

中国电力国际发展有限公司

2023 年度生产工程第四批（第二部分）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、专项资质】	招标文件价格(元)
1.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-02	D4-02 姚孟发电-随动密封组件	一、招标范围及主要技术指标 1、随动密封组件采购数量：252 套，材质：NM450。 2、径向密封更换后在 100%BMCR 工况时空预器的漏风率应控制在 4.5% 以下，70%BMCR 工况下空预器漏风率不大于 5%，50%BMCR 工况下空预器漏风率不大于 5.5%。 具体内容详见招标文件 二、工期要求 合同签订后一个月内交货。	1000
2.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-03	D4-03 大别山发电固态除焦剂采购	一、招标范围及主要技术指标 200 吨固态除焦剂（预估用量）。 二、工期要求 投标方在接到招标方供货通知后 2 天内供货。	1000
3.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-04	D4-04 福溪发电#1、2 锅炉磨煤机衬板	一、招标范围及主要技术指标 1、#1、2 炉（600MW）共 4 台双进双出钢球磨煤机筒体衬板及端衬板采购，包括设计和供货，衬板材质要求：ZGM75Cr6Mo，固定螺栓材质：35CrMo。主要招标内容： 1. 筒体衬板 1152 套。 2. 筒体导流衬板 256 套。 3. 端衬板 512 套。 二、工期要求 1、#1 炉 D、E 磨煤机筒体衬板、端衬板及材料到达现场的时间为 2023	1000

序号	招标编号	项目名称	【招标范围、主要技术指标、专项资质】	招标文件价格(元)
			年5月10日, #2炉B、F磨煤机衬板及材料在2023年9月前交货, 以满足招标方生产需要为准。	
4.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-05	D4-05 大别山发电凝汽器射流清洗	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>本工程范围为三年年度合同, 凝汽器射流清洗工作范围为: #1、#2机主机A、B凝汽器内部管束、凝汽器内部水室、阳极板清洗; #3、#4机主机A、B凝汽器内部管束、凝汽器内部水室、阳极板清洗; #3、#4机小机凝汽器内部管束、凝汽器内部水室、阳极板清洗。预计每年设备清洗数量为4台主机凝汽器及2台小机凝汽器。</p> <p>(二) 技术要求:</p> <p>二、工期要求</p> <p>三年</p>	1000
5.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-06	D4-06 大别山发电输煤系统滚筒包胶年度采购	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>(一) 招标范围:</p> <p>投标方负责输煤系统144个大小滚筒的包胶, 包括包胶所有的材料、滚筒的运输及装卸、施工所需的工器具等全部工作。</p> <p>(二) 技术要求:</p> <p>冷硫化包胶与金属滚筒粘接强度要大于12牛每毫米, 热硫化时压强大于50公斤每平方米。滚筒包胶厚度: 滚筒直径320-800mm选用厚度: 8-10mm; 滚筒直径>800mm选用厚度: 10-15mm。滚筒包胶高耐磨材料, 应由异戊二烯、聚丁橡胶、丁苯橡胶混合而成的复合橡胶材料, 应有极佳的高摩擦系数和抗磨损性能、抗冲击性能强的特点。</p> <p>二、工期要求</p> <p>三年</p>	1000
6.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-07	D4-07 大别山发电汽机专业高压特种阀门外委修复年度采购	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>(一) 招标范围:</p> <p>汽机专业高压特种阀门及大口径闸阀外委修复。</p> <p>(二) 技术要求:</p> <p>1、高旁阀、低旁阀、小机速关阀, 高旁减温水阀门修复技术要求:</p> <p>1) 对阀座密封面先期修整, 将冲蚀密封面及冲蚀相邻面打磨至原金属光泽、圆滑状态, 着色无裂纹, 用丙酮清洗干净;</p> <p>2) 现场采用亚激光(微弧)焊, 进行焊接;</p> <p>3) 焊后着色检查焊接质量, 应无气孔、夹渣、微裂纹、咬边等缺陷;</p> <p>4) 现场修研要求</p> <p>4.1) 以法兰口定位, 定位精度: D-0.02mm, 打磨清理定位面后, 安装阀座密封面研磨机, 调整研磨中心, 找正精度 $\perp \geq 0.01$ mm, $\odot \geq 0.01$ mm;</p> <p>4.2) 现场安装研磨胎具, 保证研磨胎具型面与原型面重合, 粗研磨阀座密封面, 去除密封面表面氧化皮及各类缺陷点, 表面粗糙度 Ra1.6 μm;</p> <p>4.3) 现场阀座密封面进行精加工, 表面粗糙度 Ra 值 0.8 μm, 保证加工精度: $\perp \geq 0.03$ mm, $\odot \geq 0.03$ mm。</p> <p>2、闸阀修复技术要求:</p> <p>1) 阀门修复后, 阀门密封面接触面积占密封面的三分之一以上, 阀芯高于阀座密封面的 1/3;</p> <p>2) 堆焊前需做预处理工作, 检查堆焊位置, 确认清理干净无油污、铁锈及其它杂物, 用磁粉或着色探伤方法检查堆焊位置无裂纹;</p>	1000

