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

招标公告

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-2025-11-01	HD11-01 芜湖发电 #2 机组 GGH 烟冷器改造	一、招标范围及主要技术指标 芜湖发电有限责任公司 3 号门至 2 号输煤栈桥间道路整治升级工程。3 号门至 2 号输煤栈桥间原有道路拆除，重新设计、施工，彻底整治升级，修复路面并提高地基承载力，确保重载灰罐车通行安全，避免反复修理造成浪费。 主要技术指标详见招标文件“第二卷第七章 技术标准和要求”。 二、工期要求 总工期共 150 个日历天，其中勘察设计工期 20 个日历天；从开工令签发之日起开始计算，至竣工验收通过。	1000
2	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-02	HD11-02 芜湖发电 #3 号门至#2 号输	一、招标范围及主要技术指标 本项目招标范围 从根本上解决烟气冷却器磨损、	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)
		煤栈桥间道路整治升级工程	<p>泄漏、堵灰等问题，降低烟风系统阻力，提高机组运行安全性和经济性，对2号机组烟气冷却器进行改造。</p> <p>(1) 对空预器出口至电除尘入口的烟道进行CFD数模计算，并根据模拟结果对烟气冷却器进口烟道及导流装置进行适应性优化改造；对出口烟道法兰框架进行材质升级改造，对电除尘入口三层均布板进行优化改造。</p> <p>(2) 局部使用整体螺旋翅片管技术对#2炉烟冷器进行设计、改造。</p> <p>(3) 由具备资质的第三方设计单位对#2炉烟气冷却器支撑结构及基础进行校核，如有必要进行加固或改造。</p> <p>(4) 对热媒水泵进行升级改造，适应发展预留需要。</p> <p>(5) 研发一套在线烟冷器泄漏感知系统。</p> <p>主要技术指标详见招标文件“第二卷第七章技术标准和要求”。</p> <p>二、工期要求 总工期共150个日历天，其中勘察设计工期20个日历天；从开工令签发之日起开始计算，至竣工验收通过。</p>	
3	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-03	HD11-03 平圩二电供热管网（厂内供热管线改进）改造项目	<p>一、招标范围及主要技术指标 平圩二电供热管网工程所有设备和材料供货、所有管道、管件、阀门、支吊架、钢结构平台、流量计、保温、支吊架制作安装、电缆及配套附件的安装、地下设施的探明及改迁、土建施工、沿线单位及政府相关部门的协调、沿途绿化及青苗补偿、施工用水电气、单体调试（含吹扫及吹扫所必需的临时措施等）、竣工、资料整理归档、管道焊口检验（包含提供焊口单线图）、配合竣工图的提供、项目告知报建、特种设备报检直至取得压力管道登记证等工作，所需一切费用均包含在报价中，直至最终交付商业运行等工作。</p> <p>二、工期要求 合同签订后，70天内完成施工。</p>	1000
4	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-04	HD11-04 芜湖发电2025-2028年度脚手架与保温施工服务（36个月）	<p>一、招标范围及主要技术指标 芜湖发电公司机组及附属系统常维、调停和等级检修脚手架搭拆与保温拆装、维修更换施工；芜湖发电公司对外供热管阀（含新增）的常维、定检和检修脚手架的搭拆与保温拆装、维修更换施</p>	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>工；炉内脚手架搭设前的屏式过热器底部清焦工作；保温拆装、维修更换的支撑骨架及钩钉安装工作；架子保温材料保管及现场施工的文明生产工作；施工产生的废旧保温棉等固废合规处置等。主要技术指标详见招标文件“第二卷第七章技术标准和要求”。</p> <p>二、工期要求 本工程期限3年（36个月），暂定自2025年9月2日至2028年9月1日，施工进度应满足招标方日常维护、机组检修、调停、临检、抢修等检修工期节点的相关要求。</p>	
5	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-05	HD11-05 神头发电2025-2028年度2×1000MW机组保温维护及脚手架搭拆委托服务（36个月）	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>1、设备、管道（包括但不限于）的保温在临修、抢修及维护时的拆除和恢复；</p> <p>2、设备、管道（包括但不限于）等在临修、抢修及维护时的脚手架搭设和拆除</p> <p>3、长维单位日常维护、检查、修理等脚手架搭拆、保温拆除及恢复工作；</p> <p>4、其他需要保温拆装、脚手架搭拆等配合工作。</p> <p>二、工期要求 计划服务期：36个月。暂定2025年8月1日至2028年7月31日。</p>	1000
6	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）	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>1、脱硫除灰运行</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>2、石灰石粉站运行</p> <p>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。</p> <p>2.2、工程机械装载机1台的日常运行、维护和保洁。</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 服务周期：该项目分为脱硫除灰运行和石灰石粉</p>	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)
			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。	
7	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-07	HD11-07 前詹发电 广东揭阳前詹二期 2×100万千瓦超 超临界燃煤发电机 组项目可行性研究 报告服务	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>1、初步（预）可行性研究报告，初步完成政策环境分析、市场消纳分析、技术方案分析、比较优势分析、经济评价，风险评估分析，结合项目特点，揭示项目主要风险因素，着重对项目土地（租赁场所、海域、水域）利用，电（热）网接入及消纳，项目能否纳入规划等风险进行分析，提出是否可承受的结论，并制定合理的风险控制措施或拥有足够的风险承受能力。落实建设条件，配合编制立项申请材料。</p> <p>2、按照国家、广东能源局和国家电投集团公司要求编制项目核准申请报告，配合招标方完成项目核准报批工作。</p> <p>3、可行性研究报告（含勘察工作）编制工作（含审查会务费、专家费等会务相关工作），配合完成可研外审，完成可研报告收口并协助建设方取得收口审查意见。协助建设方完成前期开展的各项专题的技术工作，配合建设方完成核准及投决阶段的申报支撑服务。</p> <p>具体详见招标文件第五章 委托人要求。</p> <p>二、工期要求</p> <p>计划服务期：60日历天；</p> <p>具体开工日期以委托人通知为准，按委托人计划执行。</p>	1000
