国家电投集团江西电力有限公司 二〇二四年度第二十三批集中招标 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：国家电投集团江西电力有限公司

业 主：国家电投集团江西电力有限公司及子公司（详见各招标文件）

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

资金来源：业主自筹及银行贷款

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

详见各招标文件

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	交货期/交货地点/工期/服务期限/服务地点	招标信息 服务费(元)
1.	CPCECFD-JXGS-2024-23-01	D23-01 分宜电厂(双林)#1、#2炉热风隔绝门改造	本标段为：分宜双林电厂#1、#2炉12台气动双插板热风隔绝门改造为直角气动翻板式隔绝门，原尺寸规格 $\phi 1420$ ，L=500，设备采用无轨道设计、无卡涩点、无内漏，本工程包工包料。（详见第二卷第五章供货要求）	交货期/工期：2024年9月20日前完成供货，施工工期20天。交货地点/服务地点：江西省新余市分宜县分宜发电厂（双林镇）	1000
2.	CPCECFD-JXGS-2024-23-02	D23-02 分宜电厂(双林)#1机冷却塔风水匹配强化换热改造	分宜电厂（双林）#1机组为2020年5月投入商运的660MW超超临界燃煤发电机组，配置一座淋水10000 m^2 自然通风逆流式冷却塔。本标段为#1机冷却塔风水匹配强化换热改造，投标方须负责工作包括但不限于： 1. #1机冷却塔CFD三维建模及传质传热数值计算，确定风水匹配强化换热改造方案；2. 根据改造方案更换改造约7500立方填料、9300套新型反射离心混合型喷溅装置(上喷溅)、3000平方除水器、1000平方托架及配套配水管、堵头等材料，包括全部材料的供货、安装、调试工作；3. 旧填料、喷头、除水器等废旧材料拆除、清理并运输出厂进行无害化处理；4. 塔内系统设备、中央竖井配水门等检修调整；5. 热态配水调整；6. 改造前、后安排有资质的第三方（须由招标方审核认可）进行冷却塔性能试验。（详见第二卷）	计划工期：本工程拟定2024年#1机组等级检修期间实施，本标段计划控制工期20天。#1机组暂定2024年10月1日开始B修，具体开工日期以招标方通知为准。	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	交货期/交货地点/工期/服务期限/服务地点	招标信息 服务费(元)
3.	CPCECFD-JXGS-2024-23-03	D23-03 分宜电厂(双林)#1 炉捞渣机炉底密封改造	本标段为分宜电厂双林厂区#1 炉捞渣机炉底密封升级改造, 包括锅炉底部密封改造的设计、密封部件制造、供货、旧密封系统设备拆除, 新密封设备施工安装及下密封处浇注料施工安装、调试试验等工作, 本项目包工包料。(详见第二卷第五章供货要求)	交货期/工期 2024 年 9 月 20 日前完成供货, 施工工期 10 天。计划结合 2024 年#1 机组等级检修实施, 具体日期以招标方通知为准。(详见第二卷第五章供货要求)	1000
4.	CPCECFD-JXGS-2024-23-04	D23-04 分宜电厂(双林)#1 机组 B 修设备安全隐患整治	本标段为: #1 机组机、炉、电、热等各专业 B 修标准项目、非标项目的施工招标, 投标方须负责标段范围内各系统设备的解体检修、消缺、安装、调试、试运等全部工作(关于招标范围的详细说明见第七章“技术标准和要求”)。	计划工期 计划工期: 45 日历天 计划开工日期: 2024 年 10 月 01 日(暂定, 根据检修安排) 计划竣工日期: 2024 年 11 月 14 日(控制工期 30 天) 质量要求 本项目施工质量要求为优良等级, 创同期、同类型、同地区机组 B 级检修工程先进水平。检修期内不发生质量事故; 检修后设备性能和健康水平达到设计标准, 设备无泄漏 辅机一次试运合格率 100%; 实现锅炉点火、汽机冲转和发电机并网一次成功。机组连续、稳定、无故障运行 150 天以上; 机组运行各项技术、经济指标达到修后目标值。	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	交货期/交货地点/工期/服务期限/服务地点	招标信息 服务费(元)
5.	CPCECFD- JXGS-2024- 23-05	D23-05 分宜电厂 (双林) #1 机组凝 汽器加装磁性吸 附装置改造	分宜电厂(双林)#1 机组为 2020 年 5 月投入商运的 660MW 超超临界燃煤发电机组。本标段为: #1 机组凝汽器加装磁性吸附装置改造, 主要在#1 机凝汽器 A、B 侧各加装一套磁性吸附装置用以吸附水系统中游离的四氧化三铁、氧化铁等磁性悬浮物和其它金属杂物, 要求每套吸附装置通流面积 $\geq 60\text{m}^2$ 、磁棒数量 ≥ 600 根、耐温 120°C 以上、使用寿命 30 年以上, 且单根磁棒直径 $\phi \geq 25\text{mm}$ 、长度 $L \geq 1000\text{mm}$ 、磁场强度 $\geq 5500\text{Gs}$, 投标方须负责磁性吸附装置的设计、制造、供货、运输、安装、调试等全部工作。(详见第二卷第五章供货要求)	交货期/工期: 合同签订后 10 天内完成供货, 现场施工控制工期 10 天, 投标方须在工期内完成现场施工全部工作, 具体开工日期以招标方通知为准。(详见第二卷第五章供货要求) 交货地点/服务地点: 江西省新余市分宜县分宜发电厂双林厂区(详见第二卷第五章供货要求)	1000
6.	CPCECFD- JXGS-2024- 23-06	D23-06 分宜电厂 (双林) #1 炉吹灰 器密封改造	本标段为: 对分宜电厂双林厂区#1 炉 50 台 HXC-5 型长伸缩式吹灰器, 24 台 HXC-B5 型半伸缩式吹灰器穿墙孔进行密封改造, 采用组合型密封, 由密封风导流环、石墨环密封及复合橡胶密封组合而成。本项目包工包料。(详见第二卷第五章供货要求)	交货期/工期: 2024 年 9 月 20 日前完成供货, 施工工期 10 天(具体日期以招标方通知为准)。(详见第二卷第五章供货要求) 交货地点/服务地点: 江西省新余市分宜县分宜发电厂(双林厂区)(详见第二卷第五章供货要求)	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

