

# 中国电力国际发展有限公司

## 2023 年度生产工程第七批集中招标

### 招标公告

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

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	项目名称	【招标范围、主要技术指标】	招标文件价格(元)
1.	CPCEC-CG2-06-2023-07-01	D7-01 平圩二电#4 锅炉房照明节能改造项目、平圩三期厂区路段路灯节能优化项目	<p><b>一、招标范围及主要技术指标</b></p> <p>招标范围：215 套太阳能路灯（100-120W 功率高效节能 LED 光源，80AH 锂电池，满足 6 个阴雨天照明要求）及 20 个 8 米高太阳能路灯灯杆的设计、制造；320 套 50W 三防 LED 照明灯具（含灯具安装支架及辅材）及 10 台 2mm 厚 304 不锈钢材质光时控照明箱（10 路 16A，5 路 20A）的设计、制造；更换改造的设备供货及安装调试技术指导。</p> <p>主要技术指标：215 套太阳能路灯（100-120W 功率高效节能 LED 光源，80AH 锂电池，满足 6 个阴雨天照明要求）及 20 个 8 米高太阳能路灯灯杆；320 套 50W 三防 LED 照明灯具（含灯具安装支架及辅材）及 10 台 2mm 厚 304 不锈钢材质光时控照明箱（10 路 16A，5 路 20A）。</p> <p><b>二、工期要求</b></p> <p>合同签订后 2 个月内完成供货。</p>	1000
2.	CPCEC-CG2-06-2023-07-02	D7-02 中电(江门)综合能源有限公司燃机清吹换热器闭式水站设备采购	<p><b>一、招标范围及主要技术指标</b></p> <p>本项目采购 2 套燃机清吹换热器闭式水站设备，包括项目的全套设计、设备、材料及安装由投标方负责提供；并提供方案设计、施工图设计、竣工图编制等服务；完成闭式水站安装施工（含基础制作、阀门安装、管道接引、电气设备及控制柜电缆施工、电气设备调试、整体调试等服务；投标方负责本项目内所有设备和系统的供货、安装、检验、试验、调试及与整套启动最终实现投</p>	1000

序号	招标编号	项目名称	【招标范围、主要技术指标】	招标文件价格(元)
			<p>运，直至移交生产所完成的全部工作。承包人必须确保项目完全满足发包人正常使用且满足本合同要求的所有功能和标准，安装完成后由燃机 Mark VIe 控制系统自动化控制，燃机启停过程不需要人工干预。投标人应当具备 GE6F.01 或同类型燃气轮机的技术改造能力及 Mark VIe 逻辑修改能力，闭式水站移交前须满足我司主管部门的相关要求。</p> <p><b>二、工期要求</b> 双方签订合同起，60 个自然日内完成。</p>	
3.	CPCEC-CG2-06-2023-07-03	D7-03 平圩发电制氢机更新项目—制氢设备采购	<p><b>一、招标范围及主要技术指标</b> 招标范围：整机进口的 PEM 质子膜技术的制氢装置；用以实现制氢机运行控制功能的全套硬件和软件以及各种接口，PLC 由投标方负责设计、组态、供货；上位机 DCS 组态程序，可以实现远程控制、自动运行、无人值守；制氢机运行调试。 技术指标：出力为 10Nm<sup>3</sup>/h、3.0Mpa，氢气纯度≥99.999%，氢气露点&lt;-65℃，氢气温度&lt;40℃；整套装置满足远程控制、自动运行、无人值守的要求。</p> <p><b>二、工期要求</b> 合同签订后 2 个月内完成供货。</p>	1000
4.	CPCEC-CG2-06-2023-07-04	D7-04 商丘热电 U101A 检修监理	<p><b>一、招标范围及主要技术指标</b> 根据《电力建设工程监理规范》要求，为了保证机组检修的工程质量，提高工程管理水平，业主方聘请投标方进行监理，委托其以独立验证的方式代表业主方证明检修过程符合预先确定的安全、质量、进度要求。详见招标文件第三卷《技术规范》</p> <p><b>二、工期要求</b> #1 机组 A 级检修计划时间：暂定为 2023 年 09 月 16 日-11 月 04 日，暂定计划工期 50 天，暂定内控工期 48 天。</p>	1000
5.	CPCEC-CG2-06-2023-07-05	D7-05 姚孟发电-信阳白马山、信阳晋堂风电场 110kV 送出线路及对侧间隔设备运维服务	<p><b>一、招标范围及主要技术指标</b> 1、信阳白马山风电场以升压站龙门构架为界限到对侧千斤变接入间隔及其相关附属设备运行维护； 主要设备为线路总长度 16km。自建线路 11km，铁塔 42 基；原国网自建线路 5km，铁塔 17 基；对侧变电站内所有一二次设备； 2、信阳晋堂风电场以升压站龙门构架为界限到对侧徐楼变接入间隔及其相关附属设备（线路总长度 16km）运行维护。 主要设备为线路总长度 16km，铁塔 61 基；对侧变电站内所有一二次设备。 运维服务：制定计划完成线路、设备的运行维护；制定检修计划并完成线路、设备的计划检修和缺陷消除工作；负责线路、设备的临修和事故抢修工作；协调线路停电计划；协调电网公司获取进站工作的许可。 具体要求详见招标文件技术部分。</p> <p><b>二、工期要求</b> 合同签订之日起委托运行维护服务时间为 1 年。</p>	1000
6.	CPCEC-CG2-06-2023-07-06	D7-06 平圩二电、平圩三电通信电路维护服务项目	<p><b>一、招标范围及主要技术指标</b> 1. 招标范围 华东电网光纤传输系统 500/1000kV 线路保护、安稳切机、调度数据网电路维护 2. 主要技术指标 投标方应保证招标方的通信电路安全、稳定运行，通信电路各项</p>	1000

序号	招标编号	项目名称	【招标范围、主要技术指标】	招标文件价格(元)
			技术指标均符合 ITU 标准。 <b>二、工期要求</b> 招标方规定时间内完成通信电路维护服务工作。	
7.	CPCEC-CG2-06-2023-07-07	D7-07 姚孟发电 2023 年度#3-6 机组脱硫设备磨损修复	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 招标范围：日常维护、等级检修中，需根据各机组脱硫系统设备实际状况，对存在磨损、腐蚀等缺陷的浆液循环泵壳体、叶轮、护板、吸入盖、护套等部件、脱硫吸收塔喷淋层支撑梁、壁板等易冲刷部位进行表面碳化硅涂层修复处理。具体数量详见招标文件。 主要技术指标：碳化硅处理后检查应无变形、气孔、裂纹等缺陷，表面光滑。碳化硅层厚度要求不低于 4mm，外表面应平整、光滑，无硬化不良、无空鼓等异常未粘接情况。凹凸度不大于 1mm，接缝处缝隙不大于 1mm；采用测厚仪测量，涂层厚度偏差控制在±10%以内。使用 10KV 以上等级电火花仪对修复部位进行 100%检测，不得有漏电报警。 具体要求详见招标文件技术部分。 <b>二、工期要求</b> 本项目开始时间以合同生效日期为准，至 2023 年 12 月 31 日结束。期间修复费用达到合同预估费用时合同终止。现场修复项目要求在接到招标方通知后 24 小时内赶到招标方现场，施工时间必须满足招标方设备检修工期；对于返厂修复的叶轮部件，要求在 5 日内完成修复并送返招标方现场。	1000
8.	CPCEC-CG2-06-2023-07-08	D7-08 姚孟发电 2023-2025 年度工程车辆维保	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 姚孟发电 2023-2025 年度工程车辆维保 1、6 台推煤机，3 台装载机，1 台挖掘机的日常保养，故障维修工作，保证车辆正常使用； 煤场加油设备和柴油库加油设备的维护检修工作； 煤场工程车辆的转场拖车工作； 除燃油外，车辆保养、维修使用的备品配件（单件 5000 元以下的维修保养所用的备品配件）和其他油品的供应。 <b>二、工期要求</b> 2023 年 7 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日。	1000
9.	CPCEC-CG2-06-2023-07-09	D7-09 平圩发电-国轩新能源(庐江)有限公司 50MW100MWh 储能电站项目运行维护（三年）	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 包括但不限于生产准备工作、安健环管理、运行管理、维护检修管理（日常缺陷消除、故障及事故处理、维护检修）、运行维护数据管理、生产设施及附属设施构筑物管理、电力营销管理、资产财务管理、物资管理、其他综合管理、站区内生产管理工作。（详见技术规范） <b>二、工期要求</b> 计划合同时间：从生产准备开始之日起 3 年； 计划开始运维服务时间：招标人书面通知进入生产准备开始； 最终以招标人通知为准。	1000
10.	CPCEC-CG2-06-2023-07-10	D7-10 神头发电启动锅炉上煤及炉渣处置委托服务（三年）	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 1、燃煤从储煤场到启动锅炉临时煤场的运输；从临时储煤场到输煤篦子的装载机上煤； 2、锅炉捅火及燃烧异常时添加木材点火；启动锅炉排废液口操作； 3、输煤篦子及输煤皮带漏煤清理；炉渣清理外运；布袋除尘器除灰口、清扫、保洁、除灰渣、排灰、装车；	1000