8	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-08	HD11-08 托里发电 塔城国家电投2× 66万千瓦煤电一 体化项目建筑工程 第三方检测试验及 监测	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>本次招标的主要范围为国家电投集团塔城国家电投2×66万千瓦煤电一体化项目建筑工程第三方检测试验及基坑监测和高支模监测工作，详细内容见招标文件。</p> <p>二、工期要求</p> <p>自合同签订之日起至工程通过竣工验收之日止。</p> <p>计划开始暂定日期：2025年7月30日</p> <p>计划结束暂定日期：2027年11月31日</p>	1000
9	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-09	HD11-09 托里发电 2025-2028年度物 业综合管理服务	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>本次招标范围为办公区域及生活区域物业管理服务，包括餐饮服务、零星修缮、驾驶员服务，</p>	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)
		(36个月)	治安保卫,会议及接待、绿植养护、保洁及垃圾清运服务等物业项目。详细内容见招标文件。 二、工期要求 工期36个月。计划开始时间暂定2025年8月1日,计划结束时间暂定2028年7月31日。	
10	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-10	HD11-10 姚孟能源2025-2027年度物业服务(18个月)	一、招标范围及主要技术指标 河南姚孟能源投资有限公司公务车运行服务:公务车辆19辆,配置人员满足公务接待、机要通讯、应急公务及其他经营和业务保障;通勤车运行服务:职工上下班通勤和因招标方生产、经营和工作需要(如大小修、公务接待)用车的,投标方凭招标方客车派车单出车;职工食堂管理服务:负责每日500人三餐及运行人员岗位餐、加班工作餐的制作和服务,同时提供餐饮制作所需要的各种配套设施。负责公司驻外项目6个新能源场站的餐饮服务及综合楼、新能源办公楼物业服务管理。 具体要求详见招标文件技术部分。 二、工期要求 计划服务期:18个月。	1000
11	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-11	HD11-11 平圩发电、平圩二电、平圩三电2025-2028年度电机外委修理年度采购(36个月)	一、招标范围及主要技术指标 1、定子绕组更换; 2、定子绕组整体真空浸漆; 3、转子笼条及端环更换; 4、转子动平衡及配重; 5、两侧轴瓦检查刮研、油封更换; 6、两侧轴承(滚动)更换; 7、上机架全面解体检查、推力瓦及导瓦刮研; 8、直流电机检修; 9、修后整体各项电气试验; 10、空载试转、整体防腐及运输等。 二、工期要求 工期36个月。计划开始时间2025年8月1日,计划结束时间2028年7月31日。 具体要求: 1、电机外送时间以招标方通知为准; 2、正常保养项目:投标方在7天内将电机从招标方厂区运走、检修并将电机送回厂区原位置; 特殊项目(更换绕组、转子端环及笼条更换):投标方在14天内将电机从招标方厂区运走、检修并将电机送回厂区原位置。	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)
12	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-12	HD11-12 常熟发电 3×660MW 超超临界燃煤发电机组替代扩建项目设备制造安全性能检验技术服务	一、招标范围及主要技术指标 江苏常熟发电有限公司 3×660MW 超超临界范围内的锅炉、压力容器、汽水管道等进行安全性能质量检验。 二、工期要求 计划服务期：1250 日历天。 暂定开始日期：2025 年 7 月 30 日，最终以开始通知单为准。计划结束日期 2028 年 12 月 31 日。	1000
13	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-13	HD11-13 常熟热电 2025-2028 年度全厂单元机组及公用系统日常检修维护项目（36 个月）	一、招标范围及主要技术指标 中电常熟热电有限公司 2×100MW 级燃气-蒸汽联合循环机组及公用系统的主辅机设备及其附属系统日常维保及检修等工作。详见第二卷第五章招标方要求。 二、工期要求 计划服务期：36 个月。暂定 2025 年 9 月 14 日至 2028 年 9 月 13 日。	1000
14	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-14	HD11-14 商丘热电 2025-2027 年度所属企业非路产铁路专用线代运营服务项目（25 个月）	一、招标范围及主要技术指标 工作范围为非路产专用铁路代运营服务，包括该铁路专用线的安全、运（输）营和管理等工作，包括配合铁路方对专用线的维护（按行业相关规定的设备技术改造、大中修及钢轨探伤除外），铁路运煤列车及附属区域内车厢、轨道、地面余煤清理、转运、卫生保洁等工作，确保该铁路专用线安全、运输、畅通。 二、工期要求 计划服务期：25 个月。暂定 2025 年 10 月 20 日至 2027 年 12 月 19 日。	1000
15	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-15	HD11-15 神头发电 2025-2028 年度 2×1000MW 机组输煤煤斗清掏及积粉清运委托服务（36 个月）	一、招标范围及主要技术指标 1、2×1000MW 机组转运站、输煤皮带栈桥、碎煤机室、除铁间、公用系统输煤皮带栈桥的巡查及落煤清运； 2、2×1000MW 机组煤斗疏通清掏，皮带巡检及清煤 3、皮带机发生故障情况下的撒煤积煤清理，下煤筒发生堵塞的清掏工作。 4、排污系统的积尘、积粉、污泥的清淤，管道的疏通维护等。 5、工作中所需的工具自行解决。 6、对各运行设备进行巡视检查，设备启动前的检查工作。 二、工期要求	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)
			计划服务期：36个月。暂定2025年8月1日至2028年7月31日。	
16	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-16	HD11-16 神头发电2025-2028年度2×1000MW项目厂区构建筑物维护(36个月)	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>1、2×1000MW生产区域的土建设施维护：包括建(构)筑物的门窗、玻璃、落水管；地面、墙面、地下沟道、水泥盖板、混凝土形成的栏杆、平台、楼梯、饰面瓷砖及其它装饰性构件等；</p> <p>2、2×1000MW生产区域卫生间附属设施(照明除外)；</p> <p>3、2×1000MW厂区马路、升压站、主变区、厂区隔离栅栏的维护及日常缺陷消缺处理。</p> <p>以上项目包工包料，详见技术规范。</p> <p>二、工期要求</p> <p>计划服务期：36个月。暂定2025年8月1日至2028年7月31日。</p>	1000
