

中国电力国际发展有限公司

2023 年火电项目第 13 批集中招标

二次变更公告

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	招标文件价格(元)
1.	DNYZC-2023-07-01-1048-09	D13-09：平圩发电#2 机组 DCS 系统部分控制器升级改造项目	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>本工程包括对 2#机组 DCS 系统的 2 对带远程柜的 CP60 (CP6023、CP6024) 及下属的 (FC2023/FC2024/S3/S4/S8) 进行改造，升级 CP60 控制器至最新的 FCP280。</p> <p>主要包括：</p> <p>1、CP6023、CP6024 升级 CP60 控制器至最新的 FCP280。</p> <p>2、机柜间通讯有同轴电缆改为光纤通讯。</p> <p>3、更换机柜电源及卡件底板，对机柜卡件版本进行升级。</p> <p>二、工期要求</p> <p>计划 2023 年 6 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日（结合#2 机组检修、调停进行）。</p>	500
2.	DNYZC-2023-07-01-1048-10	D13-10：平圩发电#1、#2 机组锅炉电磁安全阀换型改造项目-设备采购	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>本次拟改造的#1、#2 机组锅炉电磁安全阀换型项目：需采购设备包括 2 台电磁安全阀及附属控装置。</p> <p>二、工期要求</p> <p>合同签订后，于 2023 年 9 月 16 日前供货。</p>	500

序号	招标编号	标段名称	招标范围、主要技术指标	招标文件价格(元)
3.	DNYZC-20 23-07-01 -1048-11	D13-11: 姚孟发电-#6炉空预器热动能射流风分区防堵改造	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>#6 炉空预器热动能射流风分区防堵改造所需的整套产品及施工, 包含风机、电机、加热器、分区组件、管路及所有配套辅件等。</p> <p>具体内容详见招标文件</p> <p>二、工期要求</p> <p>计划工期 25 天。</p>	500
4.	DNYZC-20 23-07-01 -1048-12	D13-12: 大别山发电 U202B 检修电气	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>招标范围: 为#2 机组电气标段设备、设施及其附属物、构件等提供 B 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>二、工期要求</p> <p>检修项目计划工期 45 天, 暂定 2023 年 9 月 10 日-10 月 24 日。</p>	500
5.	DNYZC-20 23-07-01 -1048-13	D13-13: 大别山发电 U202B 检修汽机	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>招标范围: 为#2 机组汽机标段设备、设施及其附属物、构件等提供 B 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》, 详情见技术规范。</p> <p>二、工期要求</p> <p>检修项目计划工期 45 天, 暂定 2023 年 9 月 10 日-10 月 24 日。</p>	500
6.	DNYZC-20 23-07-01 -1048-20	D13-20: 平圩发电#1、#2 机组锅炉电磁安全阀换型改造项目施工	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>平圩发电#1、#2 机组锅炉电磁安全阀换型改造施工项目: 主要包括旧阀门拆除, 新阀门、管段短接、出口法兰安装、压力取样管路安装。敷设控制电缆、动力电缆和桥架。新的电磁安全阀的就地及远方的调试及 DCS 控制组态, 包括材料采购、安全设施、脚手架、保温以及检修平台制作等相关工作。</p> <p>一、工期要求</p> <p>平圩发电#1、#2 机组锅炉电磁安全阀换型改造施工时间需按平电公司计划检修执行, #1 炉电磁安全阀施工计划在 2023 年 9 月 26 日开始施工, 需在#1 炉 U106A</p>	500

序号	招标编号	标段名称	招标范围、主要技术指标	招标文件价格(元)
			检修窗口内完成全部工作(工期20天)。#2炉电磁安全阀施工计划在2024年的#2机组计划时间进行施工(工期20天)。	
7.	DNYZC-2023-07-01-1048-25	D13-25: 平圩发电、平圩二电、平圩三电部分电气设备改造项目施工	<p>一、招标范围</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整个#4炉锅炉房区域的照明设施(包括灯具、灯具支架、照明箱、照明电缆及线管等)的改造施工; 2. 对招标方提供的新微正压装置的现场就位和盘柜内、外部及储气罐、封闭母线的电缆接线、气路连接及调试工作; 3. 三期厂区路段照明设施(包括灯具、光伏板、灯杆内的接线电缆等)的改造施工以及在三期卸煤沟路段新增路灯的施工(含灯杆基础); 4. 一期尿素溶液循环泵A电机永磁调速改造(包含拆除就变频柜及永磁调速器的安装调试); 5. 二期尿素溶液循环泵A电机永磁调速改造(包含拆除就变频柜及永磁调速器的安装调试)。 <p>二、工期要求</p> <p>施工工期30天(开始时间以招标方具体通知为准)。</p>	500
8.	DNYZC-2023-07-01-1048-26	D13-26: 平圩发电#2、#3、#4、#5、#6机组除尘器钢结构加固	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>本项目为平电公司#2、#3、#4、#5、#6炉电袋除尘器钢结构、灰斗及一期渣水回收系统AB脱水仓加固施工。本次招标项目以包施工、包工期、包质量、包安全的外委方式进行招标,即工程所需的安装施工机具、脚手架、保温、耗材、安全用具等均由投标方负责。厂区和施工现场招标方不提供生产、生活临时设施及用地。所有加固处以加固设计图纸为准,并按图施工加固。</p> <p>#2、#3、#4、#5、#6炉电袋除尘器钢结构加固的安装工作,包括安装辅材(氧气、乙炔、焊条、油漆、损耗保温)、施工机具、安全设施、吊车、脚手架、保温拆除恢复等相关工作。</p> <p>五台机组电袋除尘器钢结构加固具体内容,所有加固处以加固设计图纸为准,并按图加固施工。</p> <p>二、工期要求</p> <p>2023年12月31日前完工。</p>	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