序号	招标编号	项目名称	【招标范围、主要技术指标、专项资质】	招标文件价格(元)
			<p>3) 对阀门密封面裂纹进行挖磨,直到无裂纹为止,补焊前由投标方对阀碟密封面材料成分及硬度进行确认,选用焊材必须与原材质相同或高于原材质(材质的融合性符合金属材料焊接条件),但必须经招标方确定,粗糙度达到 Ra0.8;</p> <p>4) 对于阀芯低于阀座密封面的 1/3 的,需将密封面全部车削后进行堆焊新密封面,对高压阀门密封面材料采用 stelite6 合金;</p> <p>5) 阀门修后进行密封面接触试验,密封面接触在 80%以上,线性完整无断线。</p> <p>二、工期要求 三年</p>	
7.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-08	D4-08 大别山发电采暖通风系统维护保养年度采购	<p>一、招标范围及主要技术指标 (一) 招标范围: 1) 投标方负责招标方厂区内的制冷加热站内设备、生产现场、各类实验室、仓库、检修间、值班场所、办公场所等所有范围内采暖、通风、家用电空调系统的巡检、维护、保养、消缺、设备更换、事故抢修、定期检修等工作。负责配合技术监督部门定检和整治工作等; 2) 维护范围要包含后期新增空调; 3) 投标方负责配合新增空调的带票、搬运、电源接入、及旧空调的处置等工作。 (二) 技术要求: 保证设备的正常运行。</p> <p>二、工期要求 三年</p>	1000
8.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-09	D4-09 普安发电空压机系统日常检修维护服务(三年)	<p>一、招标范围及主要技术指标 本标段检修维护范围包括:负责招标方所属的 17 台空压机和 13 台组合式干燥机本体的检修消缺、维护保养、定期工作等,其中包括:6 台 LB275-8W 型厂用空压机(不含主电机)、8 台 LB275-8W 除灰用空压机(不含主电机)、2 台 LB132-8A 型脱硫空压机(不含主电机),1 台 LA11-8A 型空压机(不含主电机),13 台 JLCWNH1400 型组合式干燥机。负责提供维保范围内所需的消耗性材料和备品备件,以及上述设备的日常维护和消缺、设备范围内的卫生及文明生产(包括柜内和柜面)、空压机主机大修等。</p> <p>二、工期要求 计划自 2023 年 07 月 01 日至 2026 年 06 月 30 日。</p>	1000
9.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-10	D4-10 姚孟发电-2023 年度 #3-6 机组防磨工程	<p>一、招标范围及主要技术指标 #3-6 机组水冷壁、烟风道及支撑的修复、防磨、治漏施工,总面积约 2492m²。其中风烟道及水冷壁高温涂料防磨约 2241m²、制粉系统陶瓷片防磨约 61m²、高温堵胶治漏面积约 90m²、炉顶大包内柔性密封约 100m²。施工所需的主、辅材料均由投标单位提供。</p> <p>二、工期要求 项目工期自合同签订之日起至 2023 年 12 月 31 日止。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
10.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-11	D4-11 姚孟发电 2023-2025 年外租工程机	<p>一、招标范围及主要技术指标 招标范围:姚电公司机组检修、日常维护的吊装及运输车辆服务,车型包括吊车、货车、挖掘机等。</p>	1000