17	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-17	HD11-17 神头发电2025-2028年度2×1000MW项目厂房保洁服务(36个月)	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>1、2×1000MW机组生产现场汽机、锅炉、引风机、送风机等生产主厂房内的集控室及各设备平台(如：零米、空预、燃烧器、再热器入口、387阀、压力变送器等包括但不限于)的保洁工作；</p> <p>2、2×1000MW机组生产主厂房的建筑架构、连廊过道、楼梯扶手以及设备、管道(包括但不限于)等的保洁工作。</p> <p>3、工作中所需的工具自行解决。</p> <p>以上项目包工包料，详见技术规范。</p> <p>二、工期要求</p> <p>计划服务期：36个月。暂定2025年8月1日至2028年7月31日。</p>	1000
18	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-18	HD11-18 神头发电2025-2028年度2×1000MW项目厂区道路及外围车间保洁服务(36个月)	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>1、2×1000MW机组生产、办公区域的硬化路面、人行道等(包括但不限于)清扫保洁工作；</p> <p>2、2×1000MW机组烟塔、网控楼、除灰综合楼、灰渣泵房、空压机房、循环水泵房等及建构筑物周围区域、升压站内(包括但不限于)非硬化地面的环境卫生保洁工作；</p> <p>3、2×1000MW机组厂区大门、围栏栏杆(包括但不限于)等保洁工作；</p> <p>4、工作中所需的工具自行解决。</p> <p>以上项目包工包料，详见技术规范。</p> <p>二、工期要求</p> <p>计划服务期：36个月。暂定2025年8月1日至</p>	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)
			2028年7月31日。	
19	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-19	HD11-19 神头发电二期空预器防堵可视化在线监控系统研发与应用	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>招标范围：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投标方负责视频可视化系统、红外温度传感器系统系统开发应用的安装。 2、投标方负责空预器开孔、测量探头安装、就地柜安装、接线、接气源、保温的拆除及恢复等。 3、施工所涉及的人工、工器具、照明、消耗性材料、辅助材料、安全工器具、劳动保护防护用品均由投标方负责。 4、空预器施工所用脚手架搭拆及保温拆装由招标方负责。 5、投标方负责锅炉空预器防堵可视化在线监控系统研发与应用项目改造后调试、试运。 <p>主要技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、开发适应于深度调峰、灵活性提升的火电机组脱硝控制及空气预热器状态监控及自动防堵系统； 2、温度场红外检测装置能在空预器二次风侧正常工作（烟气含尘量$\leq 25\text{g}/\text{Nm}^3$，烟气温度$\leq 400^\circ\text{C}$），测温精度满足设计要求，测点范围能覆盖转子的半径，对各温度测点能准确定位，测量精度：$\pm 1.5\%$。 3、视频探头能在空预器二次风侧正常工作（烟气含尘量$\leq 25\text{g}/\text{Nm}^3$，烟气温度$\leq 50^\circ\text{C}$），视频视野能覆盖转子的半径，视野清晰，分辨率达到高清，1080P。 4、温度信号、视频信号远传到指定位置。 5、通过软件可在线监测空气预热器转子整体积灰程度、转子表面温度，为空预器正常运行及优化吹灰提供参考依据。 <p>二、工期要求</p> <p>30个日历日。签订合同后在机组等级检修期间完成设备安装、调试工作。</p>	1000
20	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</p>	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)
			工作。 二、工期要求 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。	
21	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-21	HD11-21 中电置业 2025-2028 年度物业项目部员工工作服制作项目（36 个月）	一、招标范围及主要技术指标 上海中电新能源置业发展有限公司 2025-2028 年物业项目部员工工作服制作项目。工作范围及具体内容详见委托人要求。 二、工期要求 36 个月，计划开始日期暂定 2025 年 8 月 15 日，具体以合同签订时间为准。	1000
22	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-22	HD11-22 神头发电 #1 吸收塔喷淋支管、支撑梁及塔壁防磨改造（施工）	一、招标范围及主要技术指标 采购范围： 1、#1 脱硫塔现有 980m ² 防腐层除旧、重新涂抹，涂抹时添加 8%-10%陶瓷微粉，涂抹厚度需达到 2mm。 2、四层喷淋支撑梁聚四氟乙烯板除旧后在钢梁表面先采用玻璃鳞片复合材料与玻璃丝布交互涂抹、缠绕，侧面及顶部用粘接胶泥粘贴 5mm 厚聚四氟乙烯护板。 3、拆除四层喷淋管道，原有损坏、掉落喷嘴更换或补齐，部分喷射塔壁及钢梁的喷嘴进行局部优化调整，其余喷嘴拆卸利旧，按照图纸进行预制、起吊、安装就位、性能试验等。 二、工期要求 #1 机组 A 修期间（9 月—10 月）根据招标方通知完成施工，共计 40 个日历日。	1000
23	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-23	HD11-23 神头发电 2025-2026 年度职工通勤客车委托服务（12 个月）	一、招标范围及主要技术指标 为职工提供上下班客车通勤服务，具体内容如下： 1、对通勤客车进行安全例检，确保车辆无故障运行。 2、通勤车驾驶员需持有 A1 驾驶证，道路客运从业资格。确保车辆安全行驶。 二、工期要求 计划服务期：12 个月。暂定 2025 年 9 月 1 日至 2026 年 8 月 31 日。	1000
24	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-24	HD11-24 中电华元烟台分公司和荣成分公司 2025-2027	一、招标范围及主要技术指标 1、招标范围：本项目分别位于山东省海阳市中电华元核电检修基地、山东省荣成市斥山街道峨	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)