序号	标段名称	投标人基本资格要求	投标人专项资格要求
1.	D23-01 分宜电厂 (双林) #1、#2 炉 热风隔绝 门改造	<p>(1) 投标人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无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态等；</p> <p>(3) 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>(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；</p> <p>(5) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；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>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团江西电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p>	<p>(1) 投标人是热风隔绝门的生产厂家或其授权代理商。施工允许分包（签订合同时提供分包方相关资料），施工方应具有电力工程施工总承包叁级及以上资质，具有安全生产许可证。</p> <p>(2) 同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人。如为代理商投标，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，否则相关投标均作无效处理；</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)至少具有 2 个 600MW 等级及以上燃煤机组翻板(式)隔绝门的供货业绩(单个合同金额不低于 40 万元)，并成功投运一年以上，需提供合同复印件，复印件应包含上述业绩要求的所有信息(合同首页、供货范围、规格和型号、主要技术参数、数量、签字页、验收证明或业主出具的投运证明文件等)，否则视为无效业绩；</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标；</p> <p>(5) 其他要求： 投标人在投标时需提交改造的设计方案及施工方案。</p>
2.	D23-02 分宜电厂 (双林) #1 机冷 却塔风水 匹配强化	<p>(1) 投标人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无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态；</p>	<p>(1) 投标人应具有电力工程施工总承包叁级或机电工程施工总承包叁级及以上资质；</p> <p>(2) 投标人应具有有效的安全生产许可证；</p> <p>(3) 投标人近 18 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故，或近 1 年内在集团公司系统未发生人</p>

