

中国电力国际发展有限公司

2025 年火电项目第 13 批（2）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-202 5-07-01-7 83-01	HD13-22 中电 绿能仁怀环保 #1、#2 汽轮发 电机组大修	一、招标范围及主要技术指标 1. 负责仁怀环保#1、#2 汽轮机汽缸、转子、汽封、轴承、盘车装置、给水泵检修工作，汽轮机本体保温恢复工作。油系统检修工作，调速系统检修，自动主汽门、调节气门检修，检修后试验。 2. 负责仁怀环保#1、#2 发电机本体、转子、励磁系统检修，发电机其它。 3. 负责仁怀环保#1、#2 机组系统热工设备检修（热工仪表校验、执行机构检修、控制系统检修等）。 二、工期要求 计划工期 20 日，具体开工时间以甲方通知为准。	500

2.	DNYZC-2025-07-01-783-02	HD13-23 中电绿能海南公司2025-2028年度辅助运行委托服务工程（36个月）	一、招标范围及主要技术指标 中电国际新能源海南有限公司一体化管理项目海口一期、海口二期、海口三期电厂、文昌环保电厂、琼海环保电厂的生产运营期辅助运行服务，投标人参与招标人机组辅助运行、现场巡检、现场操作、记录、事故处理、缺陷填报等，参与集控的日常工作，参与全厂发电生产运行的统一调度。第一年需求 11 人，第二年需求 16 人，第三年需求 16 人。 二、工期要求 服务期三年（共计 36 个月）。	500
3.	DNYZC-2025-07-01-783-03	HD13-24 中电绿能海南公司一体化管理单位、贵阳环保、北镇环保一体化管理单位垃圾库渗滤液自动疏通装置改造	一、招标范围及主要技术指标 1. 海南公司一体化管理单位：海口环保、琼海环保、文昌环保垃圾库增加渗滤液自动疏通装置，主要是分别至少在 8 个、8 个、3 个垃圾库渗滤液排水口各安装一套渗滤液液压疏通装置和配套控制及监视系统。 2. 贵阳环保：贵阳中电环保发电有限公司垃圾库增加渗滤液自动疏通装置，主要在垃圾库底下 13 个渗滤液排水口加装渗滤液自动疏通装置及相应的配套设备。 3. 北镇环保一体化管理单位：北镇环保、铁岭环保垃圾库增加渗滤液自动疏通装置，主要是分别至少在 4 个、9 个渗滤液排水口各安装一套渗滤液液压疏通装置和配套控制及监视系统。 二、工期要求 1. 海南公司一体化管理单位（海口环保、琼海环保、文昌环保）： 合同设备到货计划计划时间：2025 年 9 月 20 日前，计划开工时间 2025 年 9 月 20 日；整个改造工程安装计划完工时间 2026 年 10 月 31 日。 2. 贵阳环保： 合同设备到货计划计划时间：2025 年 10 月 31 日前； 改造施工进度计划时间：整个改造工程安装计划开工时间 2025 年 11 月 01 日；整个改造工程安装计划完工时间 2026 年 05 月 31 日。 3. 北镇环保一体化管理单位（北镇环保、铁岭环保）： 合同设备到货计划计划时间：2025 年 09 月 30 日前； 改造施工进度计划时间：整个改造工程安装计划开工时间 2025 年 10 月 10 日；整个改造工程安装计划完工时间 2026 年 03 月 31 日。 工期特殊要求：投标方需满足招标方实际施工进度计划要求（若有变，具体以招标方通知为准，视机组停运检修时间决定），投标方需做好配合工作。	500

