

## 国家电投集团江苏电力有限公司 2024 年第 83 批招标

### 国家电投集团协鑫滨海发电有限公司 2 号机组技改、输煤技改、大宗药品采购等 15 项目 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：国家电投集团江苏电力有限公司

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：自筹资金。

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

公司现有 2×1000MW 超超临界燃煤机组，分别于 2017 年 09 月、11 月投入商业运行。

项目地点和概述：江苏省盐城港滨海港区。

##### 2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	计划工期/服务期	最高投标限价(万元)	招标信息服务费(元)
1.	DNYZC-2024-08-01-102-01	83.1 滨海发电 2 号机高压主汽门、高压调速汽门、中压主汽门、中压调速汽门阀座及阀芯密封面材质技术改造	计划在 2024 年 2 号机 B 级检修期间对 2 号机高压主汽门、高压调速汽门，中压主汽门、中压调速汽门（共 8 只）阀座及阀芯密封面材质进行改造，由原来的司太立合金改为镍基合金，改造后可消除阀芯和阀座裂纹带来的安全隐患并且能够有效控制阀芯、阀座新裂纹的产生，使机组安全、平稳的运行。具体招标范围详见第二卷第五章发包人要求。	计划服务期：53 日历天 计划开始日期：2024 年 9 月 21 日 计划结束日期：2024 年 11 月 12 日	/	500
2.	DNYZC-2024-08-01-102-02	83.2 滨海发电 2 号汽轮发电机组扭振保护改造	国家电投集团协鑫滨海发电有限公司 2 号汽轮发电机组扭振保护改造项目改造。具体招标范围详见第二卷第五章发包人要求。	计划服务期：53 日历天 计划开始日期：2024 年 9 月 21 日 计划结束日期：2024 年 11 月 12 日	/	500
3.	DNYZC-2024-08-01-102-03	83.3 滨海发电 1000MW 燃煤锅炉制粉系统智慧监测与均衡调整的研究与应用项目招标文件	1、实时在线测量一次风煤粉浓度、速度和细度参数。 2、风煤配比更加精准。实现风煤配比的精细化调整，提高燃烧的经济性。 3、减少事故的发生。可以减少锅炉煤粉管堵管、燃烧不稳定等异常事故，减轻锅炉结焦问题，提升锅炉燃烧效率。 4、经过一次风调平、风粉比调平实现低氮运行后，可以减少 NOx 排放量，减少 SCR 脱硝装置的尿素消耗量。 5、全负荷锅炉一次风粉管道内煤粉浓度和流速以及细度的实时在线测量，并实	计划开始日期：2024 年 8 月 20 日 计划结束日期：2025 年 11 月 30 日	/	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	计划工期/服务期	最高投标限价(万元)	招标信息服务费(元)
			时调节各粉管的浓度与速度偏差, 保证各粉管速度偏差在±5%范围内。 6、实时在线测量传感器单元, 应用动态电荷感应测量技术, 不受煤种和管道内的温湿度等影响。并且采用高耐磨 99.5% 刚玉陶瓷结合钨钴合金一体化制造, 满足不同工况和现场恶劣环境的影响。其传感器探头寿命大于 10 年。具体详见第二卷 第五章 委托人要求			
4.	DNYZC-2024-08-01-102-04	83.4 滨海发电 2 号机组 B 级检修脚手架保温项目招标文件	2 号机组 B 级检修脚手架保温项目, 脚手架搭拆 22129 m <sup>3</sup> , 保温棉拆装 177m <sup>3</sup> , 保温外护拆装 400m <sup>2</sup> , 具体详见第五章 委托人要求	计划服务期: 53 日历天 计划开始日期: 2024 年 9 月 21 日 计划结束日期: 2024 年 11 月 12 日	/	200
5.	DNYZC-2024-08-01-102-05	83.5 滨海发电 2 号机组 B 修特殊项目外委施工	2.1 本标段检修范围为 2 号机组及部分公用系统设备, 包含 (不限于): 汽机、化学、锅炉、电气等区域主要系统、设备。 2.2 本标段锅炉水冷壁、过热器、再热器、省煤器换管总量 600 根计算, 换管数低于 600 根或未超过总量 10%, 合同总价不变; 超 10% 部分按照单根另行结算, 投标方在投标时必须对超出部分单根管进行单项报价, 作为合同最终结算依据。 2.3 本标段工作范围含: 检修、试验、校验、机组检修后试运调试及启动期间出现的所有缺陷处理工作、检修范围内机组停机前、后出现的缺陷处理、与招标方自行作业的工作配合 (不含脚手架搭拆、保温拆装等) 及双方协商增加的工作均包含在本标段范围内。