序号	标段名称	投标人基本资格要求	投标人专项资格要求
	换热改造	<p>(3) 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; 投标人近二年内没有被国家电投江西电力公司列入供应商“黑名单”;</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;</p> <p>(5) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 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>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团江西电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p>	<p>身死亡事故;</p> <p>(4) 业绩要求: 投标人近 5 年内(自投标截止日起往前推算)至少具有 1 台 600MW 等级及以上机组冷却塔节能改造业绩, 且改造后冷却塔冷却能力达到 112%及以上, 需提供合同复印件, 复印件应包含上述业绩要求的所有信息(合同首页、承包范围、签字页、改造后第三方性能试验报告等), 否则视为无效业绩;</p> <p>(5) 投标人拟派项目经理必须担任过 600MW 等级及以上机组冷却塔节能改造项目的项目经理, 且具有安全生产考核合格证书(B 证);</p> <p>(6) 本标段不接受联合体投标;</p> <p>(7) 本标段不接受代理商投标;</p> <p>(8) 其他要求: 无。</p>
3.	D23-03 分宜电厂 (双林) #1 炉捞渣机炉底密封改造	<p>(1) 投标人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无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态等;</p> <p>(3) 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>(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;</p> <p>(5) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确</p>	<p>(1) 投标人是非金属膨胀节专业生产厂家, 具有建筑机电安装工程专业承包三级或电力工程施工总承包三级及以上资质;</p> <p>(2) 投标人应具有有效的安全生产许可证;</p> <p>(3) 投标人近 18 个月内(含, 自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故, 或近 1 年内在集团公司系统未发生人身死亡事故;</p> <p>(4) 业绩要求: 投标人近 5 年内(自投标截止日起往前推算)至少具有 2 个 600MW 等级及以上燃煤锅炉炉底密封改造供货及安装施工业绩(单个合同金额不低于 30 万元), 并成功投运一年以上, 需提供合同复印件, 复印件应包含上述业绩要求的所有信息(合同首页、供货范围(规格和型号、主要技术参数、数量)签字页、验收证明或</p>

序号	标段名称	投标人基本资格要求	投标人专项资格要求
		<p>认的禁止投标的范围和处罚期内；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>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团江西电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p>	<p>业主出具的投运证明文件等)，否则视为无效业绩；</p> <p>(5) 本标段不接受联合体投标；</p> <p>(6) 本标段不接受代理商投标；</p> <p>(7) 其他要求：</p> <p>投标方在投标时需提供改造的设计方案及施工方案。</p>
4.	D23-04 分宜电厂 (双林) #1 机组 B 修设备 安全隐患 整治	<p>(1) 投标人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无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态；</p> <p>(3) 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>(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；</p> <p>(5) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；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>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团江西电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p>	<p>(1) 投标人须具有电力工程施工总承包壹级或电力工程承装（修、试）壹级或机电工程施工总承包壹级资质；</p> <p>(2) 投标人须具有有效的安全生产许可证；</p> <p>(3) 投标人近 18 个月内(含自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故，或近 1 年内在集团公司系统未发生人身死亡事故；</p> <p>(4) 投标人近 5 年内(自投标截止日起往前推算)至少具有 1 台 600MW 等级及以上燃煤发电机组 B 级及以上检修工程（至少包含机、炉、电专业）服务业绩，需提供合同复印件，复印件应包含上述业绩要求的所有信息（合同首页、承包范围、签字页、验收证明或业主出具的投运证明文件等），否则视为无效业绩；</p> <p>(5) 投标人拟派项目经理必须具有二级及以上注册建造师执业资格，具有 1 台 600MW 等级及以上燃煤发电机组 A 级或 B 级检修工程管理业绩，且具有安全生产考核合格证书（B 证）；</p> <p>(6) 投标人拟派专职安全管理部门主要负责人（专职安全员）必须具有有效的安全生产考核合格证书（C 证）；</p> <p>(7) 项目负责人及技术负责人、安全负责人（专职安全员）等管理</p>