4.	DNYZC-202 5-07-01-7 83-04	HD13-25 中电 绿能商丘环保、 仁怀环保、官 塘环保、海南 公司一体化管 理单位有毒有 害气体检测装 置改造项目	一、招标范围及主要技术指标 商丘环保：垃圾库、渗滤液收集沟道间，两套危险气体抽气采样检测系统，包括但不限于就地控制柜及采样控制设备、抽气采样管路、电缆和光缆、通信设备、安装附件（含随机备品备件和专用工具），技术资料功能设计、结构、性能、安装和试验等伴随的服务。 仁怀环保：垃圾库及渗滤液收集廊道安装泵吸式有毒有害监测设备的施工、检修、维护、实验和后期可能的扩展设计。控制柜 PLC 程序（及各功能块）开放不加密，PLC 通讯到 DCS 系统，DCS 画面显示各取样口气体实时数据、设备运行状态、报警状态。 官塘环保：垃圾库、渗滤液收集沟道间，两套危险气体抽气采样检测系统，包括但不限于就地控制柜及采样控制设备、抽气采样管路、电缆和光缆、通信设备、安装附件（含随机备品备件和专用工具），技术资料功能设计、结构、性能、安装和试验等伴随的服务。 海南公司一体化管理单位：海口环保三期、文昌环保、琼海环保垃圾库、渗滤液收集沟道间及氨区、渗滤液处理站，两套危险气体抽气采样检测系统，包括但不限于就地控制柜及采样控制设备、抽气采样管路、电缆和光缆、通信设备、安装附件（含随机备品备件和专用工具），技术资料功能设计、结构、性能、安装和试验等伴随的服务。 二、工期要求 商丘环保：合同签订之日起 45 日内完成； 仁怀环保：合同签订之日起 20 日内完成； 官塘环保：合同签订之日起 45 日内完成； 海南公司一体化管理单位：合同签订之日起 45 日内完成。	500
5.	DNYZC-202 5-07-01-7 83-05	HD13-26 中电 绿能仁怀环保 #1、#2 炉蒸汽 吹灰改造	一、招标范围及主要技术指标 供货范围包括仁怀环保#1、#2 炉蒸汽吹灰器改造，包含改造部位机械振打装置、激波吹灰装置拆除，蒸汽吹灰器、楼梯平台及水冷壁受热面让管等整个工程的设计及所有部件的供货、安装、调试和技术服务，包括且不限于设备及附件、阀门、管道、管道支架、管道保温、支架、楼梯平台、法兰、垫片、螺栓、螺母、仪器仪表、DCS 卡件、电缆、桥架及穿线管、电气控制设备及控制软件、安装调试等，满足设计、功能、技术和性能要求所需的全部部件。 二、工期要求 单台炉自合同签署后开始施工 30 天内完成所有改造项目，达到生产条件。	500

6.	DNYZC-2025-07-01-783-06	HD13-27 中电绿能海口环保#3、#4 机组垃圾吊、渣吊行车大修	一、招标范围及主要技术指标 海口中电环保发电有限公司老城环保发电厂#3、#4 机组垃圾吊、渣吊行车大修项目，主要对#3、#4 机组 2 台垃圾吊、1 台渣吊行车进行大修，包括起重机大车、小车运行机构、起升机构和运行轨道等的检修，含设备供货、检修安装施工、调试试验、性能保证、试运行、技术资料、技术服务和培训等内容，以及与之相关的其它内容。 二、工期要求 合同范围内所有设备计划到货时间：2025 年 9 月 15 日前（若有变，具体以招标方通知为准，视机组停运检修时间决定），投标方应按照招标方现场实际需要供货。 施工进度计划 投标方需满足招标方下列施工进度计划要求（若有变，具体以招标方通知为准，视机组停运检修时间决定），整个检修项目安装计划开工时间 2025 年 9 月 15 日，整个检修项目安装计划完工时间 2025 年 10 月 31 日。	500
7.	DNYZC-2025-07-01-783-07	HD13-28 中电绿能北镇环保、海南公司、贵阳环保、芜湖环保 2025-2028 年度焚烧炉耐火材料检修（36 个月）	一、招标范围及主要技术指标 1. 北镇环保：北镇环保(铁岭项目#1、#2 焚烧炉及余热炉、北镇项目#1、#2 焚烧炉及余热炉)耐火材料检修施工工作。 2. 海南公司：包括中电国际新能源海南有限公司老城开发区海口环保发电厂 2 台焚烧炉、海口中电环保发电有限公司老城环保发电厂 2 台焚烧炉、海口中电第二环保发电有限公司老城环保发电厂 3 台焚烧炉、文昌中电环保发电有限公司 1 台焚烧炉和琼海中电环保发电有限公司 2 台焚烧炉耐火材料检修。 3. 贵阳环保：贵阳环保(贵阳项目#1、#2、#3、#4 焚烧炉及余热炉、仁怀项目#1、#2 焚烧炉及余热炉)耐火材料检修施工工作。 4. 芜湖环保：2 台焚烧炉、耐火材料检修。 二、工期要求 中电绿能北镇环保、海南公司、贵阳环保、芜湖环保焚烧炉耐火材料检修（36 个月）期。实际开工日期以约定的招标方联系人发出的开工通知中载明的开工日期为准。	500
8.	DNYZC-2025-07-01-783-08	HD13-29 中电绿能北镇环保（北镇项目、铁岭项目） 2025-2028 年度 CEMS 系统设备维护服务（36 个月）	一、招标范围及主要技术指标 北镇项目、铁岭项目的烟气在线连续监测系统（共 4 套）运行、维护保养、检修及技术管理工作等,包括但不限于设备及系统的运行, 维修保养, 定期检定, 数据传输, 消缺, 检修, 消耗性材料、备品配件的采购, 运输, 卸货, 仓储, 保管等。 二、工期要求 自 2025 年 9 月 1 日起至 2028 年 8 月 31 日止。	500