检修范围内汽机专业、锅炉专业、电气专业涉及热控专业、金属检测配合的工作, 属于投标方。 2.4 投标方的工作任务除技术规范书中列出的项目以外, 还包括标段范围内机组设备检修后的开机试验以及检修各阶段与电科院、特检院、厂家所承担技术监督项目及试验任务的配合工作, 与机务部分设备试运配合工作; 所有电气设备预防性试验, 均以《DL/T 596-2021 电力设备预防性试验规程》规定的试验要求为准, 由持有一级承装类承 (修、试) 电力施工许可证的单位进行试验, 并出具完整纸版 (3 份) 及电子版试验报告, 并加盖公章。 2.5 此次检修期间标段范围内各项检查所发现的问题处理属投标方工作范围。 2.6 投标方负责区域内所有设备、管道、电缆槽盒等的卫生清理, 确保检修结束后区域内所有设备管道表面清洁干净见本色。 2.7 投标方须遵守招标方现场临时电源管理规定, 办理临时电源使用审批流程, 经招标方许可后方可使用; 现场检修需	计划服务期: 53 日历天 计划开始日期: 2024 年 9 月 21 日 计划结束日期: 2024 年 11 月 12 日	/	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	计划工期/服务期	最高投标限价(万元)	招标信息服务费(元)
			要的临时照明、临时检修电源箱及所需电缆由投标方自备，招标方指定电源接入位置，经许可后投标方自行接入。具体详见第二卷 第五章 委托人要求			
6.	DNYZC-2024-08-01-102-06	83.6 滨海发电2号机高、中压缸端部保温技术改造项目	2号机组汽机房17米平台高中压缸端部保温约60平方米,具体以现场施工测量为准。本工程所需材料费用、施工安装费用均包含在总价格内(包工包料)。包含不限于高中压缸轴端端面的表面清理,脚手架的搭设与拆除、耐高温高效材料喷涂与修整、现场环境的清理等,具体详见第二卷 第五章 委托人要求	计划服务期:53日历天 计划开始日期:2024年9月21日 计划结束日期:2024年11月12日	/	200
7.	DNYZC-2024-08-01-102-07	83.7 滨海发电2号炉局部膨胀节更换施工项目	计划2号机组B修期间对省煤器出口烟道膨胀节、二次风箱膨胀节等13个膨胀节进行更换,将原膨胀节全部换为耐高温耐腐蚀非金属膨胀节,具体详见第二卷 第五章 委托人要求	计划服务期:53日历天 计划开始日期:2024年9月21日 计划结束日期:2024年11月12日	/	200
8.	DNYZC-2024-08-01-102-08	83.8 滨海发电2号炉渣井浇注料修复项目	工作范围包含但不限于2号锅炉炉底损坏浇注料拆除,耐热不锈钢(1Cr18Ni9Ti,焊材为A132不锈钢焊条)爪钉制作焊接,浇注料浇筑、保养等,工程所需的材料由投标方负责提供(高温刚玉耐磨浇注料、刚玉莫来石耐磨可塑料、耐热不锈钢爪钉、耐热不锈钢网格材料、涂抹沥青漆及辅助材料等),原渣井浇注料全部打掉进行改造修复,重新焊接爪钉及网格,高温刚玉耐磨浇注料施工约45m <sup>3</sup> ,刚玉莫来石耐磨可塑料施工量约13m <sup>3</sup> 。具体详见第五章 委托人要求	计划服务期:53日历天 计划开始日期:2024年9月21日 计划结束日期:2024年11月12日	/	200
9.	DNYZC-2024-08-01-102-09	83.9 滨海发电1000MW燃煤发电机组深度调峰状态下燃烧系统优化研究与应用项目	从锅炉二次风道风量测量截面处、二次风道至八角燃烧器大风箱段、二次风道至八角燃尽风箱段风道流场优化改造,投标方负责方案设计、设备制造、现场施工、调试及性能试验等,包括工程涉及的设计、供货、施工、调试、性能试验、结构加强、起吊安装、切割焊接、爬梯栏杆、脚手架、保温、油漆等所有工作,具体详见第二卷 第五章 委托人要求	计划服务期:53日历天 计划开始日期:2024年9月21日 计划结束日期:2024年11月12日	/	500
10.	DNYZC-2024-08-01-102-10	83.10 滨海发电2号机组B级检修金属检测项目	本项目内容是指国家电投集团协鑫滨海发电有限公司2024年2号机组B级检修金属检验项目,设备检修的内容包括:2号机组炉内、炉外汽水管道和油系统的管道、弯头、焊缝以及其他薄弱或必要的待检验部位,检验作业项目或方法包括但不限于测量(硬度、厚度、椭圆度)和无损检测(PT、MT、RT、UT、ET、TOFD、金相)等常规检验,以及为完成上述检验作业所必须完成的清理、打磨、隔离等工作(但不包括涉及的保温、外护拆装,恢复和脚手架的搭拆等工作)并出具符合相关金属检验规范的检验报告和必要的处置意见或建议。具体详见第五章 发包人要求。	计划服务期:53日历天 计划开始日期:2024年9月21日 计划结束日期:2024年11月12日	/	200