序号	招标编号	项目名称	【招标范围、主要技术指标】	招标文件价格(元)
			4、锅炉房（包含临时储煤场周边、输煤篦子周边、储渣房周边）、工艺泵房、增压风机房、脱硝尿素间、脱硫设备间 1-10 层的设备及地面、门窗、墙面、楼梯保洁，悬硫塔楼梯、塔身保洁。 <b>二、工期要求</b> 三年（起止时间见合同）	
11.	CPCEC-CG2-06-2023-07-11	D7-11 神头发电一期构建筑物维护委托服务（三年）	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 1、一期机组生产主建筑物及生产辅助建筑物的门窗、玻璃、落水管、地面、墙面、栏杆、平台、楼梯、饰面瓷砖及其它装饰性构件等的维护； 马路、马路牙、人行道、检查井、沟道、路灯、大门、围栏等构筑物的维护；井圈井盖、雨水篦、地下管网（土建部分）的维修更换管理；雨水、下水系统的疏浚、清掏； 3、检修楼、办公楼、生产楼、浴室、食堂、公寓楼等建筑物的水、暖、电系统维护；装饰面补修；灯具、电热器、淋浴器等设施的维护修理等。 4、拟派项目经理需注册建造师执业资格，有工矿企业同类型服务、维护、施工 5 年以上的管理工作经历。 <b>二、工期要求</b> 三年（起止时间见合同）	1000
12.	CPCEC-CG2-06-2023-07-12	D7-12 神头发电一期保温搭架运维委托服务（三年）	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 1、一期 2×600MW 机组设备、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；机组设备、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。 2、夜间配备一名安全员和不少于四名技术工人值班，及时响应现场突发设备、管道事故抢修产生的保温拆除、脚手架搭设等工作； 3、拟派项目经理需注册建造师执业资格，有工矿企业同类型服务、维护、施工 5 年以上的管理工作经历。 <b>二、工期要求</b> 三年（起止时间见合同）	1000
13.	CPCEC-CG2-06-2023-07-13	D7-13 神头发电一期输煤系统煤斗清掏、积粉处置委托服务（三年）	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 1、一期机组输煤系统所辖区域，其中包括转运站、转载站、碎煤机室、驱动间、入炉煤采样间、地中衡、皮带机及拉紧装置、电缆槽盒等的积粉，积尘的清扫处置； 2、系统设备发生故障情况下撒煤、积煤的清理，下煤筒发生堵塞的清掏工作； 3、排污系统的积尘、积粉、污泥的清理，管道的疏通维护； 4、对各运行设备进行巡检，设备启动前的检查工作等。 <b>二、工期要求</b> 三年（起止时间见合同）	2000
14.	CPCEC-CG2-06-2023-07-14	D7-14 平圩发电#1 机凝汽器水室防腐施工项目	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 1、#1 机组凝汽器 8 个水室全部防腐处理（包括背侧循环水连通管，凝汽器人孔门，水室联结拉杆和水室防护格栅）。 2、#1 机组凝汽器 8 个水室锌阳极块检查更换（部分）。 3、甲方提供现场施工所需电源、汽源、水源和脚手架，其他施工材料由乙方提供。 <b>二、工期要求</b>	1000

序号	招标编号	项目名称	【招标范围、主要技术指标】	招标文件价格(元)
			计划施工时间：2023年9月-11月；工期：25-30天左右。	
15.	CPCEC-CG2-06-2023-07-15	D7-15 神头发电生活污水过滤系统治理	<p><b>一、招标范围及主要技术指标</b></p> <p>1. 对过滤器进行滤料清掏和补充，增设反洗水管道系统、鼓风机及管道系统、过滤器内部空气擦洗装置以及阀门。</p> <p>2. 对接触氧化系统进行清泥、拆除挂片；更换曝气管道、挂片。</p> <p>3. 改造一套杀菌剂加药系统，包括计量箱及计量泵。</p> <p>4. 增设一套在线监测取样系统，包括采样泵、管道、采样槽等。</p> <p><b>二、工期要求</b></p> <p>10天</p>	2000
16.	CPCEC-CG2-06-2023-07-16	D7-16 神头发电#1、#2 脱硫塔帽檐更换及#1 脱硫塔氧化风管增装支撑梁项目	<p><b>一、招标范围及主要技术指标</b></p> <p>神头发电#1、#2 脱硫塔帽檐更换及#1 脱硫塔氧化风管增装支撑梁项目，详见招标文件发标人要求。</p> <p><b>二、工期要求</b></p> <p>施工工期为中标方接到业主方通知后，于2023年度随#1、#2 机组等级检修期间完成；</p> <p>计划工期：27 日历天（#1 脱硫塔帽檐更换、氧化风管增装支撑梁工期需要 15 日，#2 脱硫塔帽檐更换工期需要 12 日）</p>	1000
17.	CPCEC-CG2-06-2023-07-17	D7-17 平圩发电-青年闸灰场堤坝道路维修项目	<p><b>一、招标范围及主要技术指标</b></p> <p>平圩发电公司青年闸灰场堤坝道路维修项目。</p> <p><b>二、工期要求</b></p> <p>2023. 5. 1-2023. 12. 31。</p>	1000
18.	CPCEC-CG2-06-2023-07-18	D7-18 姚孟实业-中电（商丘）热电2023年度日常维护保温脚手架、玻璃鳞片防腐工程	<p><b>一、招标范围及主要技术指标</b></p> <p>招标范围：中电（商丘）热电有限公司#1、2 机组及电气、化学公用系统和输煤、脱硫、除灰等生产辅助系统日常维护、抢修、临检（D修）、C修的配合工程包括：保温脚手架工程、设备防腐刷漆、玻璃鳞片防腐工程。预估工作量：脚手架20000立方米，设备保温400立方米，外护板和保护层3000平方米，玻璃鳞片防腐1500平方米。</p> <p>具体要求详见招标文件技术部分。</p> <p><b>二、工期要求</b></p> <p>合同签订后1年。</p>	1000
19.	CPCEC-CG2-06-2023-07-19	D7-19 芜湖发电输煤、化学、锅炉部分区域容器及钢构防腐	<p><b>一、招标范围及主要技术指标</b></p> <p>本项目招标范围：本工程范围为：输煤系统#1/2 栈桥底板及支撑槽钢、化学#1/2 除盐水箱、#1/2 空擦滤池、#1/2 燃油罐、锅炉部分钢构及 T2 转运站、化学区域锈蚀的栏杆、楼梯等进行防腐油漆处理工作。主要技术指标详见招标文件“第二卷 第五章 技术规范”。</p> <p><b>二、工期要求</b></p> <p>1、本次施工工期：根据生产需要计划在2023~2024年度分段择期开工，具体开工日期以招标方通知为准。</p> <p>2、本次施工总工期：120个日历天。工期的开始日期以外包项目开工令签署完成时间为正式开工日期，结束日期以工程的验收完成日期为结束日期。</p> <p>3、#1/2 输煤栈桥底板（所有外露面）及支撑槽钢、T2 转运站锈蚀楼梯等作为一个施工标段，施工工期50个日历天。#1/2 锅炉尾部及化学区域部分钢构等作为一个施工标段，施工工期30个日历天。化学#1/2 除盐水箱、#1/2 空擦滤池、#1/2 燃油罐及化学区域</p>	2000