序号	招标编号	项目名称	【招标范围、主要技术指标、专项资质】	招标文件价格(元)
		械、装载机车辆运输服务(2年)	具体内容详见招标文件 二、工期要求 服务期 24 个月。	
11.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-12	D4-12 大别山发电#1-#4 机组锅炉汽机调节阀外委修复年度采购	一、招标范围及主要技术指标 (一) 招标范围: 锅炉、汽机调节阀修复三年 二、技术要求: 1、各部份安装分尺寸与原始尺寸一致,表面无毛刺等缺陷,阀杆光洁度满足 NB/T47044《电站阀门》标准,密封堆焊无咬边、裂纹等缺陷。 2、阀芯、阀座、阀杆及阀碟要达到原设计的质量要求。如强度、硬度、密封面密封性等。 3、阀芯同轴度、对称度、圆度 $\leq 0.03\text{mm}$ 。 4、阀杆弯曲度不大于 0.05mm。 5、阀芯密封面表面粗糙度 Ra0.1 μm 。 6、阀座密封面型面与原型面相同,表面粗糙度 Ra0.1 μm 。 7、阀杆填料部位表面粗糙度 Ra0.4 μm 。 8、阀座、阀芯红丹粉着色检查,密封线连续均匀,100%连续接触,无断线,且接触线处于阀芯、阀座密封面中部。 9、补焊处着色检查,无任何气孔、夹渣、漏焊、微裂纹等缺陷。 10、阀体与阀套各密封配合部位的尺寸公差为 0.15mm—0.25mm。 11、修复后各配合表面的粗糙度不低于 1.6 μm (GB1031-83)。 12、阀门开关灵活,静态试验合格。 二、工期要求 三年	1000
12.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-13	D4-13 大别山发电#2 机组再热蒸汽管道温度测点管座更换	一、招标范围及主要技术指标 招标范围:本项目共更换温度测点管座 10 个,工程内容包括:旧套管的挖除,新焊接坡口现场制作,焊接、热处理,金属检验,焊材及辅材的提供。现场脚手架及保温配合工作由招标方提供。技术参数:再热蒸汽管道材质 A335P91;新管座材质 A335P91;再热蒸汽管道设计温度 574℃;再热蒸汽管道设计压力 6.07MPa;再热蒸汽管道规格 647.7*26。详情见技术规范。 二、工期要求 以甲方通知为准。预计 9 月份完成	1000
13.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-14	D4-14 平圩发电经济开发区供热管道厂内部分改道供热项目	一、招标范围及主要技术指标 招标项目所有设备和材料供货、现场土建施工、管道施工及保温、设备安装和检验、调试、金属检验(经开区其他供热管道定检工作)等。 二、工期要求 工期 75 天。	1000
14.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-15	D4-15 中电华创 2023 年度化学实验室样品检测服务	一、招标范围及主要技术指标 对中电华创(苏州)电力技术有限公司服务的电厂的管样,垢样,大宗试剂等样品分析。(样品以邮寄为主,不需要至现场取样) 二、工期要求 计划计划 2023.04.01-2023.12.31。	1000
15.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-16	D4-16 中电华创 2023-2025 年度技术支持	一、招标范围及主要技术指标 招标方与各发电企业技术服务合同,协助完成招标方锅炉专业承担的 A/B 修前修后锅炉性能试验、空气预热器漏风试验、冷态一次风调	1000

