理、建构物、生活污水处理系统、地下管网等公用系统的机组维护、检修、辅助运行、保洁工程及抢修工作。 二、工期要求 2025年9月开始服务，能够与现有运维单位完成平稳过渡，合同有效期三年（36个月）。	
2.	DNYZC-2025-08-01-020-02	HD14-08 中电绿能商丘环保2025-2028年度全厂检修维护、保洁、运行服务招标采购项目（36个月）	一、招标范围及主要技术指标 1. 项目概况：商丘市生活垃圾焚烧发电项目位于商丘市睢阳区郭村镇袁店村南500米，项目一期建设2×600吨焚烧线+2×12MW的汽轮发电机组，二期建设2×600吨焚烧线+1×25MW的汽轮发电机组。本项目厂房屋2.36MW顶光伏项目建设中。 新城光伏项目位于商丘市第八污水处理厂厂区内，在污水处理池上方建设光伏电站，面积约为1.7万m ² ，共安装4992块540Wp光伏组件，7台320kW组串式逆变器，1台10kV预制仓，项目投产容量2.69MW。 2. 检修维护服务范围：全厂机组生产系统的日常维护检修、缺陷处理、临停检修、C级及C级以下检修，以及所有设备局部的防腐和保温维修、保洁工作，包括八污取水泵房及渗滤液区域、办公楼、宿舍楼、屋顶光伏、八污光伏及环保教育基地等。 运行服务范围：招标方全厂机组的主辅机及水处理设备系统的操作、运行监控、参数调整、日常巡检、缺陷填报、分析记录、事故处理以及化验室化验等机组日常运行以及服从全厂生产运行系统的统一调度管理工作，包含且不限于八污光伏、厂内屋顶光伏等。 二、工期要求 2025年10月1日开始服务，能够与现有运维单位完成平稳过渡，合同有效期三年（36个月）。	500
3.	DNYZC-2025-08-01-020-03	HD14-09 中电绿能枣庄环保2025-2028年度飞灰固化运行、运输螯合剂及吨袋供应服	一、招标范围及主要技术指标 中电绿能枣庄环保飞灰固化系统运行（飞灰的螯合、固化、检测、厂内运输），系统运行所需耗材（液态螯合剂、吨袋），飞灰处理车间所有范围、卸料区、储存区及固化后飞灰存放区等的保洁工作。 飞灰经过螯合剂处理后能够满足《生活垃圾填埋场污	500

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)
		务(36个月)	染控制标准》(GB16889-2024)。 二、工期要求 2025-2028年,服务期36个月。	
4.	DNYZC-2025-08-01-020-04	HD14-10 中电绿能商丘环保-环保教育基地DCS系统培训设备及采购项目	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>商丘环保-环保教育基地现需采购热工过程控制最小化生产系统2套。硬件设备要求包含储水箱、除氧水箱、有机玻璃水箱、电源柜、给水泵、电动调门、气动调门等设备。软件系统要求提供新华DCS系统(NETPAC)及和利时DCS系统(HOLLiAS-MACSV)各1套,含永久授权组态软件;热控实训仿真系统(TYRK-01)2套,支持与DCS通过MODBUS/OPC/TCP/IP通讯,覆盖虚实结合控制功能。集成服务要求提供包括设备安装、逻辑组态、画面组态、调试及软硬件系统培训;提供专用切换柜、工程师站及操作台工位。</p> <p>二、工期要求</p> <p>合同签订后60日内完成供货、调试、验收。</p>	500
5.	DNYZC-2025-08-01-020-05	HD14-11 中电国瑞常熟发电3×660MW超超临界燃煤发电机组替代扩建项目电缆桥架采购	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>江苏常熟发电有限公司3×660MW超超临界燃煤发电机组替代扩建项目电缆钢制桥架的设计制造,范围包括对供货范围内所含设备、结构、材料的设计、制造、测试、包装和发运服务等各项工作。</p> <p>1. 采购数量</p> <p>采购数量:预估桥架重量钢制桥架1396吨。</p> <p>注:预估桥架重量仅用于投标人报价参考,电缆桥架最终供货量、规格以设计施工图纸为准,并依据合同要求按实际供货的桥架重量计量、结算、支付。投标人不得在未经招标人同意的情况下自行按照招标重量生产。</p> <p>2. 技术指标要求:</p> <p>技术要求包括电缆桥架本体及附属设备的功能设计、结构、性能、安装和试验等方面,遵守最新的国家标准(GB)、行业标准(JB/NB)和国际电工委员会(IEC)标准以及国际单位制(SI)标准。如采用合资或合作产品,还遵守合作方国家标准,当上述标准不一致时按高标准执行。所有螺栓、螺纹、管螺纹、螺栓夹及螺母均遵守国际标准化组织(ISO)和国际单位制(SI)的标准。设备包括供应商向其他厂商购买的所有附件和设备,这些附件和设备符合相应的标准规范或法规的最新版本或其修正本的要求(详细内容参见技术规范</p>	500