序号	招标编号	项目名称	【招标范围、主要技术指标】	招标文件价格(元)
			锈蚀的栏杆楼梯等作为一个施工标段，施工工期 40 个日历天。	
20.	CPCEC-CG2-06-2023-07-20	D7-20 商丘热电#1、2 炉空预器密封改造及蓄热元件更换工程	<p><b>一、招标范围及主要技术指标</b> 包括空预器密封改造及部分蓄热元件更换，空预器设备检修等内容，主要包含空预器密封片设计、安装，密封间隙调整、空预器设备检修、相关设备制造(含现场制作设备)、设备及材料供货、运输、安装施工、技术服务、人员培训、调试、试验及整套系统的性能保证和售后服务等。详见技术规范</p> <p><b>二、工期要求</b> 合同签订 2 个月内。</p>	1000
21.	CPCEC-CG2-06-2023-07-21	D7-21 商丘热电_1 机组 U101A 检修施工项目	<p><b>招标范围及主要技术指标</b> #1 机组设备、设施及其附属物、构件等提供 A 级检修服务[包括但不限于为使承包范围内的所有设备、部件、构件的完好或复原而进行的校测、检查、试验、消缺、加油、解体检修、更换及对检修人员进行安全培训及为使检修工作规范化而进行的编制相关技术文件等所有工作，详见《技术规范》</p> <p><b>二、工期要求</b> 检修工期 50 天，计划 2023 年 09 月 16 日开工 2023 年 11 月 04 日完工。从乙方收到开工通知书开始计算，总体进度须满足甲方进度要求。乙方接到甲方通知后，工作人员必须在 2 天内到达甲方施工现场。乙方安排全部人员提前 20 天入厂办理开工前手续，如有开工时间有变化，开工时间以甲方通知为准。</p>	2000
22.	CPCEC-CG2-06-2023-07-22	D7-22 平圩二电#3、4 机组灵活性改造项目	<p><b>一、招标范围及主要技术指标</b> 招标范围： 本改造工程为#3、4 机组灵活性改造 EPC 总承包工程，投标人按交钥匙工程提供满足整个工程的设计、制造、采购、检验验收、运输及储存、安装施工、设备的调试和试验、技术服务、人员培训、竣工验收、消缺、最终交付和售后服务及其它全部工作。</p> <p>主要指标： 1、机组具备 30%THA 及以上负荷长期不投油安全稳定的深度调峰能力，同时保证脱硝入口烟温不低于 300℃。 2、40%THA 工况以上全负荷段脱硝入口 NOx 排放浓度≤350mg/Nm3 (标态干基 O2=6%)；30%-40%THA 工况脱硝入口 NOx 排放浓度不高于改造前值(标态干基 O2=6%) 3、机组负荷升降速率：50%以上负荷 1.5%Pe/min，50%及以下 1%Pe/min；改造后机组一次调频性能满足国家标准 GB/T 40595-2021 并网电源一次调频技术规定及试验导则。并结合华东电网对一次调频考核条款修改情况，满足“火电、水电、核电、风电、光伏机组、独立电储能电站一次调频上升时间为 30 秒、15 秒、30 秒、9 秒、5 秒、3 秒。一次调频上升时间内机组一次调频有功功率达到 90%目标功率的时间。” 4、完成热控系统改造后，保证系统可利用率达到 100%，保护投入率 100%自动投入率不低于 98%。 改造后，机组各负荷段主、再热器汽温、汽压不低于改造前水平。</p> <p><b>二、工期要求</b> #3 机组初步检修计划为 2023 年 09 月 15 日停机，计划工期 45 天(含停机冷却及机组修后试验、启动)。</p>	2000

序号	招标编号	项目名称	【招标范围、主要技术指标】	招标文件价格(元)
			#4 机组初步检修计划为 2024 年 05 月 15 日停机, 计划工期 45 天 (含停机冷却及机组修后试验、启动)。 机组检修时间以最终电网调度下达的检修时间为准, 如与计划时间不符, 投标人应将施工进度做出相应的调整, 以满足机组按调度计划时间投运的要求, 并不因此增加费用。	
23.	CPCEC-CG2-06-2023-07-23	D7-23 中电检修-江苏省常熟职业教育中心校综合智慧能源项目热水供应系统扩容及新增智慧能源管理系统改造	<p><b>一、招标范围及主要技术指标</b></p> <p>1) 招标范围: 常熟市职业教育中心校综合智慧能源项目热水供应系统扩容及新增智慧能源管理系统改造 EPC 总承包; 招标范围包括但不限于: 本项目全部设备和材料采购供应、建筑及安装工程施工 (含施工用水、施工用电辅助工程)、工程含勘察 (含踏勘)、设计 (含设计文件评审)、项目管理、地方关系协调、设备及材料 (含发包方供货) 卸车、二次倒运、保管、安装、调试、试验、全容量并网 72 小时试运行、设备标识牌及安全标示牌的制作与安装、工程质量监督验收及备案、消缺、整套系统的性能保证的考核验收、技术和售后服务、人员培训, 符合中国电力达标投产的要求。工程具体分为: (1) 热水供应系统扩容系统; (2) 两台 500MW 垂直轴风力风机; (3) 两台 14KW 双枪交流充电桩; (4) 新增智慧能源管理系统。</p> <p>2) 主要技术要求: 详情见第二卷第五章。</p> <p><b>二、工期要求</b></p> <p>服务周期为: 三个月。</p>	1000
24.	CPCEC-CG2-06-2023-07-24	D7-24 姚孟发电-程寨沟灰场安全环保综合性提升改造	<p><b>一、招标范围及主要技术指标</b></p> <p>本次招标范围为程寨沟灰场安全环保综合性提升改造, 主要包括现有泄洪、排水结构改造、补强以及在隧洞内内壁安装级联传感器, 通过将三维方向数据实时传输至地面转发器后发送至云服务器, 解析隧洞倾斜角和位移量, 并绘制各个监测点历史变化曲线图, 根据预警值发出超限报警。保证地下结构内无明显渗漏, 保证库区水位调节能力及提高应对极端天气的防洪度汛能力, 实现地下排水、排洪结构变形的实时监测。投标人提供满足整个工程需要的完整设计、施工和技术服务等所有工作。</p> <p>项目经理要求: 投标人项目经理应具有二级建造师 (水利水电工程) 及以上资格证书。</p> <p>具体要求详见招标文件技术部分。</p> <p><b>二、工期要求</b></p> <p>项目工期自合同签订之日起 120 日历天。具体施工工期应根据招标方年度检修计划进行, 投标人应保证满足招标方的工期计划需要。</p>	1000
25.	CPCEC-CG2-06-2023-07-25	D7-25 神头发电二期锅炉房 17 米运转平台地面完善工程	<p><b>一、招标范围及主要技术指标</b></p> <p>本次招标范围为程寨沟灰场安全环保综合性提升改造, 主要包括现有泄洪、排水结构改造、补强以及在隧洞内内壁安装级联传感器, 通过将三维方向数据实时传输至地面转发器后发送至云服务器, 解析隧洞倾斜角和位移量, 并绘制各个监测点历史变化曲线图, 根据预警值发出超限报警。保证地下结构内无明显渗漏, 保证库区水位调节能力及提高应对极端天气的防洪度汛能力, 实现地下排水、排洪结构变形的实时监测。投标人提供满足整个工程需要的完整设计、施工和技术服务等所有工作。</p>	1000