序号	招标编号	项目名称	【招标范围、主要技术指标、专项资质】	招标文件价格(元)
		服务	匀试验等工作；汽机与燃机专业 A/B 修的修前修后汽轮机性能试验、辅机性能、滑压优化试验、冷端优化试验等工作；环保专业需承担 A/B 修的修前修后环保性能试验、除尘效率试验、脱硫效率试验、脱硝效率试验等工作；化学专业需承担 A/B 修的采样机性能试验等工作。 二、工期要求 计划合同签订之日起至 2025 年 12 月 31 日。	
16.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-17	D4-17 神头发电二期检修楼周边道路、区域设施完善项目	一、招标范围及主要技术指标 1、砌筑花池、绿化； 2、道路硬化； 3、新建停车场； 4、其他配套设施。 二、工期要求 合同签订后 80 个日历日完成。	1000
17.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-18	D1-01 姚孟发电 2023 年火车卸煤沟螺旋卸车清扫一体机设备改造（重招）	一、招标范围 1、采购三台螺旋卸车清扫一体机。 2、拆除两台火车采样机和一台螺旋卸车清扫一体机，运输至 2km 内废料场。 3、安装、调试三台螺旋卸车清扫一体机、电源滑触线（含支架）及滑触线至就地母线室的连接电缆。 4、另二台滑触线的检修校正工作及卸煤沟螺旋卸车清扫一体机大车行走轨道调整。 二、主要技术指标： 桥式、双螺旋，螺旋垂直升降，螺旋旋转驱动在中部，传动部分不得与煤流接触，螺旋有效工作长度>2500mm，带车厢清扫装置，适用 C50~C70 敞车，满足铁路限界要求。 跨度：13.5m；综合卸车出力：500-600t/h 三、工期要求 1、轨道调整工期要求 10 天，可提前开工。 2、旧设备拆除工期要求 7 天/台，结合新设备搬运。 3、设备安装 10 天/台、调试 3-4 天。	1000
18.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-19	D1-03 平圩三电#6 机组脱硝加热器芯（重招）	一、招标范围及主要技术指标 本项目主要工作内容为： 1、采购 1 套电加热器芯（含附件）； 2、指导安装，配合调试至合格投入正常运行。 二、工期要求 投标方在合同签订后 15 天内将所有设备运送至淮南平圩第三发电有限责任公司内指定地点	1000
19.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-20	D1-04 平圩发电#1 炉后屏再热器内三环下弯头及#2 炉末级过热器采购（重招）	一、招标范围及主要技术指标 主要指标： 1、炉管应采用上海宝钢、湖南华菱、江苏常宝、天津钢铁、包头钢铁等同等级、同参数、同规模厂家生产的产品； 2、奥氏体不锈钢弯管需做固溶热处理（需提供记录曲线）。 二、工期要求 1、#2 炉部分 2023 年 3 月 10 日前，投标方将所有物资送达安徽淮南平圩发电有限责任公司。每迟到一天，考核合同额 1%（不超过 10%），到货延迟 15 天，招标方有权终止合同。	1000