9.	DNYZC-2025-07-01-783-09	HD13-30 中电绿能海口一、二、三期及文昌环保2025-2027年度CEMS系统委托运维服务（24个月）	一、招标范围及主要技术指标 1. 海口一期、二期、三期、文昌环保余热锅炉出口与烟囱入口CEMS系统共计16套进行日常维护、故障处理、定期保养等工作（含维护用标气）。 2. 海口一期、二期、三期、文昌环保垃圾库、渗滤液池共计8套（海口一期、二期共计四套已经投产使用，品牌为中科辰安（香河）科技有限公司，海口三期、文昌环保计划建设四套，2025年建设完成并投入使用）抽取式有毒有害气体检测系统进行日常维护、故障处理、定期保养等工作（含维护用标气及每年一次有资质的机构进行校验一次并出具检测报告）。 3. 海口一期、二期、三期、文昌环保烟囱CEMS系统房间CO有毒有害气体检测设备进行日常维护、故障处理、定期保养等工作（含维护用标气及每年一次有资质的机构进行校验一次并出具检测报告）。 二、工期要求 1. 海口一、二、三期招标服务计划期限：2025年08月22日-2027年08月21日； 2. 文昌环保招标服务计划期限：2025年09月08日-2027年09月07日。 （以上为计划服务时间期限，具体以实际执行时间为准）	500
10.	DNYZC-2025-07-01-783-10	HD13-31 中电国瑞霸州、邯郸环保2025-2027年度活性炭采购（24个月）	一、招标范围及主要技术指标 1. 霸州环保电厂活性炭的供货：用于垃圾焚烧烟气净化处理。（详细内容参见技术规范部分）。 采购数量：霸州环保180吨/年煤质活性炭（罐装），两年合计采购：360吨；10吨/年木质活性炭（袋装），两年合计采购：20吨； 2. 技术指标要求： （1）类型：煤质（单一材质、粉末状），以最经济的满足下列指标为宜：填充密度：400~500 kg/m³；粒径：0.150mm>97%，0.074mm>95%，0.044mm>72%，0.010mm>40%；比表面积：>900 m²/g；碘吸附值：>800mg/g；含水率：<3%；灰分：<9%；PH值：5~7.5；纯度：>90%；燃烧温度（典型值）：700℃；烟化温度（典型值）：450℃ （2）类型：木质（单一材质、粉末状），以最经济的满足下列指标为宜：填充密度：400~500 kg/m³；比表面积：>950 m²/g；碘吸附值：>900mg/g；含水率：<3%；灰分：<6%；PH值：5~7；燃烧温度（典型值）：700℃；烟化温度（典型值）：450℃ 2. 邯郸环保电厂活性炭的供货：用于垃圾焚烧烟气净化处理。（详细内容参见技术规范部分）。	500