序号	招标编号	项目名称	【招标范围、主要技术指标】	招标文件价格(元)
			具体要求详见招标文件技术部分。 <b>二、工期要求</b> 项目工期自合同签订之日起 120 日历天。具体施工工期应根据招标方年度检修计划进行，投标人应保证满足招标方的工期计划需要。	
26.	CPCEC-CG2-06-2023-07-26	D7-26 2023-2026 年度芜湖发电公司综合物业服务项目	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 本项目招标范围：2023-2026 年 3 年的：1、行政楼、生产楼、检修楼、检修大厅、企业展厅等的物业管理和服务；2、治安保卫；3、浴室、洗衣房管理和服务；4、食堂的经营管理和服务；5、构建筑物、设备设施、水电、分体空调维修维护；6、单身公寓、运行公寓、检修值班宿舍住宿管理及服务；7、通勤车的运输服务及管理 7 部分内容。主要技术指标详见招标文件“第二卷第五章技术规范”。 <b>二、工期要求</b> 本合同期 3 年，自 2023 年 8 月至 2026 年 7 月。	1000
27.	CPCEC-CG2-06-2023-07-27	D7-27 2023-2026 年度芜湖发电石子煤转运与卸放服务	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 本项目招标范围：2023-2026 年 3 年的石子煤转运与卸放服务，包括人工使用液压搬运车拖移石子煤收集斗，司机使用叉车将收集斗内石子煤倾倒入自卸车中，过磅、转运至招标方厂区内指定地点堆放，及时清理转运及卸放过程中洒落的石子煤等。主要技术指标详见招标文件“第二卷第五章技术规范”。 <b>二、工期要求</b> 本合同期 3 年，自 2023 年 8 月至 2026 年 7 月。	1000
28.	CPCEC-CG2-06-2023-07-28	D5-08 平圩发电#1 机组、平圩二电#3 机组凝结水泵高压变频装置改造项目	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 平圩发电购置 3KV 高压变频器装置和平圩二电购置 6KV 高压变频器装置，具体参数详见招标文件技术规范。 <b>二、工期要求</b> 2023 年 7 月 10 日前到货。	1000
29.	CPCEC-CG2-06-2023-07-29	D3-04 姚孟发电-基于纳米陶瓷的新型 SCR 催化剂均流防磨装置技术应用（重招）	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 招标范围：投标人工作范围为#6 机组纳米陶瓷防磨装置的供货及安装、喷氨优化等。在#6 机组脱硝第一层催化剂上部安装一层纳米陶瓷防磨装置，单个元件规格为 150*150mm、蜂窝陶瓷块 16 孔，每个模块内单元件 72 个。合计模块数量 140 个，包括支撑及密封装置。喷氨系统优化调整，确保氨逃逸率不超过 3ppm。 主要技术指标：提高催化剂的实际使用寿命 1 年。减少催化剂磨损及物理结构的损坏，新催化剂 5 年内不会有超过 30%的催化剂严重磨损。新的均流防磨装置加装后，脱硝阻力增加不得高于 50Pa（日平均值）。 <b>二、工期要求</b> 合同签订后 30 日内到货。安装时间以招标方通知的机组检修工期为准。	1000
30.	CPCEC-CG2-06-2023-07-30	D3-05 平圩二电保护专用 SDH 设备升级替换项目（重招）	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 1、招标范围：平圩二电保护专用 SDH 设备一套，包含交叉及主控时钟处理板、辅助接口板、48V 电源板、光板、可插拔光模块、光功率放大板、E1 业务处理板、光传输设备子架、软件许可 License 等。	1000

序号	招标编号	项目名称	【招标范围、主要技术指标】	招标文件价格(元)
			2、本招标项目采购的设备必须具备接入安徽省电力光传输专网的能力并能被安徽通信调度网管平台监控。 <b>二、工期要求</b> 合同签订后, 1 个月内到货。	
31.	CPCEC-CG2-06-2023-07-31	D3-07 神头发电二期仿真系统建设 <b>(重招)</b>	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 二期 2x1000MW 机组仿真系统建设。 详见技术规范。 <b>二、工期要求</b> 合同签订后, 六个月内完成。	1000
32.	CPCEC-CG2-06-2023-07-32	D3-09 神头发电#0、#1、#4、#6 减速机大修 <b>(重招)</b>	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 1. #0 皮带机、#1 皮带机减速机、#4 乙皮带机 #6 皮带机减速机大修; 2. 减速机解体、检查; 3. 减速机逆止器、高低速轴、修理、油室清洗, 详见发包人要求。 <b>二、工期要求</b> 签订合同后 15 日内完成	1000
33.	CPCEC-CG2-06-2023-07-33	D3-10 神头发电二期电除尘极板、极线清灰、顶部振打调整 <b>(重招)</b>	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 神头发电公司#3、#4 炉电除尘极板、极线清灰、顶部振打调整, 详见发包人要求。 <b>二、工期要求</b> 工期为: 中标方接到业主方通知后, 10 日内完成。	1000
34.	CPCEC-CG2-06-2023-07-34	D3-17 神头发电循环水泵泵轴及汽轮机轴瓦加工 <b>(重招)</b>	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 1、4 根主机循环水泵泵轴加工; 2、3 根辅机循环水泵泵轴加工; 3、2 根闭式循环水泵泵轴加工; 4、2 套汽轮机轴瓦加工。 <b>二、工期要求</b> 合同签订后 15 日历史天内完成供货。	1000
35.	CPCEC-CG2-06-2023-07-35	D5-04 平圩二电#3、#4 机冷却器水温调节阀换型改造 <b>(重招)</b>	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 1、投标人承担项目内平圩电厂二期#3/#4 机润滑油系统的阀门供货; 2. 建议选用品牌: 美国 CV/FISHER/梅索里兰或其它同类型、同参数的进口品牌。 <b>二、工期要求</b> 2023 年 10 月 20 日前供货	1000
36.	CPCEC-CG2-06-2023-07-36	D1-31 平圩发电#1 机空压机 C 整机维修项目 <b>(重招)</b>	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 平圩发电项目内 1 台离心空压机整机维修工作 (包括整体更换二级转子组件、二期扩压器、一二级冷却器清洗等, 具体内容见招标文件技术规范)。 <b>二、工期要求</b> 维修周期不得超过 60 天, 满足甲方现场工期要求。	1000
37.	CPCEC-CG2-06-2023-07-37	D1-45 神头发电二期锅炉尾部烟道漏风防磨治理	<b>一、招标范围及主要技术指标</b> 神头发电公司二期 3 号、4 号锅炉尾部烟道漏风防磨治理, 详见发包人要求。 <b>二、工期要求</b> 施工工期为中标方接到业主方通知后, 20 日内完成:	1000
38.	CPCEC-CG2-	D5-18 大别山发电	<b>一、招标范围及主要技术指标</b>	1000

序号	招标编号	项目名称	【招标范围、主要技术指标】	招标文件价格(元)
	06-2023-07-38	#3、#4 机组移动消防委托管理(三年) <b>(重招)</b>	<p>(一) 招标范围： 黄冈大别山发电有限责任公司#3、#4 机组所涉及的生产区域、新建公共区域和办公区域的移动消防管理工作。</p> <p>(二) 技术要求： 1. 做好移动消防器材的管理及维护工作； 2. 做好动火作业旁站监护工作； 3. 做好消防培训及配合地方消防队搞好消防培训协助工作； 4. 做好消防外部联络和接口协调工作； 5. 做好重点消防区域的巡视检查工作。</p> <p><b>二、工期要求</b> 三年</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