		年度职工食堂餐饮委托管理服务(24个月)	石山路与夏艳路交叉口东 50 米中电华元荣成分公司, 中标方需根据招标方要求提供职工日常、大修期间的就餐服务及招标方安排的其它餐饮服务任务, 要求海阳职工食堂每月至少安排 5 人服务团队、荣成职工食堂中标方每月至少安排 1 人服务团队, 服务具体内容见第二卷第五章。 主要技术要求: 详见第二卷第五章。 二、工期要求 计划服务期: 24 个月。	
25	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-25	HD11-25 平圩发电 2025-2028 年度常用不锈钢钢材年度采购(36 个月)	一、招标范围及主要技术指标 1、供应范围 无缝钢管、钢板、热轧圆钢、耐磨板、考登板。等。 2、参考文件 ——GB13296-2013 标准(锅炉和热交换器用不锈钢无缝钢管); ——GB/T14976-2012 标准(流体输送用不锈钢无缝钢管); ——GB/T2102-2006 标准(钢管的验收、包装、标志、质量证明文件的规定); ——GB/T222-2006 标准(钢的成品化学成分允许偏差); ——GB/T4334.5-2008 标准(不锈钢硫酸-硫酸铜腐蚀试验方式); ——GB/T17395-2008 标准(无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差)。 ——GB/T3280-2015 标准(不锈钢冷轧钢板和钢带) ——GB/T731.7-2023 标准(承压设备用不锈钢和耐热钢钢板和钢带) ——EN10204-3.1 标准(耐磨钢板执行标准) ——GB/T150.2-2011(压力容器 第 2 部分: 材料考登板) ——ASME SA-213/SA-213M-2013(锅炉、过热器和换热器用无缝铁素体和奥氏体合金钢管) ——GB/T5310-2023(高压锅炉用无缝钢管)。 二、工期要求 暂定 2025 年 8 月 1 日至 2028 年 7 月 31 日。按招标方要求时间完成供货。	1000
26	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-26	HD11-26 平圩发电、平圩二电、平圩三电 2025-2028 年度	一、招标范围及主要技术指标 招标范围包含: 磨辊油封、炭精密封环、O 型密封圈、骨架油封等备件的采购, 满足招标方对安	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)
		磨辊油封、炭精密封环、O型密封圈、骨架油封等备件年度采购(36个月)	装、运行和设备性能的要求,并提供保证设备安装、投运相关的技术服务和配合。具体详见招标文件中技术规范。 二、工期要求 暂定2025年8月1日至2028年7月31日。交货期为:自接到招标方需求通知之日起20日之内交货至招标方仓库。	
27	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-27	HD08-01 福溪发电厂有效库容改造项目工程设计	一、招标范围及主要技术指标 灰渣子坝设计(一级子坝施工图设计,二至五级子坝规划设计),及围绕其开展的、副产品堆存规划、库区防渗、库区截排水、库区观测检验点布置等改造设计内容。并包含为完成上述改造设计所需的水文地质勘察、副产品数据测定、库容数据测算、与原设计单位的设计衔接等工作,以及施工招标技术规范编制、项目安全性评价、以及相应的咨询、指导、参与验收等现场服务内容。 二、工期要求 合同签订后60天(日历天)之内完成本项目全部的工程设计工作,本项目工程竣工验收后1个月之内完成全部技术服务工作。	1000
28	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-28	HD08-02 中电华创深度调峰下平圩二电锅炉受热面管蠕变试验、疲劳试验、蠕变-疲劳交互试验服务(重招)	一、招标范围及主要技术指标 对深度调峰下的TP347H、T91钢母材及异种钢焊缝进行蠕变试验、疲劳试验和蠕变-疲劳交互试验。主要工作内容如下几个方面: 1、在役TP347H、T91钢母材及异种钢焊缝的蠕变持久试验、疲劳试验以及蠕变-疲劳交互试验 2、在役TP347H、T91钢母材及异种钢焊缝的高温时效热处理试验。 二、工期要求 计划合同签订之日起至2025年11月28日。	1000
29	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-29	HD08-03 平圩一期雨水泵逆止阀及膨胀节改造项目一设备采购	一、招标范围及主要技术指标 本项目采购内容为:采购共计3台DN1200,PN0.6MPa旋启多瓣式止回阀,3台DN1200,PN0.6MPa双法兰传力伸缩节,配套反法兰,安装及连接螺栓,螺母等全部附件。(技术要求详见招标文件技术规范) 二、工期要求 计划2025年7月30日前供货,以业主单位书面通知为准。	1000
30	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-30	HD08-04 平圩三电4K会议系统国产	一、招标范围及主要技术指标 为满足公司会议室日常办公需要,将公司4间会	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)
		化升级改造项目	<p>议室和 1 间报告厅智能化升级改造, 包含显示系统、视频处理系统、音频系统、视频会议系统、中控系统、辅助系统、无纸化系统、会议信息发布系统等及配套装修改造, 提升日常办公效率及公司形象。</p> <p>二、工期要求 在合同签订后 60 天内完成并通过项目初验测试, 具备系统上线试运行条件。</p>	
31	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 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 签订合同后 90 天内供货, 并送至招标方指定位置。</p>	1000
32	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-32	HD08-07 中电华创大别山发电#1、#2 机组 AGC 和一次调频性能测试技术服务(重招)	<p>一、招标范围及主要技术指标 按照相关规程管理要求, 拟委托具有涉网资质的单位开展大别山发电#1#2 机组 AGC 和一次调频试验相关技术服务工作。</p> <p>二、工期要求 合同签订日起至 2025 年 12 月 31 日, 具体以招标方通知为准。</p>	1000
33	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 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 2025 年 9 月 30 日之前做好准备, U304A 检修工期内完成。</p>	1000