序号	标段名称	投标人基本资格要求	投标人专项资格要求
			<p>人员必须是投标方的正式在职人员，以提供社保缴费为准。</p> <p>(8) 本标段不接受联合体投标；</p> <p>(9) 其他要求： 施工人员中电焊等特殊工种必须持证上岗，并具有高处作业证。</p>
5.	D23-05 分宜电厂 (双林) #1 机组 凝汽器加 装磁性吸 附装置改 造	<p>(1) 投标人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无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态等；</p> <p>(3) 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>(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；</p> <p>(5) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；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>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团江西电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p>	<p>(1) 投标人是电站辅机设备专业生产制造厂家。施工允许分包（签订合同时提供分包方相关资料），施工方应具有电力工程施工总承包叁级或机电工程施工总承包叁级或电力设施承装（修、试）叁级及以上资质，具有有效的安全生产许可证。</p> <p>(2) 同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人。</p> <p>(3) 投标人近 18 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故，或近 1 年内在集团公司系统未发生人身死亡事故；</p> <p>(4) 业绩要求：投标人近 5 年内(自投标截止日起往前推算)至少具有 2 个 600MW 等级及以上燃煤发电机组凝结水系统加装磁性过滤器改造业绩(单个合同金额不低于 20 万元)，并成功投运 1 年及以上，需提供合同复印件，复印件应包含上述业绩要求的所有信息(合同首页、供货范围(规格和型号、主要技术参数、数量)、签字页、验收证明或业主出具的投运证明文件等)，否则视为无效业绩；</p> <p>(5) 本标段不接受联合体投标；</p> <p>(6) 本标段不接受代理商投标；</p> <p>(7) 其他要求：无</p>

序号	标段名称	投标人基本资格要求	投标人专项资格要求
6.	D23-06 分宜电厂 (双林) #1 炉吹 灰器密封 改造	<p>(1) 投标人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无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态等;</p> <p>(3) 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>(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;</p> <p>(5) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 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>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团江西电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p>	<p>(1) 投标人是密封件加工或密封装置生产厂家, 应具有电力施工总承包叁级及以上资质。</p> <p>(2) 投标人具有有效的安全生产许可证。</p> <p>(3) 同一货物/产品(同一品牌同一型号)只能有一家投标人。</p> <p>(4) 投标人近 18 个月内(含, 自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故, 或近 1 年内在集团公司系统未发生人身死亡事故;</p> <p>(5) 业绩要求: 投标人近 5 年内(自投标截止日起往前推算)至少具有 2 个 600MW 等级及以上燃煤发电机组吹灰器密封改造的供货业绩(单个合同金额不低于 40 万元), 并成功投运一年以上, 需提供合同复印件, 复印件应包含上述业绩要求的所有信息(合同首页、供货范围(规格和型号、主要技术参数、数量)、签字页、验收证明或业主出具的投运证明文件等), 否则视为无效业绩。</p> <p>(6) 本标段不接受联合体投标;</p> <p>(7) 本标段不接受代理商投标;</p> <p>(8) 其他要求:</p> <p>投标方在投标时需提交改造的设计方案及施工方案。</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

2024 年 8 月 20 日至 2024 年 8 月 26 日 18:00（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 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。

扫码签章 APP 办理：国家电投电子商务平台使用手机 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 AppStore、安卓应用商店下载‘数智签 APP’。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。（已在“中招互联 APP”上办理证书且证书仍在有效期内的投标人仍然可以继续使用“中招互联 APP”）。

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：010-56995650 转 1（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）另行提前书面通知，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。

招标人：国家电投集团江西电力有限公司

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：石洪岩

电 话：010-56995137

电子邮件：shy2112531@163.com

电子招投标系统技术支持

电 话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1

(签名)

(招标代理机构盖章)

二〇二四年八月二十日