			采购数量：邯鄯环保 120 吨/年煤质活性炭（罐装），两年合计采购：240 吨；5 吨/年木质活性炭（袋装），两年合计采购：10 吨； 2. 技术指标要求： （1）类型：煤质（单一材质、粉末状），以最经济的满足下列指标为宜填充密度：400~500 kg/m³；粒径：0.150mm>97%，0.074mm>95%，0.044mm>72%，0.010mm>40%；比表面积：>900 m²/g 碘吸附值：>800mg/g；含水率：<3%；灰分：<9%；PH 值：5~7.5；纯度：>90%；燃烧温度（典型值）：700℃；烟化温度（典型值）：450℃ （2）类型：木质（单一材质、粉末状），以最经济的满足下列指标为宜填充密度：400~500 kg/m³；比表面积：>950 m²/g；碘吸附值：>900mg/g；含水率：<3%；灰分：<6%；PH 值：5~7；燃烧温度（典型值）：700℃；烟化温度（典型值）：450℃ 活性炭必须为原生材料制造，不接受再生法产品。 二、工期要求 供货期间为两年（24 个月）。	
11.	DNYZC-2025-07-01-783-11	HD13-32 中电国瑞德阳环保 2025-2027 年度活性炭采购（24 个月）	一、招标范围及主要技术指标 1. 德阳环保电厂活性炭的供货,用于垃圾焚烧烟气净化处理。（详细内容参见技术规范部分）。 采购数量 德阳环保 300 吨/年煤质活性炭,两年合计采购600 吨。 2. 技术指标要求： 类型：煤质（单一材质、粉末状），以最经济的满足下列指标为宜 填充密度：400~500 kg/m³ 细度：200 目通过率≥95% 粒径 0.150mm>97%，0.074mm>87%，0.044mm>72%，0.010mm>40% 比表面积：>900 m²/g 碘吸附值：>800mg/g 水分：<3% 灰分：<9% PH 值：5~7.5 纯度：>90% 燃烧温度（典型值）：700℃ 烟化温度（典型值）：450℃ 活性炭必须为原生材料制造，不接受再生法产品。 二、工期要求 供货期间为两年（24 个月）。	500

12.	DNYZC-2025-07-01-783-12	HD13-33 中电国瑞商丘环保2025-2027年度活性炭采购(24个月)	一、招标范围及主要技术指标 1. 商丘环保电厂活性炭的供货,用于垃圾焚烧烟气净化处理。(详细内容参见技术规范部分)。 采购数量: 商丘环保 250 吨/年煤质活性炭, 两年合计采购: 500 吨。 2. 技术指标要求: 类型: 煤质(单一材质、粉末状), 以最经济的满足下列指标为宜 填充密度: 400~500 kg/m³ 粒径: 0.150mm>97%, 0.074mm>95% 比表面积: >900 m²/g 碘吸附值: >800mg/g 含水率: <3% 灰分: <9% PH 值: 5~7.5 纯度: >90% 燃烧温度(典型值): 700℃ 烟化温度(典型值): 450℃ 活性炭必须为原生材料制造, 不接受再生法产品。 二、工期要求 供货期间为两年(24个月)。	500
13.	DNYZC-2025-07-01-783-13	HD13-34 中电国瑞铁岭环保2025-2027年度活性炭采购(24个月)	一、招标范围及主要技术指标 1. 铁岭中电环保发电有限公司活性炭的供货: 用于垃圾焚烧烟气净化处理。(详细内容参见技术规范部分)。 采购数量: 铁岭项目 200 吨/年煤质活性炭(25kg 袋装), 两年合计采购: 400 吨。 2. 技术指标要求: 类型: 煤质(单一材质、粉末状), 以最经济的满足下列指标为宜; 填充密度: 400~500 kg/m³; 粒径: 0.150mm>97%, 0.074mm>95%; 比表面积: >900 m²/g; 碘吸附值: >800mg/g; 含水率: <3%; 灰分: <9%; PH 值: 5~7.5 纯度: >90%; 燃烧温度(典型值): 700℃; 烟化温度(典型值): 450℃ 活性炭必须为原生材料制造, 不接受再生法产品。 二、工期要求 供货期间为两年(24个月)。	500

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-2025-07-01-783-01	HD13-22 中电绿能仁怀环保#1、#2 汽轮发电机组大修	1. 资质要求：投标人应具有国家能源局及派出机构颁发的承装（修、试）电力设施许可证四级或建设行政主管部门颁发的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 12MW 及以上汽轮发电机组大修项目的合同业绩。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）），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. 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-2025-07-01-783-02	HD13-23 中电绿能海南公司 2025-2028 年度辅助运行委托服务工程（36 个月）	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 2 个单台规模 400t/d 及以上垃圾焚烧发电项目检修维护服务项目或运行服务项目的合同业绩，或至少 2 个单机容量 300MW 及以上火电机组（三大主机设备）检修维护服务项目或运行服务项目的合同业绩。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服务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）），以证明投标人满足招标业绩要求。 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，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-2025-07-01-783-03	HD13-24 中电绿能海南公司一体化管理单位、贵阳环保、北镇环保一体化管理单位垃圾库渗滤液自动疏通装置改造	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 个垃圾库渗滤液自动疏通装置供货或安装或改造的合同业绩。提供相关合同的复印件（复印件含合同封面及首页、工程（供货）范围和工期（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。 2. 本标段不接受代理商（经销商）投标。 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。
4.	DNYZC-2025-07-01-783-04	HD13-25 中电绿能商丘环保、仁怀环保、官塘环保、海南公司一体化管理单位有毒有害气体检测装置改造项目	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 个工矿企业抽取式有毒有害气体在线检测系统安装或改造或供货的合同业绩。提供相关合同的复印件（复印件含合同封面及首页、工程（供货）范围和工期（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。 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。 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。