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）
			<p>部分）。</p> <p>二、工期要求</p> <p>本期工程#9 机组计划投产时间为 2026 年 12 月 30 日，#8 机组计划投产时间为 2027 年 3 月 2 日，#7 机组计划投产时间为 2028 年 8 月。</p> <p>交货进度：#9 机组：2025 年 10 月 15 日开始分批交货 #8 机组 2026 年 01 月 01 日开始分批交货#7 机 2027 年 05 月 1 日开始分批交货。（计划交货时间详见技术规范书附件 4 交货进度）。</p> <p>投标方按照招标方制定的交货计划执行。投标方严格执行招标方编制的交货计划(包括周计划、月计划、里程碑计划)；若招标方的交货期计划进行了调整,投标方按照调整后的计划执行。具体交货期和工期以项目业主书面通知为准。</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

3.1 基本资格要求

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）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-2025-08-01-020-01	HD14-07 中电绿能枣庄环保 2025-2028 年度机组运行、检修、维护、保洁服务（36 个月）	1. 资质要求：投标人应具有承装（或承修）电力设施许可证四级及以上资质，以及电力工程施工总承包三级及以上资质。 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（含，自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）内应完成至少 2 个日处理 500 吨/天及以上垃圾发电企业或单机 300MW 及以上火力发电企业的机组检修、维护或运行业绩（以上两类业绩数量可合并计算）。提供相关合同业绩的复印件（合同封面及首页、服务范围 and 工期内容页，合同签字盖章页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），以证明投标人满足招标业绩要求。 4. 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。
2.	DNYZC-2025-08-01-020-02	HD14-08 中电绿能商丘环保 2025-2028 年度全厂检修维护、保洁、运行服务招标采购项目 （36 个月）	1. 资质要求：投标人应具有承装（或承修）电力设施许可证四级及以上资质，以及电力工程施工总承包三级及以上资质。 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（含，自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）内应完成至少 2 个日处理 500 吨/天及以上垃圾发电企业或单机 300MW 及以上火力发电企业的机组检修、维护或运行业绩（以上两类业绩数量可合并计算）。提供相关合同业绩的复印件（合同封面及首页、服务范围 and 工期内容页，合同签字盖章页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），以证明投标人满足招标业绩要求。 4. 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。

招标公告

3.	DNYZC-2025-08-01-020-03	HD14-09 中电绿能枣庄环保 2025-2028 年度飞灰固化运行、运输整合剂及吨袋供应服务 (36 个月)	<p>1. 资质要求: 投标人须提供具有 CMA 检测资质的机构所出具的飞灰整合固化终产物的检测报告 (近两年内, 自投标截止日起往前推算, 以检测时间为准)。</p> <p>2. 业绩要求: 具有近 5 年 (含, 自投标截止日起往前推算, 以合同签订时间为准) 内完成至少 2 个垃圾发电项目整合剂供货或飞灰整合固化运行服务类似合同业绩。(提供相关合同的复印件 (包括合同首页、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 (验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料)), 以证明投标人满足招标业绩要求。</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>
4.	DNYZC-2025-08-01-020-04	HD14-10 中电绿能商丘环保-环保教育基地 DCS 系统培训 设备采购及安装项目	<p>1. 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 2 个垃圾焚烧发电机组 DCS 系统培训设备供货业绩或燃煤火电机组 DCS 系统培训设备供货合同业绩。提供相关合同的复印件 (复印件含合同封面及首页、供货范围和供货时间内容页, 合同签字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。</p> <p>2. 本标段接受代理商 (经销商) 投标, 需提供有效的生产厂家授权书; 如制造商和代理商同时投标, 则代理商投标无效; 如多个代理商投标, 一个制造商对同一品牌同一型号的货物, 仅能委托一个代理商参加投标, 否则相关投标均做无效处理。</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>
5.	DNYZC-2025-08-01-020-05	HD14-11 中电国瑞常熟发电 3×660MW 超超临界燃煤发电机组替代扩建项目电缆桥架采购	<p>1. 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 个单机容量 600MW 等级及以上新建或扩建火电项目机组电缆桥架供货的合同业绩 (每台机组供货量不低于 500 吨), 且已成功投运满 1 年。需提供合同复印件 (包括合同首页、供货</p>

招标公告

			<p>范围（规格和型号、主要技术参数、数量、签字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>2. 本标段接受代理商（经销商）投标。</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（<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 8 月 4 日至 2025 年 8 月 11 日 23 时 59 分（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 500 元

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。（已在“中招互连 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“中招互连 APP”）。。

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：010-56995650 转 1 或 400-810-7799

转 1。供应商注册审核问题支持电话：010-56995591/5592（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

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）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 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（<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：刘彤彤

邮 箱：zdgrzb@163.com

电子招投标系统技术支持：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1

刘彤彤（签名）（盖章）

二〇二五年八月四日