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
1.	D7-01 平圩二电#4 锅炉房照明节能改造项目、平圩三期厂区路段路灯节能优化项目	<p><b>【专项资质要求】</b> 投标人近 5 年内（2018.4-2023.4）应具有至少 2 个同类型照明设备供货的合同业绩；投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件（复印件含合同封面、供货范围页、签字盖章页、主要技术参数等），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p><b>【基本资质要求】——设备材料类 6 条</b></p>	<p><b>【基本资质要求】——设备材料类 6 条</b></p> <p>1. 应具有独立订立合同的法人资格。单位负责人（法定代表人）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（法定代表人）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>2. 应具有设计、制造或供应等与招标标的相同或相近的货物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。所提供的货物在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。</p> <p>3. 在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>4. 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，没有处于失信黑名单），没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。（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>5. 国产设备、材料国内生产厂家能直接销售的，不接受代理商的投标和报价（在专项资格条件中另有约定的除外）。进口设备、材料国外制造商在国内有销售、办事代表机构能直接销售的，原则上不接受代理商的投标和报价。若接受代理商的投标和报价的在专项资格条件中明示，同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人，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。通用物资、生活用品、劳保用品以及系统集成产品配套供应商除外；</p> <p>6. 不接受联合体投标。</p>
2.	D7-02 中电（江门）综合能源有限公司燃机清吹换热器闭式水站设备采购	<p><b>【专项资质要求】</b> 1、投标人近 5 年内（2018.4-2023.4）应具有至少 2 个类似项目的投运业绩或燃机水站改造项目业绩；投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件（复印件含合同封面、供货范围页、签字盖章页、主要技术参数等），以证明投标人满足招标业绩要求。</p>	<p><b>【基本资质要求】——设备材料类 5 条</b></p> <p>1. 应具有独立订立合同的法人资格。单位负责人（法定代表人）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（法定代表人）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>

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
		<p>2、项目经理的资格要求： 拟担任的项目经理应当熟悉同类型 GE 燃气轮机整套启动及各系统特性，具有 2 套燃机整套调试及 2 个闭式水站调试业绩，具备 GE6F.01 或同类型燃气轮机的水站技术改造能力。 投标人应提供证明其业绩的合同复印件。 <b>【基本资质要求】——设备材料类 5 条</b></p>	<p>2. 应具有设计、制造或供应等与招标标的相同或相近的货物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。所提供的货物在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。 3. 在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。 4. 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，没有处于失信黑名单），没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态 投标资格未被暂停或取消。（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。） 5. 不接受联合体投标。</p>
3.	D7-03 平圩发电制氢机更新项目—制氢设备采购	<p><b>【专项资质要求】</b> 1、本项目接受代理商的投标和报价，代理商投标须提供生产厂家的授权证明文件。 2、投标人近 5 年内（2018.4-2023.4）应具有至少 2 个国内 600MW 及以上等级的电厂整机进口 PEM 电解水制氢系统供货（且成功运行至少一年）的合同业绩，投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件（复印件含合同封面、供货范围页、签字盖章页、用户评价及联系方式等），以证明投标人满足招标业绩要求。 <b>【基本资质要求】——设备材料类 6 条</b></p>	<p><b>【基本资质要求】——设备材料类 6 条</b> 1. 应具有独立订立合同的法人资格。单位负责人（法定代表人）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（法定代表人）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。 2. 应具有设计、制造或供应等与招标标的相同或相近的货物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。所提供的货物在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。 3. 在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。 4. 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，没有处于失信黑名单），没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态 投标资格未被暂停或取消。（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。） 5. 国产设备、材料国内生产厂家能直接销售的，不接受代理商的投标和报价（在专</p>

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
			<p>项资格条件中另有约定的除外)。进口设备、材料国外制造商在国内有销售、办事代表机构能直接销售的,原则上不接受代理商的投标和报价。</p> <p>若接受代理商的投标和报价的在专项资格条件中明示,同一货物/产品(同一品牌同一型号)只能有一家投标人,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。通用物资、生活用品、劳保用品以及系统集成产品配套供应商除外;</p> <p>6. 不接受联合体投标。</p>
4.	D7-04 商丘热电 U101A 检修监理	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1. 投标人应具有有效期内的电力工程监理乙级及以上资质。</p> <p>2. 投标方近 5 年内 (2018.3~2023.3) 应具有至少 2 个 300MW 及以上火电机组新建、改造、A 级检修工程监理承包业绩。投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件 (以合同复印件为准,复印件含封面、施工范围页、供货范围页、有机组炉型、容量等参数页、签字页、使用单位联系人及联系方式等),以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p><b>【基本资质要求】——服务类 6 条</b></p>	<p><b>【基本资质要求】——服务类 6 条</b></p> <p>1. 应具有独立订立合同的法人资格。单位负责人 (法定代表人) 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 (法定代表人) 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>2. 应具有履行与招标标的相同或相近服务项目的能力和相应资质要求;具有完成服务项目需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。</p> <p>3. 在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>4. 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,没有处于失信黑名单),没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态,投标资格未被暂停或取消。(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>5. 投标人近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故,且近 12 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> <p>6. 不接受联合体投标。</p>
5.	D7-05 福溪发电 2 号机发变组保护装置 BC 屏改造项目	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1、投标人专项资质要求 投标人应具有承装 (修、试) 电力设施许可证承修类二级及以上资质或电力施工总承包三级及以上资质。</p> <p>2、投标人业绩要求 投标人近 5 年内 (2018.03-2023.03) 应具有至少 2 个 6 个月及以上线路维护或 110kV 升压站维护业绩。须随投标文件同时提供相关合同的复印件 (封面、工作范围、签字页等),以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p><b>【基本资质要求】——服务类 6 条</b></p>	
6.	D7-06 平圩二电、平圩三电通信电路维护服务项目	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1、投标人近 5 年内 (2018.4-2023.4) 应具有至少 2 个电网调度通信系统运行维护项目的合同业绩,投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件 (复印件含封面、维护服务范围页、签字页等),以证明投标人满足招标业绩要求。</p>	

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
		<b>【基本资质要求】—服务类6条</b>	
7.	D7-07 姚孟发电 2023 年度#3-6 机组脱硫设备磨损修复	<b>【专项资质要求】</b> 1、投标人近 5 年内（2018.04-2023.04）应具有至少 2 个及以上石膏石-石膏湿法烟气脱硫工艺火电机组脱硫系统类似工程业绩，须随投标文件同时提供相关合同的复印件（封面、工作范围、签字页等），以证明投标人满足招标业绩要求。 <b>【基本资质要求】—服务类6条</b>	
8.	D7-08 姚孟发电 2023-2025 年度工程车辆维保	<b>【专项资质要求】</b> 1、投标人近 5 年内（2018.03-2023.03）应具有至少 2 个及以上承揽工程车辆年度维保或大修业绩。须随投标文件同时提供相关合同的复印件（封面、工作范围、签字页等），以证明投标人满足招标业绩要求。 <b>基本资质要求】—服务类6条</b>	
9.	D7-09 平圩发电-国轩新能源（庐江）有限公司 50MW100MWh 储能电站项目运行维护（三年）	<b>【专项资质要求】</b> 1、投标人近 5 年内（2018.4-2023.4）应具有至少 1 个 40MW 及以上新能源发电运维服务项目的合同业绩（合同期不少于连续 1 年）。投标人需随投标文件提供业绩证明文件（以合同复印件为准，复印件含封面、主要参数页、服务范围、签字页、服务单位联系人及联系方式等），以证明投标人满足招标业绩要求。 <b>【基本资质要求】—服务类6条</b>	
10.	D7-10 神头发电启动锅炉上煤及炉渣处置委托服务（三年）	<b>【专项资质要求】</b> 1、投标人近五年（2018.04-2023.04）应具有至少 1 个工矿企业同类型服务或管理项目的业绩。投标人须随投标文件提供相关合同、 <b>质量合格证明</b> 的复印件（封面、工作内容、签字签订时间页等），以证明投标人满足招标业绩要求； <b>【基本资质要求】—服务类6条</b>	
11.	D7-11 神头发电一期构筑物维护委托服务(三年)	<b>【专项资质要求】</b> 1、投标人应具有建筑工程施工总承包（三级）及以上资质。 2、投标人近 5 年（2018.04-2023.04）应具有至少 1 个工矿企业同类型服务维护或施工项目的业绩。投标人须随投标文件提供相关合同、 <b>质量合格证明</b> 的复印件（封面、工作内容、签字签订时间页等），以证明投标人满足招标业绩要求；	<b>【基本资质要求】—服务类6条</b> 1. 应具有独立订立合同的法人资格。单位负责人（法定代表人）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（法定代表人）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。