34	CPCEC-EB-ZGDL-2025-11-34	HD09-14 普安发电 2025-2028 年度金属膨胀节及非金属膨胀节采购(36 个月)	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>1、采购范围: 采购金属波纹膨胀节及非金属膨胀节, 共 47 项, 具体规格、数量和使用部位等信息详见招标文件第五章供货要求。</p> <p>2、主要技术指标: 详见招标文件第五章供货要求。</p> <p>二、工期要求 分批次供货, 投标人收到招标人需求计划后 1 周内发货, 特殊情况时 3 天内发货。</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	HD11-01 芜湖发电 #2 机组 GGH 烟冷 器改造	<p>【专项资质要求】——施工类</p> <p>1、资质要求：投标人应具有建设行政主管部门颁发的公路工程施工总承包三级及以上或公路路面工程专业承包三级及以上或市政公用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）应完成至少 2 个市政或厂区道路建设工程施工项目合同业绩。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（建筑或公路或市政专业，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、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	HD11-02 芜湖发电 #3 号门至#2 号输 煤栈桥间道路整 治升级工程	<p>【专项资质要求】——施工类</p> <p>1、资质要求： 投标人应同时具有以下两项资质： （1）建设行政主管部门颁发的工程设计电力行业火力发电专业乙级及以上设计资质或工程设计环境工程（大气污染防治）甲级及以上设计资质； （2）建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包二级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包二级及以上资质。</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）应完成至少 2 个 600MW 等级及以上火电燃煤机组烟气冷却器或低温省煤器改造 EPC 工程项目的合同业绩。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</p>

序号	标段名称	专项资质要求与基本资质要求
		<p>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、质保体系：投标人应具有完善的质量保证体系，必须持有国家认定的有资质机构颁发的 ISO9000 系列质量保证体系认证证书。（以“认证认可业务信息统一查询平台”网站（http://cx.cnca.cn）或相关认证机构网站查询为准，未被列入暂停、撤销状态（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>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	HD11-03 平圩二电供热管网（厂内供热管线改进）改造项目	<p>【专项资质要求】—施工类</p> <p>1、资质要求：投标人应具有质量技术监督部门颁发的特种设备安装改造维修许可证（压力管道 GB2 级及以上及压力管道 GCD 级及以上）和建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包二级及以上资质。</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）应完成至少 2 个 1 公里及以上供热管道工程 PC 或者 EPC 总包项目的合同业绩。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>
4	HD11-04 芜湖发电 2025-2028 年度脚手架与保温施工服务（36 个月）	<p>【专项资质要求】—施工类</p> <p>1、资质要求：投标人应具有建设行政主管部门颁发的防水防腐保温专业承包二级及以上资质和模板脚手架专业承包资质。</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）应具有至少 2 个火电燃煤机组脚手架和保温施工类似项目合同业绩。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</p>

序号	标段名称	专项资质要求与基本资质要求
		<p>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。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>
5	HD11-05 神头发电 2025-2028 年度 2×1000MW 机组保温维护及脚手架搭拆委托服务（36 个月）	<p>【专项资质要求】——施工类</p> <p>1、资质要求：投标人应具有建设行政主管部门颁发的防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质和模板脚手架专业承包资质。</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）应具有至少 2 个火电燃煤机组脚手架和保温施工类似项目合同业绩。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求。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>
6	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>
7	HD11-07 前詹发电 广东揭阳前詹二期 2×100 万千瓦超超临界燃煤发电机组项目可行性研究报告服务	<p>【专项资质要求】——服务类</p> <p>1、资质要求：投标人应具有建设行政主管部门颁发的工程设计综合甲级资质和工程勘察综合甲级资质。</p> <p>2、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）具有至少 2 项独立完成的国内 1000MW 燃煤发电项目可行性研究报告合同业绩。提供相关合同业绩的复印件（合同封面及首页、服务范</p>

序号	标段名称	专项资质要求与基本资质要求
		<p>围和工期内容页，合同签字盖章页），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p>3、项目经理 投标人拟派项目负责人，具有至少 1 个 1000MW 燃煤发电项目可研设总或勘察设计设总项目经理经历，且不得同时担任两个及以上项目负责人。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>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。</p>