招标公告

5.	DNYZC-2025-07-01-783-05	HD13-26 中电绿能仁怀环保#1、#2炉蒸汽吹灰改造	1. 资质要求：投标人应具有建设行政主管部门颁发的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 个蒸汽吹灰安装或改造的合同业绩。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）），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. 本项目接受代理商（或经销商）的投标。 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。
6.	DNYZC-2025-07-01-783-06	HD13-27 中电绿能海口环保#3、#4机组垃圾吊、渣吊行车大修	1. 资质要求：投标人应具有行政主管部门颁发的特种设备生产许可证【许可项目包含：起重机械安装（含修理），许可子项目：桥式起重机(B)】及以上资质或特种设备安装改造维修许可证【类型：桥式起重机，施工类别：维修，级别：B】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 个工矿企业桥式起重机检修或技术改造项目的合同业绩。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。 4. 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. 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

7.	DNYZC-2025-07-01-783-07	HD13-28 中电绿能北镇环保、海南公司、贵阳环保、芜湖环保 2025-2028 年度焚烧炉耐火材料检修（36 个月）	1. 资质要求：投标人应具有建设行政主管部门颁发的冶金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. 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 2 个垃圾焚烧发电厂焚烧炉耐火材料检修或安装的合同业绩。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）），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（机电工程或建筑工程专业，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. 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。
8.	DNYZC-2025-07-01-783-08	HD13-29 中电绿能北镇环保（北镇项目、铁岭项目） 2025-2028 年度 CEMS 系统设备维护服务（36 个月）	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 2 个火电机组 CEMS 系统运维的合同业绩。提供相关合同业绩的复印件（合同封面及首页、服务范围和工期内容页，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。 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，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。
9.	DNYZC-2025-07-01-783-09	HD13-30 中电绿能海口一、二、三期及文昌环保 2025-2027 年度 CEMS 系统委托运维服务（24 个月）	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 2 个火电机组 CEMS 系统运维的合同业绩。提供相关合同业绩的复印件（合同封面及首页、服务范围和工期内容页，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。 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，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

10.	DNYZC-2025-07-01-783-10	HD13-31 中电国瑞霸州、邯郸环保2025-2027 年度活性炭采购（24个月）	1. 业绩要求：投标人近 5 年（自报价截止日起往前推算，以合同签订时间为准）内应完成至少 2 个同类活性炭的供货合同业绩（年度供货量不少于 100 吨）。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。 2. 本标段接受代理商（经销商）的投标。
11.	DNYZC-2025-07-01-783-11	HD13-32 中电国瑞德阳环保2025-2027 年度活性炭采购（24个月）	1. 业绩要求：投标人近 5 年（自报价截止日起往前推算，以合同签订时间为准）内应完成至少 2 个同类活性炭的供货合同业绩（年度供货量不少于 100 吨）。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。 2. 本标段接受代理商（经销商）的投标。
12.	DNYZC-2025-07-01-783-12	HD13-33 中电国瑞商丘环保2025-2027 年度活性炭采购（24个月）	1. 业绩要求：投标人近 5 年（自报价截止日起往前推算，以合同签订时间为准）内应完成至少 2 个同类活性炭的供货合同业绩（年度供货量不少于 100 吨）。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。 2. 本标段接受代理商（经销商）的投标。
13.	DNYZC-2025-07-01-783-13	HD13-34 中电国瑞铁岭环保2025-2027 年度活性炭采购（24个月）	1. 业绩要求：投标人近 5 年（自报价截止日起往前推算，以合同签订时间为准）内应完成至少 2 个同类活性炭的供货合同业绩（年度供货量不少于 100 吨）。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。 2. 本标段接受代理商（经销商）的投标。

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（<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 18 日至 2025 年 7 月 24 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/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：李明高

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

李明高（签名）（盖章）

二〇二五年七月十八日