序号	招标编号	项目名称	【招标范围、主要技术指标、专项资质】	招标文件价格(元)
			2、#1 炉部分 2023 年 6 月 10 日前，投标方将所有物资送达安徽淮南平圩发电有限责任公司。每迟到一天，考核合同额 1%（不超过 10%），到货延迟 15 天，招标方有权终止合同。	
20.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-21	D1-16 平电一、二期引风机至增压风机烟道金属膨胀节改造项目施工（重招）	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>平电一、二期引风机至增压风机烟道共 8 支金属膨胀节改造项目施工。施工内容包括旧设备和附属设施的拆卸、新设备和附属设施安装。</p> <p>主要指标：</p> <p>1、符合本工的“四措两案”，施工组织措施、技术措施、安全措施、环境保护措施、应急预案和安全文明施工方案。</p> <p>2、施工焊接要求：膨胀节与烟道焊口的错口$\gt 2\text{mm}$，双面密封焊接，不得有夹渣、气孔等缺陷。</p> <p>3、项目管理和施工组织根据工程特点、施工规模、建设工期、管理目标进行配置。</p> <p>4、安全管理（包括安全目标、安全资质及能力、人员资质、安全管理机构与人力配备、安全投入、保险缴纳、安全文明施工）符合《外包工程安全管理实施细则》的要求。</p> <p>二、工期要求</p> <p>平电一、二期引风机至增压风机烟道金属膨胀节改造项目 2023 年计划检修中分步实施，投标方接招标方通知 30 日内完成现场安装工作。</p>	1000
21.	CPCEC-CG2-06-2023-04-02-22	D8-29 福溪发电 2023 年固态除焦剂（200 吨）（重招）	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>供货物资：固态除焦剂 200 吨，除焦剂要求为固态粉状，包装限定为 25-50Kg/袋。所供的固态除焦剂应有第三方检测机构提供的有效检测报告。</p> <p>二、工期要求</p> <p>1. 供货周期：2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日。</p> <p>2. 按需分批供货，具体以招标方通知为准。供货方接通知 7 天之内按时送达采购方指定地点。</p> <p>3. 为方便卸货，供货方在装车时，应按吨打包，每包应配托盘或使用吨袋装车。</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

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
1.	D4-02 姚孟发电-随动密封组件	<p>【专项资质要求】</p> <p>1. 本标段接受代理商投标和报价, 需提供厂家授权证明文件;</p> <p>2. 投标人近五年内 (2018.02-2023.02) 应具有至少 1 个 600MW 及以上空预器冷端径向密封供货业绩, 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、合同金额、签字页等), 以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p>【基本资质要求】——设备材料类 6 条</p>	<p>【基本资质要求】——设备材料类 6 条</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。</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>
2.	D4-03 大别山发电固态除焦剂采购	<p>【专项资质要求】</p> <p>投标人近五年内 (2018.02-2023.02) 应具有至少 2 个 600MW 及以上火电厂锅炉固态除焦剂供货合同业绩, 并且连续使用 2 年及以上, 且每家火电厂固态除焦剂合同供货量大于 150 吨/年。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>【基本资质要求】——设备材料类 6 条</p>	
3.	D4-04 福溪发电#1、2 锅炉磨煤机衬板	<p>【专项资质要求】</p> <p>投标人近五年内 (2018.02-2023.02) 应具有至少 2 个 300MW 及以上磨煤机整套筒体衬板供货合同业绩; 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>【基本资质要求】——设备材料类 6 条</p>	

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
4.	D4-05 大别山发电凝汽器射流清洗	<p>【专项资质要求】 投标人近 5 年内（2018.2-2023.2）应具有至少 2 个 600MW 级及以上火力发电机组凝汽器清洗合同业绩。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、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等），以证明投标方满足招标业绩要求。</p> <p>【基本资质要求】——服务类 6 条</p>	<p>【基本资质要求】——服务类 6 条</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.	D4-06 大别山发电输煤系统滚筒包胶年度采购	<p>【专项资质要求】 投标人近 5 年内（2018.2-2023.2）应具有至少 2 个煤炭输送系统滚筒包胶的合同业绩。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、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等），以证明投标方满足招标业绩要求。</p> <p>【基本资质要求】——服务类 6 条</p>	
6.	D4-07 大别山发电汽机专业高压特种阀门外委修复年度采购	<p>【专项资质要求】 1、投标人应具有特种设备生产许可证（含压力管道阀门-金属阀门）。 2、投标人应具有近五年内（2018.02-2023.01）至少 2 个 600MW 及以上火电机组的高压特种阀门修理的业绩。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、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等），以证明投标方满足招标业绩要求。</p> <p>【基本资质要求】——服务类 6 条</p>	
7.	D4-08 大别山发电采暖通风系统维护保养年度采购	<p>【专项资质要求】 1. 投标人应具有机电工程施工总承包三级及以上或建筑机电安装工程专业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。 2. 应具有有效期内的安全生产许可证。 3. 投标人近 5 年内（2018.2-2023.2）应具有至少 2 个采暖通风系统维护的合同业绩，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、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等），以证明投标方满足招标业绩要求。</p>	