8	HD11-08 托里发电塔城国家电投 2×66 万千瓦煤电一体化项目建筑工程第三方检测试验及监测	<p>【专项资质要求】——服务类</p> <p>1、资质要求：投标人应同时具有以下资质：</p> <p>1.1、投标人应具有建设行政主管部门颁发的建设工程质量检测机构资质，并满足下列条件之一：</p> <p>1) 2023 年 3 月 31 日之前取得该资质证书的，经批准的检测范围至少包含：地基基础工程检测、见证取样检测、主体结构工程现场检测、钢结构工程检测；</p> <p>2) 根据住建部 2023 年 3 月 31 日印发的《建设工程质量检测机构资质标准》取得资质证书的，资质类别须为综合资质或专项资质，专项资质经批准的检测专项须至少包含：建筑材料及构配件、主体结构及装饰装修、钢结构、地基基础。</p> <p>1.2、投标人应具有省级及以上市场监督管理部门颁发的检验检测机构资质证书（CMA 资质）。</p> <p>1.3、投标人应具有建设行政主管部门颁发的工程勘察专业资质乙级及以上资质。</p> <p>2、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）完成至少 2 个单机容量为 600MW 等级及以上燃煤发电厂基建工程全过程建筑工程第三方检验试验服务合同业绩。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）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>3、项目经理 投标人拟派项目负责人，近 5 年（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）内具有至少 1 项单机容量 600MW 或以上火力发电工程项目（建筑工程）第三方工程质量检测项目经理经历，且不得同时担任两个及以上项目负责人。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>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。</p>
9	HD11-09 托里发电 2025-2028 年度物业综合管理服务（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）具有至少 2 个燃煤电厂物业综合管理服务的合同业绩（每个合同业绩已提供服务至少一年时间）。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，合同签字盖章页等），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p>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</p>

序号	标段名称	专项资质要求与基本资质要求
		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。
10	HD11-10 姚孟能源 2025-2027 年度物业服务 (18 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）完成至少 2 个火电企业物业综合服务（包含食堂管理范围）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 and 工期内容页，合同签字盖章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、项目经理 近 5 年（含，自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）内具有火电企业物业服务项目经理经历，不得同时担任两个及以上工程的项目经理。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>
11	HD11-11 平圩发电、平圩二电、平圩三电 2025-2028 年度电机外委修理年度采购(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）应完成至少 2 个 6kV 及以上高压电机更换定子绕组维修或更换转子笼条及端环维修（定子绕组更换、转子笼条及端环更换各 1 个，必须含一台立式电机维修）项目合同业绩。提供相关合同业绩的复印件（合同封面及首页、服务范围 and 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。</p> <p>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。</p>
12	HD11-12 常熟发电 3×660MW 超超临界燃煤发电机组替代扩建项目设备制造安全性能检验技术服务	<p>【专项资质要求】——服务类</p> <p>1、资质要求：投标人应具有市场监督管理部门颁发的特种设备检验检测机构核准证（甲类，检验项目至少应包括 GD2、DD3）。</p> <p>2、业绩要求：投标人在近 10 年内（含，自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）具有至少 2 个 600MW 及以上超超临界火电工程的锅炉压力容器及其它承压设备制造质量安全性能检验技术服务合同业绩。提供相关合同业绩的复印件（合同封面及首页、服务范围 and 工期内容页，合同签字盖章页），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p>3、项目经理 近 10 年（含，自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）内具有类似管理项目经理经历，不得同时担任两个及以上的项目经理。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>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。</p>
13	HD11-13 常熟热电 2025-2028 年度全厂单元机组及公用系统日常检修	<p>【专项资质要求】——服务类</p> <p>1、资质要求：投标人应具有建设行政主管部门颁发的建筑机电安装工程专业承包二级资质及以上资质。</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>

序号	标段名称	专项资质要求与基本资质要求
	维护项目(36个月)	<p>3、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）具有至少2个单机100MW及以上燃气机组日常检修维护服务项目或2个单机300MW及以上煤电机组的日常检修维护服务项目合同业绩。提供相关合同业绩的复印件（合同封面及首页、服务范围 and 工期内容页，合同签字盖章页等），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p>4、项目经理：近5年（含，自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）内具有类似工程管理项目经理经历，不得同时担任两个及以上工程的项目经理。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>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>