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
		<p>3、投标人必须持有国家认定的有资质机构颁发的 IS09000 系列质量保证体系认证证书、ISO14000 系列环境管理体系认证证书和 OHSAS18000 系列职业健康安全管理体系认证证书。</p> <p><b>【基本资质要求】—服务类 6 条</b></p>	<p>2. 应具有履行与招标标的相同或相近服务项目的能力和相应资质要求；具有完成服务项目需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。</p> <p>3. 在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>4. 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，没有处于失信黑名单），没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态 投标资格未被暂停或取消。（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>5. 投标人近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，且近 12 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> <p>6. 不接受联合体投标。</p>
12.	D7-12 神头发电一期保温搭架运维委托服务（三年）	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1、投标人应具有防腐保温工程专业承包一级及以上资质或模板脚手架工程专业承包（不分级）或电力工程施工总承包三级资质及以上资质。</p> <p>2、投标人近五年（2018.4-2023.4）应具有至少 1 个工矿企业同类型服务管理、维护或施工项目的业绩。投标人须随投标文件提供相关合同、<b>质量合格证明</b>的复印件（封面、工作内容、签字签订时间页等），以证明投标人满足招标业绩要求；</p> <p>3、投标人必须持有国家认定的有资质机构颁发的 IS09000 系列质量保证体系认证证书、ISO14000 系列环境管理体系认证证书和 OHSAS18000 系列职业健康安全管理体系认证证书。</p> <p><b>【基本资质要求】—服务类 6 条</b></p>	
13.	D7-13 神头发电一期输煤系统煤斗清掏、积粉处置委托服务（三年）	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1、投标人近五年（2018.04-2023.04）应具有至少 1 个工矿企业同类型服务管理项目的业绩。投标人须随投标文件提供相关合同、质量合格证明的复印件（封面、工作内容、签字签订时间页等），以证明投标人满足招标业绩要求；</p> <p><b>【基本资质要求】—服务类 6 条</b></p>	
14.	D7-14 平圩发电#1 机凝汽器水室防腐施工项目	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1、投标人应具有防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质；</p> <p>2、投标人近 5 年内（2018.4~2023.4）应具有至少 2 个 600MW 及以上火电机组已完工的设备防腐施工项目的合同业绩。投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件（复印件含封面、施工范围页、机组炉型、容量等参数页、签字页、使用单位联系人及联系方式等），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p><b>【基本资质要求】—施工类 7 条</b></p>	<p><b>【基本资质要求】—施工类 7 条</b></p> <p>1. 应具有独立订立合同的法人资格。单位负责人（法定代表人）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（法定代表人）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>2. 应具有设计、制造或施工等与招标标的相同或相近工程的能力和相应资质要求；具有完成工程需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。（投标人企业资质及注册人员情况以“全国建筑市场</p>

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
15.	D7-15 神头发电生活污水过滤系统治理	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1. 投标人应具有建筑机电安装工程专业承包三级或环保工程专业承包三级及以上资质；</p> <p>2. 投标人近 5 年（2018.04-2023.04）内应至少有 2 个机电安装类项目业绩。投标人须在投标文件中提供相关合同（封面、承包范围、参数、签字页）的复印件，以证明其满足本次招标的要求。</p> <p><b>【基本资质要求】——施工类 7 条</b></p>	<p>监管公共服务平台”网站（<a href="http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index">http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index</a>）查询为准）</p> <p>3. 在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>4. 经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）网站查询为准，没有处于失信黑名单），没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，投标资格未被暂停或取消。（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>5. 投标人应具有安全生产监督管理部门或建设主管部门核发的有效期内的安全生产许可证。</p> <p>6. 投标人近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，且近 12 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> <p>7. 不接受联合体投标。</p>
16.	D7-16 神头发电#1、#2 脱硫塔帽檐更换及#1 脱硫塔氧化风管增装支撑梁项目	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1. 投标人应具有电力工程施工总承包或机电工程施工总承包三级及以上资质。</p> <p>2. 投标人近 5 年内（2018.04-2023.04）应具有至少 2 个火电企业设备检修或安装的项目业绩同时提供相关合同的复印件（封面、签字页等），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p><b>【基本资质要求】——施工类 7 条</b></p>	
17.	D7-17 平圩发电-青年闸灰场堤坝道路维修项目	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1. 投标人应具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。</p> <p>2. 投标人近 5 年内（2018.4-2023.4）应具有至少 2 个相同或类似道路维修施工项目的合同业绩。投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件（复印件含封面、技术协议、签字页等证明满足业绩的全部文件），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p><b>【基本资质要求】——施工类 7 条</b></p>	
18.	D D7-18 姚孟实业-中电（商丘）热电 2023 年度日常维护保温脚手架、玻璃鳞片防腐工程	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1、投标人应具有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、投标人应具有近五年内（2018.04-2023.04）至少 2 项火电机组保温脚手架工程施工的合同业绩，须随投标文件同时提供相关合同的复印件（封面、施工范围、签字页等），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p><b>【基本资质要求】——施工类 7 条</b></p>	
19.	D7-19 芜湖发电输煤、化学、锅炉部分区域容器及	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1. 投标人应具有防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质</p>	

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
	钢构防腐	质。 2. 投标人应具有近五年内（2018.4—2023.4）至少 2 个钢结构防腐工程施工（单个合同防腐施工面积一万平方米以上）的类似业绩合同。投标人须随投标文件同时提供相关合同的原始扫描件（包括合同封面、主要明细页、技术协议、签字盖章页），以证明投标人满足招标业绩要求。 <b>【基本资质要求】一施工类 7 条</b>	
20.	D7-20 商丘热电#1、2 炉空预器密封改造及蓄热元件更换工程	<b>【专项资质要求】</b> 1、投标方应具有电力工程施工总承包三级及以上资质 2. 投标方近 5 年内（2018 年 4 月-2023 年 4 月）应具备至少 1 个 300MW 及以上机组回转式空预器密封改造及蓄热元件更换的业绩，投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件（封面、供货范围、设备参数、签字页等），以证明投标人满足招标业绩要求。 <b>【基本资质要求】一施工类 7 条</b>	
21.	D7-21 商丘热电_1 机组 U101A 检修施工项目	<b>【专项资质要求】</b> 1. 投标人应具有承装（修、试）电力设施许可证承修类二级及以上资质和电力工程施工总承包二级及以上资质。 2. 投标人应具有国家主管部门颁发的特种设备安装改造维修许可证（锅炉 A 级）。 3. 投标人近五年内（2018.03-2023.03）至少应具有完成两台 300MW 及以上发电机组主机 A 级检修的合同业绩，投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件（封面、技术协议、签字页等），以证明投标人满足招标业绩要求。 4. 投标人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、ISO14000 环境管理体系认证证书和 OHSAS18000 职业健康安全管理体系认证证书。（以“认证认可业务信息统一查询平台”网站（ <a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a> ）或相关认证机构网站查询为准，未被列入暂停、撤销状态。） <b>【基本资质要求】一施工类 7 条</b>	