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
		【基本资质要求】——服务类 6 条	
8.	D4-09 普安发电空压机系统日常检修维护服务（三年）	【专项资质要求】 投标人近 5 年内（2018.02~2023.02）应具有至少 2 个出力 40m ³ /min 及以上火电机组螺杆式空压机维护服务的合同业绩。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、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等），以证明投标方满足招标业绩要求。 【基本资质要求】——服务类 6 条	
9.	D4-10 姚孟发电-2023 年度#3-6 机组防磨工程	【专项资质要求】 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。 2. 投标人近 5 年内（2018.02-2023.02）应具有至少 2 个 300MW 及以上火电机组防磨施工业绩，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。 【基本资质要求】——施工类 7 条	【基本资质要求】——施工类 7 条 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（ http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index ）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（ 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。

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
10.	D4-11 姚孟发电 2023-2025 年外租工程 机械、装载机车辆运输服 务（2 年）	<p>【专项资质要求】 投标人近 5 年内（2018.02-2023.02）应具有至少 2 个工程机 械或车辆货运服务租用合同业绩。投标人须随投标文件同时提 供相关合同的复印件（封面、主要内容、签字页等），以证明 投标人满足招标业绩要求。</p> <p>【基本资质要求】——服务类 6 条</p>	<p>【基本资质要求】——服务类 6 条</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>
11.	D4-12 大别山发电#1-#4 机组锅炉汽机调节阀外 委修复年度采购	<p>【专项资质要求】 1. 投标人应具有特种设备生产许可证（压力管道阀门 A1），且 特种设备型式试验证书须包括调节阀且公称压力等级不得低 于 40MPa。 2. 投标人近五年内（2018.02-2023.02）应具有至少 2 个 600MW 及以上超超临界机组的高压调节阀修理或改造的业绩（高压调 节阀 PN≥10MPa），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、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等），以证明投标方满足招标业绩 要求。</p> <p>【基本资质要求】——服务类 6 条</p>	
12.	D4-13 大别山发电#2 机 组再热蒸汽管道温度测 点管座更换	<p>【专项资质要求】 投标人应具有特种设备生产许可证（承压类特种设备安装、修 理、改造）资质（A 或者 B）</p> <p>投标人近五年内（2018.02-2023.02）应具有至少 2 个 600MW 及以上火电机组四大管道维修、改造或相关的检修合同业绩， 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>【基本资质要求】——服务类 6 条</p>	
13.	D4-14 平圩发电经济开 发区供热管道厂内部分 改道供热项目	<p>【专项资质要求】 1、投标人应具有特种设备安装改造维修许可证（压力管道 GCD 级和压力管道 GC2 级及以上）。 2、投标人应具有电力工程施工总承包三级及以上资质。 3、投标人近 5 年内应具有（2018.2-2023.2）至少 1 个 1 公里 及以上长距离同类供热管网改造工程 PC 或者 EPC 总承包项目 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、参数页、技术协议、签字页等），以证明投</p>	