14	HD11-14 商丘热电2025-2027年度所属企业非路产铁路专用线代运营服务项目(25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1项铁路运输或铁路专用线（专用铁路）货场服务合同业绩。提供相关合同业绩的复印件（合同封面及首页、服务范围 and 工期内容页，合同签字盖章页），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>
15	HD11-15 神头发电2025-2028年度2×1000MW机组输煤斗清掏及积粉清运委托服务(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1个工矿企业输煤系统服务管理项目的合同业绩。提供相关合同业绩的复印件（合同封面及首页、服务范围 and 工期内容页，合同签字盖章页），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p>2、项目经理：近5年（含，自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）内具有类似工程管理项目经理经历，不得同时担任两个及以上工程的项目经理。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>
16	HD11-16 神头发电2025-2028年度2×1000MW项目厂区构建筑物维护(36个月)	<p>【专项资质要求】——服务类</p> <p>1、资质要求：投标人应具有建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包三级及以上资质或电力工程施工总承包三级及以上资质。</p> <p>2、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个工矿企业构筑物维护或施工的合同业绩。提供相关合同业绩的复印件（合同封面及首页、服务范围 and 工期内容页，合同签字盖章页），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>

序号	标段名称	专项资质要求与基本资质要求
17	HD11-17 神头发电 2025-2028 年度 2×1000MW 项目厂房保洁服务(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 个工矿企业保洁服务或物业服务的合同业绩。提供相关合同业绩的复印件（合同封面及首页、服务范围 and 工期内容页，合同签字盖章页），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p>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。</p>
18	HD11-18 神头发电 2025-2028 年度 2×1000MW 项目厂区道路及外围车间保洁服务(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 个工矿企业保洁服务或物业服务的合同业绩。提供相关合同业绩的复印件（合同封面及首页、服务范围 and 工期内容页，合同签字盖章页），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p>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。</p>
19	HD11-19 神头发电二期空预器防堵可视化在线监控系统研发与应用	<p>【专项资质要求】——设备材料类</p> <p>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（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 1 个 SCR 脱硝喷氨自动调节及空气预热器防堵系统改造的合同业绩。提供相关合同的复印件（复印件含合同封面及首页、供货范围和工期内容页，合同签字盖章页和表征主要技术参数及供货范围等），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p>4、本标段接受代理商（经销商）投标。</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>
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>【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>

序号	标段名称	专项资质要求与基本资质要求
		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。
21	HD11-21 中电置业 2025-2028 年度物业项目部员工工作服制作项目（36 个月）	<p>【专项资质要求】——设备材料类</p> <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）应具有至少 1 个工作服销售的合同业绩（每个合同供货量不少于 1000 套）。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），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p>2、本标段不接受代理商（经销商）投标。</p>
22	HD11-22 神头发电 #1 吸收塔喷淋支管、支撑梁及塔壁防磨改造（施工）	<p>【专项资质要求】——施工类</p> <p>1、资质要求：投标人应具有建设行政主管部门颁发的电力施工总承包三级及以上或环保专业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）应具有至少 2 项玻璃鳞片防腐或玻璃钢设备施工合同业绩。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、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>
23	HD11-23 神头发电 2025-2026 年度职工通勤客车委托服务（12 个月）	<p>【专项资质要求】——服务类</p> <p>1、资质要求：投标人应具有交通行政主管部门颁发的道路运输经营许可证。</p> <p>2、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 个客车通勤服务的合同业绩。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），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>
24	HD11-24 中电华元烟台分公司和荣成分公司 2025-2027 年度职工食堂餐饮委托管理服务（24 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）至少完成 2 个餐饮委托管理相关服务的合同业绩。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、项目经理：近 5 年（含，自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）内具有酒店厨师项目经理经历，不得同时担任两个及以上工程的项目经理。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>