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
22.	D7-22 平圩二电#3、4 机组灵活性改造项目	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1. 投标人应具有国家建设主管部门核定的工程设计火力发电专业乙级及以上资质或电力施工总承包一级资质。</p> <p>2. 投标人近 5 年内 (2018. 4-2023. 4) 应具有至少 2 个 600MW 及以上火电机组灵活性改造或深度调峰改造 (含燃烧器改造或宽负荷脱硝改造) 的合同业绩, 投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件 (复印件含封面、供货范围页、主要参数页、签字页、使用单位联系人及联系方式, 使用单位签字盖章的运行情况证明等), 以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p><b>【基本资质要求】—EPC 类 7 条</b></p>	<p><b>【基本资质要求】—EPC 类 7 条</b></p> <p>1. 应具有独立订立合同的法人资格。单位负责人 (法定代表人) 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 (法定代表人) 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>2. 应具有设计、制造或施工等与招标标的相同或相近工程的能力和相应资质要求; 具有完成工程需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。(投标人企业资质及注册人员情况以“全国建筑市场监管公共服务平台”网站 (<a href="http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index">http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index</a>) 查询为准)</p> <p>3. 在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>4. 经营状况良好, 具有良好的资信和信用 (以“信用中国”网站 (<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>) 网站查询为准, 没有处于失信黑名单), 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态 投标资格未被暂停或取消。(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>5. 投标人为施工单位的, 应具有安全生产监督管理部门或建设主管部门核发的有效期内的安全生产许可证。投标人为设计单位的, 分包施工单位应具有安全生产监督管理部门或建设主管部门核发的有效期内的安全生产许可证。</p> <p>6. 投标人近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 且近 12 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> <p>7. 不接受联合体投标。</p>
23.	D7-23 中电检修-江苏省常熟职业教育中心校综合智慧能源项目热水供应系统扩容及新增智慧能源管理系统改造	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1、投标人应具有国家建设主管部门核发的工程设计电力行业 (新能源发电) 专业乙级及以上资质或电力工程施工总承包叁级及以上资质</p> <p>2、投标人须至少具有近 5 年 (2018 年 4 月至 2023 年 4 月) 一个 5MWp 及以上的分布式光伏 EPC 项目同类业绩, 投标人应提供证明其业绩的合同复印件 (含合同封面、签字盖章页和证明项目竣工投产的资料), 以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p>3、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、ISO14000 环境管理体系认证证书和 OHSAS18000 职业健康安全管理体系认证证书。(以“认证认可业务信息统一查询平台”网站 (<a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a>) 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>4、人员资格: 拟担任的项目经理须具有屋顶光伏发电工程或相似光伏电站工程建设经历, 并在近 5 年内担任过一个 5MWp 及以上光伏工程建设项目经理 (或设计总工程师) 职务, 且具二级及以上建造师执业资格和安全 B 证。其他项目人员的要求见第二卷第五章附件六和附件七。</p> <p><b>【基本资质要求】—EPC 类 7 条</b></p>	<p><b>【基本资质要求】—EPC 类 7 条</b></p> <p>1. 应具有独立订立合同的法人资格。单位负责人 (法定代表人) 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 (法定代表人) 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>2. 应具有设计、制造或施工等与招标标的相同或相近工程的能力和相应资质要求; 具有完成工程需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。(投标人企业资质及注册人员情况以“全国建筑市场监管公共服务平台”网站 (<a href="http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index">http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index</a>) 查询为准)</p> <p>3. 在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>4. 经营状况良好, 具有良好的资信和信用 (以“信用中国”网站 (<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>) 网站查询为准, 没有处于失信黑名单), 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态 投标资格未被暂停或取消。(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>5. 投标人为施工单位的, 应具有安全生产监督管理部门或建设主管部门核发的有效期内的安全生产许可证。投标人为设计单位的, 分包施工单位应具有安全生产监督管理部门或建设主管部门核发的有效期内的安全生产许可证。</p> <p>6. 投标人近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 且近 12 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> <p>7. 不接受联合体投标。</p>

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
24.	D7-24 姚孟发电-程寨沟灰场安全环保综合性提升改造	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1、投标人应具有地质灾害防治施工甲级资质和水利水电工程施工总承包二级及以上资质。</p> <p>2、投标人近五年内（2018.04-2023.04）应具有至少 2 个燃煤发电厂贮灰场水工结构施工或 2 个地质灾害（环境）治理工程项目合同业绩，须随投标文件同时提供相关合同的复印件（封面、施工范围、签字页等），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p><b>【基本资质要求】—施工类 7 条</b></p>	<p><b>【基本资质要求】—施工类 7 条</b></p> <p>1. 应具有独立订立合同的法人资格。单位负责人（法定代表人）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（法定代表人）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>2. 应具有设计、制造或施工等与招标标的相同或相近工程的能力和相应资质要求；具有完成工程需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。（投标人企业资质及注册人员情况以“全国建筑市场监管公共服务平台”网站（<a href="http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index">http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index</a>）查询为准）</p> <p>3. 在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>4. 经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）网站查询为准，没有处于失信黑名单），没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，投标资格未被暂停或取消。（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>5. 投标人应具有安全生产监督管理部门或建设主管部门核发的有效期内的安全生产许可证。</p> <p>6. 投标人近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，且近 12 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> <p>7. 不接受联合体投标。</p>
25.	D7-25 神头发电二期锅炉房 17 米运转平台地面完善工程	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1、投标人应具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。</p> <p>2、投标人近 5 年内（2018.04-2023.04）应提供至少 2 个同等规模的地坪工程业绩合同金额在 100 万以上含地坪工程的业绩，同时投标人须提供相关合同的复印件（封面、工程内容、签字页等），以证明投标方满足招标业绩要求。</p> <p><b>【基本资质要求】—施工类 7 条</b></p>	
26.	D7-26 2023-2026 年度芜湖发电公司综合物业服务项目	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1. 投标人必须具有近 5 年（2018.4 至 2023.4）内至少 1 个火电企业物业综合管理服务的类似合同业绩。投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件（封面、技术协议、签字页等），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p><b>【基本资质要求】—服务类 6 条</b></p>	<p><b>【基本资质要求】—服务类 6 条</b></p> <p>1. 应具有独立订立合同的法人资格。单位负责人（法定代表人）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（法定代表人）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>2. 应具有履行与招标标的相同或相近服务项目的能力和相应资质要求；具有完成服务项目需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。</p> <p>3. 在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p>
27.	D7-27 2023-2026 年度芜湖发电石子煤转运与卸放服务	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1. 投标人必须具有近 5 年（2018.3 至 2023.4）内至少 1 个火力发电企业石子煤处置或发电辅助运行服务项目类似合同业绩。投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件</p>	

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
		(封面、技术协议、签字页等), 以证明投标人满足招标业绩要求。 <b>【基本资质要求】—服务类6条</b>	4. 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, 没有处于失信黑名单), 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态; 投标资格未被暂停或取消。(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。) 5. 投标人近18个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 且近12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. 不接受联合体投标。
28.	D5-08 平圩发电#1 机组、平圩二电#3 机组凝结水泵高压变频装置改造项目	<b>【专项资质要求】</b> 1、本项目接受代理商的投标和报价。代理商投标须提供授权证明文件。 2、投标人近5年内(2018.4-2023.4)应具有至少2个6kV及以上电压等级高压变频装置改造供货的合同业绩, 投标方须随投标文件同时提供相关合同的复印件(封面、供货范围、设备参数、签字页等), 以证明投标方满足招标业绩要求。 <b>【基本资质要求】—设备材料类6条</b>	<b>【基本资质要求】—设备材料类6条</b> 1. 应具有独立订立合同的法人资格。单位负责人(法定代表人)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(法定代表人)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。 2. 应具有设计、制造或供应等与招标标的相同或相近的货物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。所提供的货物在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。 3. 在近3年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。 4. 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, 没有处于失信黑名单), 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态; 投标资格未被暂停或取消。(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。)
29.	D3-04 姚孟发电-基于纳米陶瓷的新型 SCR 催化剂均流防磨装置技术应用(重招)	<b>【专项资质要求】</b> 投标人近5年内(2018.04-2023.04)应具有至少2个火电机组 SCR 脱硝催化剂纳米陶瓷防磨装置项目合同业绩, 投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件(包括封面、签字页、供货范围、验收证明、使用单位联系人及联系电话等), 以证明投标人满足招标方的业绩要求。 <b>【基本资质要求】—设备材料类6条</b>	5. 国产设备、材料国内生产厂家能直接销售的, 不接受代理商的投标和报价(在专项资格条件中另有约定的除外)。进口设备、材料国外制造商在国内有销售、办事代表机构能直接销售的, 原则上不接受代理商的投标和报价。 若接受代理商的投标和报价的在专项资格条件中明示, 同一货物/产品(同一品牌同一型号)只能有一家投标人, 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。通用物资、生活用品、劳保用品以及系统集成产品配套供应商除外;
30.	D3-05 平圩二电保护专用 SDH 设备升级替换项目(重招)	<b>【专项资质要求】</b> 1、本项目接受代理商的投标和报价。 2、投标人近5年内(2018.4-2023.4)应具有至少2个电厂或电网 SDH 光传输设备供货的合同业绩, 投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件(复印件含封面、供货范围页、设备参数页、签字页等), 以证明投标人满足招标业绩要求。 <b>【基本资质要求】—设备材料类6条</b>	
31.	D3-07 神头发电二期仿真系统建设(重招)	<b>【专项资质要求】</b> 1. 投标人必须具有完全自主知识产权的仿真支撑平台软件及相关控制系统自动化仿真建模工具, 并提供相应软件著作权等证明材料;	