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
		<p>标人满足招标业绩要求。 【基本资质要求】——施工类 7 条</p>	<p>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（http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index）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（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>
14.	D4-15 中电华创 2023 年度化学实验室样品检测服务	<p>【专项资质要求】</p> <p>1. 投标人须取得中国合格评定国家认可委员会 CNAS 或 CMA 认可证书。</p> <p>2. 投标人近五年内（2018.2-2023.2）须具有至少有 1 个同类项目合同业绩证明；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、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>【基本资质要求】——服务类 6 条</p>	<p>【基本资质要求】——服务类 6 条</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>
15.	D4-16 中电华创 2023-2025 年度技术支持服务	<p>【专项资质要求】</p> <p>投标人近五年内（2018.2-2023.2）须具有至少 2 个电力行业 660MW 及以上机组同本项目类似的检验检测、试验、运维或检修等项目合同业绩，投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件（复印件含封面、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>【基本资质要求】——服务类 6 条</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。
16.	D4-17 神头发电二期检修楼周边道路、区域设施完善项目	<p>【专项资质要求】</p> 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 年内 (2018.03-2023.03) 应具有至少 2 个同本项目相似或相近的同等规模的工程施工合同业绩,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、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>【基本资质要求】——施工类 7 条</p>	<p>【基本资质要求】——施工类 7 条</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(http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index)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(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。
17.	D1-01 姚孟发电 2023 年火车卸煤沟螺旋卸车清扫一体机设备改造(重招)	<p>【专项资质要求】</p> 1. 投标人近 5 年内 (2017.12-2022.12) 应具有至少 2 个与本项目类似的火车煤沟螺旋卸车清扫一体机设备供货业绩,要求成功运行 1 年以上。投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件(封面、项目范围、签字页等),以证明投标人满足招标业绩要求。	<p>【基本资质要求】——设备材料类 6 条</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

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
		<p>2. 投标人应具有国家认定的有资质机构颁发的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。</p> <p>【基本资质要求】——设备材料类 6 条</p>	<p>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。</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>
18.	D1-03 平圩三电#6 机组脱硝加热器芯（重招）	<p>【专项资质要求】</p> <p>投标人近 5 年内（2018.2-2023.2）应具有至少 2 个电加热器供货的合同业绩，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、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>【基本资质要求】——设备材料类 6 条</p>	
19.	D1-04 平圩发电#1 炉后屏再热器内三环下弯头及#2 炉末级过热器采购（重招）	<p>【专项资质要求】</p> <p>投标人近 5 年内（2018.2-2023.2）应具有至少 2 个与本招标项目相同或类似锅炉管加工供货的合同业绩。投标人须随投标文件同时提供相关合同复印件（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等），以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p>【基本资质要求】——设备材料类 6 条</p>	
20.	D1-16 平电一、二期引风机至增压风机烟道金属膨胀节改造项目施工（重招）	<p>【专项资质要求】</p> <p>1. 投标人应具有电力工程施工总承包三级及以上资质；</p> <p>2. 投标人近 5 年内（2018.2-2023.2）应具有至少 2 个 600MW 及以上火电机组相同或类似设备的安装施工的合同业绩。投标人须随投标文件同时提供相关合同的证明文件（以合同复印件为准，复印件含封面、施工范围页、技术协议、签字页使用单位联系人及联系方式等）及使用单位证明，等），以证明投标人满足招标业绩要求。</p>	<p>【基本资质要求】——施工类 7 条</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、</p>

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
		<p>【基本资质要求】——施工类 7 条</p>	<p>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（http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index）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（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>
21.	D8-29 福溪发电 2023 年 固态除焦剂）（200 吨）（重招）	<p>【专项资质要求】</p> <p>1. 接受代理商投标，若为代理商需提供生产厂家授权书。</p> <p>2. 投标人近 5 年内（2018.2-2023.2）应具有至少 2 个 600MW 及以上固态除焦剂供货合同业绩（每家火电厂连续使用 2 年及以上，每家火电厂固态除焦剂合同供货量大于 150 吨/年），投标人须同时提交相关合同文件的复印件（包括封面、主要参数页、签字页等），以证明其满足本次招标的资格要求。</p> <p>【基本资质要求】——设备材料类 6 条</p>	<p>【基本资质要求】——设备材料类 6 条</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</p>

序号	项目名称	专项资质要求	基本资质要求
			<p>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>

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 3 月 27 日至 2023 年 4 月 1 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）、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

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联系人：张晓军

电话：010-56995371

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)

二〇二三年三月二十七日