25	HD11-25 平圩发电 2025-2028 年度常	<p>【专项资质要求】——设备材料类</p> <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</p>

序号	标段名称	专项资质要求与基本资质要求
	用不锈钢钢材年度采购（36个月）	间为准）应具有至少2个火电企业不锈钢钢材供货的合同业绩。提供相关合同的复印件（复印件含合同封面及首页、供货范围和工期内容页，合同签字盖章页和表征主要技术参数及供货范围），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。
26	HD11-26 平圩发电、平圩二电、平圩三电 2025-2028 年度磨辊油封、炭精密密封环、O 型密封圈、骨架油封等备件年度采购(36个月)	【专项资质要求】——设备材料类 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）应具有至少2个燃煤发电机组 HP 或 ZGM 型磨煤机磨辊油封供货的合同业绩。提供相关合同的复印件（复印件含合同封面及首页、供货范围和工期内容页，合同签字盖章页和表征主要技术参数及供货范围），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）的投标。
27	HD08-01 福溪发电厂有效库容改造项目工程设计	【专项资质要求】——服务类 1、资质要求：投标人应具备电力行业工程设计资质甲级或工程勘察综合资质甲级或工程设计综合资质甲级设计资质。 2、业绩要求：投标人在近5年内（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）完成至少2个火力发电厂或工矿企业的同类灰（渣）场（占地规模≥30公顷）或垃圾填埋场（日处理量≥100吨）或支挡结构防护工程（防护高度≥15米）项目的设计业绩。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。 3、项目设总：投标人拟派的设计总工程师（项目负责人）应具有相关专业工程师及以上职称，并具有有一级注册结构工程师或注册土木工程师（岩土）执业资格。作为设计总工程师、主任设计师至少主持、参建过3个及以上同类工程项目的设计工作。
28	HD08-02 中电华创深度调峰下平圩二电锅炉受热面管蠕变试验、疲劳试验、蠕变-疲劳交互试验服务（重招）	【专项资质要求】——服务类 1、资质要求：投标人应具有省级及以上市场监督管理主管部门颁发的检验检测机构资质证书(CMA 资质)。 2、业绩要求：投标人在近5年内（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）至少完成2个高温材料寿命评估的业绩（含蠕变，疲劳相关试验项目）。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。
29	HD08-03 平圩一期雨水泵逆止阀及膨胀节改造项目——设备采购	【专项资质要求】——设备类 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个火电机组类似水系统止回阀供货项目的合同业绩。提供相关合同的复印件（复印件含合同封面及首页、供货范围和工期内容页，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

序号	标段名称	专项资质要求与基本资质要求
		<p>招标业绩要求。</p> <p>2、本项目不接受代理商（经销商）的投标。</p>
30	HD08-04 平圩三电 4K 会议系统国产化升级改造项目	<p>【专项资质要求】——设备类</p> <p>1、资质要求：投标人应具有建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质。</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，以合同签订日期为准），应至少完成 1 个且同时符合下列要求的多媒体会议系统集成项目合同业绩：</p> <p>（1）项目应用场所必须为会议室且合同金额不低于人民币 300 万元。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>（2）供货范围需包含不少于 3 个会议室的建设。（清单需含 LED 屏、视频信号处理设备、会议话筒、音频处理器、摄像机、中控系统、视频会议终端等设备）。</p> <p>3、本项目接受代理商（经销商）的投标和报价，投标人需提供核心设备（LED 显示屏、无线会议主机、无线会议单元、数字音频处理器、数字调音台、高清混合矩阵、中控主机、无纸化会议系统）制造商的授权和质保服务承诺函。</p>
31	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授权证明文件。</p>
32	HD08-07 中电华创大别山发电#1、#2 机组 AGC 和一次调频性能测试技术服务（重招）	<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（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 300MW 及以上容量火力发电机组涉网试验的技术服务业绩。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> <p>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。</p>
33	HD09-03 平圩二电 #3、4 发电机数字	<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</p>

序号	标段名称	专项资质要求与基本资质要求
	化健康检测与评估管理系统研究与开发项目	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。
34	HD09-14 普安发电2025-2028年度金属膨胀节及非金属膨胀节采购(36个月)	<p>【专项资质要求】——设备材料类</p> <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个金属波纹膨胀节及非金属膨胀节供货的合同业绩(其中金属波纹膨胀节至少包含1个直径不小于7000mm)。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)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、本标段不接受代理商(经销商)投标。</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20日至2025年6月26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日