序号	招标编号	标段名称	专项资格要求	基本资格要求
1.	DNYZC-2023-07-01-1048-09	D13-09: 平圩发电#2 机组 DCS 系统部分控制器升级改造项目	<p>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授权证明文件。</p> <p>2、投标人近 5 年内(2018.07 至投标截止日)应具有至少 2 个 600MW 及以上火电机组 DCS 控制系统升级改造项目的合同业绩; 投标人须在投标文件中提供相关合同复印件(复印件含封面、供货范围页、参数页、签字页)的复印件, 以证明其满足本次招标的要求。</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发展有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。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>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), 没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停业、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</p>
2.	DNYZC-2023-07-01-1048-10	D13-10: 平圩发电#1、#2 机组锅炉电磁安全阀换型改造项目-设备采购	<p>1、本项目接受代理商的投标和报价, 代理商投标需提供生产厂家的授权证明文件。</p> <p>2、投标人近 5 年内(2018.07 至投标截止日)应具有至少 2 个 600MW 及以上燃煤发电机组同类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、用户评价及联系方式等), 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 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。(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>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发展有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。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>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), 没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停业、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</p>

序号	招标编号	标段名称	专项资格要求	基本资格要求
				<p>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>
3.	DNYZC-2023-07-01-1048-11	D13-11: 姚孟发电-#6炉空预器热动能射流风分区防堵改造	<p>1、投标人近5年(2018.07至投标截止日)应具有至少1个600MW及以上火电机组的同类合同业绩。须随投标文件同时提供相关合同的复印件(封面、供货范围页、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5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</p>

序号	招标编号	标段名称	专项资格要求	基本资格要求
				<p>资集团公司或中国电力国际发展有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。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>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),没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停业、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. 不接受联合体投标。</p>
4.	DNYZC-2023-07-01-1048-12	D13-12: 大别山发电 U202B 检修电气	<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(2018.07至投标截止日)须具有有2次600MW及以上机组电气标段设备B级及以上等级检修的合同业绩。投标人须随投标文件同时提供相关合同或技术协议的复印件(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>3、项目经理须具有二级及以上注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书(B证),近5年内具有600MW及以上火电机组B级及以上等级检修项目经理或项目负责人经历;项目安全管理人员需提供有效的安全资格证书。</p> <p>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</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、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/site/jsbpp/index)查询为准)</p>

序号	招标编号	标段名称	专项资格要求	基本资格要求
			理体系认证证书。(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. 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发展有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”;
5.	DNYZC-2023-07-01-1048-13	D13-13: 大别山发电 U202B 检修汽机	<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(2018.07至投标截止日)须具有有2次600MW及以上机组汽机标段设备B级及以上等级检修的合同业绩。投标人须随投标文件同时提供相关合同或技术协议的复印件(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>3、项目经理须具有二级及以上注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书(B证),近5年内具有600MW及以上火电机组B级及以上等级检修项目经理或项目负责人经历;项目安全管理人员需提供有效的安全资格证书。</p> <p>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。(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. 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),没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停业、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>
6.	DNYZC-2023-07-01-1048-20	D13-20: 平圩发电#1、#2机组锅炉电磁安全阀换型改造项目施工	<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(工业管道安装GC1);</p> <p>3、投标人近5年内(2018.07至投标截止日)应具有至少2个600MW及以上火电机组类似设备或系统的安装施工项目的合同业绩,以合同复印件为准(复印件含封面、</p>	

序号	招标编号	标段名称	专项资格要求	基本资格要求
			安装施工范围页、主要参数页、使用单位签字盖章的运行情况证明、签字页等），以证明投标人满足招标业绩要求。	
7.	DNYZC-2023-07-01-1048-25	D13-25：平圩发电、平圩二电、平圩三电部分电气设备改造项目施工	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（2018.07至投标截止日）应具有至少2个600MW及以上火电机组同类型改造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、主要参数页、技术协议、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。	
8.	DNYZC-2023-07-01-1048-26	D13-26：平圩发电#2、#3、#4、#5、#6机组除尘器钢结构加固	1、投标人应具有电力工程施工总承包三级及以上资质或钢结构工程专业承包三级及以上。 2、投标人近5年内（2018.07至投标截止日）应具有至少2个火电企业同类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。	

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电能易购招标采购平台官方网站（<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8月22日至2023年8月27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 招标文件价格

招标文件购买费用为500元

4.4 招标文件购买和获取

(1) 购买招标文件

登录电能易购招标采购平台（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：电能易购招标采购平台使用中招互连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App Store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。

在电能易购招标采购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，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：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 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。

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）和电能易购招标采购平台（<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 58 号

联系人：刘文权

邮箱：wqliu@cpibj.com.cn

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

(签名)

(盖章)

二〇二三年八月二十二日