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
		<p>2. 投标人近五年内(2018.4-2023.4) 应具有至少2个国内600MW 超临界及以上发电机组的仿真系统设备供货业绩。投标人需提供业绩证明文件(以合同复印件为准,复印件含封面、服务范围页、参数页、技术协议、签字页等),以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p><b>【基本资质要求】—设备材料类6条</b></p>	6. 不接受联合体投标。
32.	D3-09 神头发电#0#1#4#6 减速机大修(重招)	<p><b>【专项资质要求】</b> 投标人近5年内(2018.4-2023.4)应具有至少2个SEW 减速机修理合同业绩。投标人须提供相关合同(封面、承包范围、参数、签字页)的复印件,以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p><b>【基本资质要求】—服务类6条</b></p>	<p><b>【基本资质要求】—服务类6条</b> 1. 应具有独立订立合同的法人资格。单位负责人(法定代表人)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(法定代表人)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。 2. 应具有履行与招标标的相同或相近服务项目的能力和相应资质要求;具有完成服务项目需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。 3. 在近3年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。 4. 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,没有处于失信黑名单),没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态;投标资格未被暂停或取消。(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。) 5. 投标人近18个月内不存在较大及以上生产安全责任事故,且近12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. 不接受联合体投标。</p>
33.	D3-10 神头发电二期电除尘极板、极线清灰、顶部振打调整(重招)	<p><b>【专项资质要求】</b> 1. 投标人应具有电力工程施工总承包三级及以上资质; 2. 投标人近5年内(2018.04-2023.04)应具有至少2个电袋除尘器安装、维护或检修的合同业绩,同时提供相关合同的复印件(封面、签字页等),以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p><b>【基本资质要求】—服务类6条</b></p>	
34.	D3-17 神头发电循环水泵泵轴及汽轮机轴瓦加工(重招)	<p><b>【专项资质要求】</b> 投标人近5年内(2018.4-2023.4)应具有至少1个同本项目类似的合同业绩,同时投标人须提供相关合同的复印件(封面、技术协议、签字页、验收资料等),以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p><b>【基本资质要求】—服务类6条</b></p>	
35.	D5-04 平圩二电#3、#4机冷却器水温调节阀换型改造(重招)	<p><b>【专项资质要求】</b> 1、本项目接受代理商的投标和报价。代理商投标须提供授权证明文件。 2、投标人近5年内(2018.4-2023.4)应具有至少2个600MW 及以上燃煤机组同本标的设备供货的合同业绩,投标方须随投标文件同时提供相关合同的复印件(封面、供货范围、设备参数、签字页等),以证明投标方满足招标业绩要求。</p>	<p><b>【基本资质要求】—设备材料类6条</b> 1. 应具有独立订立合同的法人资格。单位负责人(法定代表人)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(法定代表人)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。 2. 应具有设计、制造或供应等与招标标的相同或相近的货物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。</p>

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
		<p><b>【基本资质要求】——设备材料类 6 条</b></p>	<p>验等。所提供的货物在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。</p> <p>3. 在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>4. 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, 没有处于失信黑名单），没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态 投标资格未被暂停或取消。（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>5. 国产设备、材料国内生产厂家能直接销售的，不接受代理商的投标和报价（在专项资格条件中另有约定的除外）。进口设备、材料国外制造商在国内有销售、办事代表机构能直接销售的，原则上不接受代理商的投标和报价。</p> <p>若接受代理商的投标和报价的在专项资格条件中明示，同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人，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。通用物资、生活用品、劳保用品以及系统集成产品配套供应商除外；</p> <p>6. 不接受联合体投标。</p>
36.	D1-31 平圩发电#1 机空压机 C 整机维修项目（重招）	<p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>投标人近 5 年内（2018.4~2023.4）应具有至少 2 个已完成的排气不低于 40M3/Min 同本项目相同的离心空压机大修项目的合同业绩 投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件（包括合同封面、主要明细页、技术协议、签字盖章页），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p><b>【基本资质要求】——服务类 6 条</b></p>	<p><b>【基本资质要求】——服务类 6 条</b></p> <p>1. 应具有独立订立合同的法人资格。单位负责人（法定代表人）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（法定代表人）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>2. 应具有履行与招标标的相同或相近服务项目的能力和相应资质要求；具有完成服务项目需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。</p> <p>3. 在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>4. 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, 没有处于失信黑名单），没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态 投标资格未被暂停或取消。（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>

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
			5. 投标人近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，且近 12 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. 不接受联合体投标。
37.	D1-45 神头发电二期锅炉尾部烟道漏风防磨治理	<p><b>【专项资质要求】</b></p> 1. 投标人应具有电力工程施工总承包三级及以上资质。 2. 投标人近 5 年内 (2018. 03-2023. 03) 应具有至少 2 个锅炉尾部烟道漏风防磨治理的合同业绩。投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件 (封面、技术协议、签字页等)，以证明投标人满足招标业绩要求。 <p><b>【基本资质要求】——施工类 7 条</b></p>	<p><b>【基本资质要求】——施工类 7 条</b></p> 1. 应具有独立订立合同的法人资格。单位负责人 (法定代表人) 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 (法定代表人) 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。 2. 应具有设计、制造或施工等与招标标的相同或相近工程的能力和相应资质要求; 具有完成工程需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。(投标人企业资质及注册人员情况以“全国建筑市场监管公共服务平台”网站 ( <a href="http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index">http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index</a> ) 查询为准) 3. 在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。 4. 经营状况良好, 具有良好的资信和信用 (以“信用中国”网站 ( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ) 网站查询为准, 没有处于失信黑名单), 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态; 投标资格未被暂停或取消。(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。) 5. 投标人应具有安全生产监督管理部门或建设主管部门核发的有效期内的安全生产许可证。 6. 投标人近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 且近 12 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。 7. 不接受联合体投标。
38.	D5-18 大别山发电#3、#4 机组移动消防委托管理 (三年) (重招)	<p><b>【专项资质要求】</b></p> 业绩要求: 投标方应具有近 5 年内 (2018. 3-2023. 2) 至少 2 个火力发电企业消防管理服务的合同业绩。投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件 (包括合同封面、主要明细页、技术协议、签字盖章页), 以证明投标人满足招标业绩要求。 <p><b>【基本资质要求】——服务类 6 条</b></p>	<p><b>【基本资质要求】——服务类 6 条</b></p> 1. 应具有独立订立合同的法人资格。单位负责人 (法定代表人) 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 (法定代表人) 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。 2. 应具有履行与招标标的相同或相近服务项目的能力和相应资质要求; 具有完成服务项目需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
			<p>3. 在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>4. 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, 没有处于失信黑名单），没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态 投标资格未被暂停或取消。（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>5. 投标人近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，且近 12 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> <p>6. 不接受联合体投标。</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

2023 年 5 月 22 日至 2023 年 5 月 28 日 23:59（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 招标文件价格

购买招标文件需支付招标文件工本费，招标文件价格详见《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→支付标书费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

中招互连 app 办理：国家电投电子商务平台使用中招互连 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 或安卓应用商店下载“中招互连”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：010-56995650 转 1 或 4008107799

转 1。供应商注册审核问题支持电话：4008107799 转 1/010-56995650（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

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）另行通知。

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，本批次采用服务端集中方式解密）。

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](http://www.cebpubservice.com)）、中国电力设备信息网（[www.cpeinet.com.cn](http://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

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联系人：张晓军/李袁朴

电话：010-56995371、56995157

电子邮件：zhangxiaojun@spic.com.cn

电子招投标系统技术支持

电 话：400-810-7799 转 1

(签名)

(盖章)

二〇二三年五月二十二日