序号	招标编号	标段名称	招标范围	计划工期/服务期	最高投标限价(万元)	招标信息服务费(元)
11.	DNYZC-2024-08-01-102-11	83.11 滨海发电工业回用供水系统永磁节能改造技术研究和示范应用	国家电投集团协鑫滨海发电有限公司工业回用供水系统永磁节能改造技术研究和示范应用项目改造工程。具体招标范围详见第二卷第五章发包人要求。	计划服务期：40 日历天 计划开始日期：2024 年 9 月 1 日 计划结束日期：2024 年 10 月 10 日	/	200
12.	DNYZC-2024-08-01-102-12	83.12 滨海发电化学大宗药品	次氯酸钠（GB 19106-2013）200 吨、氢氧化钠（GB/T 11199-2006）300 吨、聚合氯化铝（液体、GB 15892-2020）300 吨。（详见第二卷第五章供货要求）	计划服务期 365 日历天 计划开始日期：2024 年 9 月 1 日 计划结束日期：2025 年 8 月 31 日 合同签订后根据生产现场需求进行分批送货（详见第二卷第五章供货要求）	/	200
13.	DNYZC-2024-08-01-102-13	83.13 滨海发电输煤变电所增加 110V 直流电源系统项目	国家电投集团协鑫滨海发电有限公司输煤变电所增加 110V 直流电源系统项目项目改造工程。输煤系统 1、2、3、4 号变电所直流配电室分别新增一套 110V 直流系统及附属交直流电缆，共 4 套，并将新安装的直流装置与原有的直流装置进行接入，实现原有直流装置故障时能够及时实现备用投入。输煤 3 号变电所直流配电室至 S1 变电所直流配电室直流电缆一组，约 300 米。含相应的电缆附件、防火封堵材料、端子排等。具体招标范围详见第二卷第五章发包人要求。	计划服务期：15 日历天 计划开始日期：2024 年 9 月 1 日 计划结束日期：2024 年 9 月 15 日	/	200
14.	DNYZC-2024-08-01-102-14	83.14 滨海发电输煤系统皮带机电机 10kV 电源开关升级改造项目	国家电投集团协鑫滨海发电有限公司输煤系统皮带机电机 10kV 电源开关（总量为 15 台）升级改造工程。本工程采用总承包方式建造，内容包括改造设备设计、改造范围内的设备及材料的采购以及设备安装、调试、消缺、装置性能保证、售后服务等。具体招标范围详见第二卷第五章发包人要求。	计划服务期：40 日历天 计划开始日期：2024 年 9 月 1 日 计划结束日期：2024 年 10 月 10 日	/	200
15.	DNYZC-2024-08-01-102-15	83.15 滨海发电 8AB 皮带机增加智能巡检机器人	国家电投集团协鑫滨海发电有限公司 8AB 皮带机增加智能巡检机器人工程。本工程采用包工包料方式建造，内容包括改造系统、改造范围内的设备及材料的采购、以及设备安装、调试、消缺、装置性能保证、售后服务等。具体招标范围详见第二卷第五章发包人要求。	计划服务期：90 日历天 计划开始日期：2024 年 8 月 15 日（以合同实际签订日期为准） 计划结束日期：2024 年 11 月 13 日	/	200

### 3. 投标人资格要求

序号	标段名称	投标人资格要求
1.	83.1 滨海发电 2 号机高压主汽门、高压调速汽门、中压主汽门、中压调速汽门阀座及阀芯密封面材质技术改造	<p>1、投标人基本资格要求：</p> <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) 投标人具有完善的质量保证体系；</p> <p>(5) 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>(6) 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>(7) 投标人没有处于国家电投集团江苏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>2、投标人专项资格要求：</p> <p>(1) 投标人近五年内（自 2019 年 8 月 1 日起至投标截止日，以竣工时间为准）完成至少 2 个单机容量 1000MW 及以上燃煤机组高中压主、调汽阀密封面材质改造项目业绩。（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、竣工证明（竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料））；</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；近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故；</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标。</p>
2.	83.2 滨海发电 2 号汽轮发电机组扭振保护改造	<p>1、投标人基本资格要求：</p> <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) 投标人具有完善的质量保证体系；</p> <p>(5) 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>(6) 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>(7) 投标人没有处于国家电投集团江苏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>2、投标人专项资格要求：</p> <p>(1) 投标人应具有近五年内（2019 年 8 月 1 日至截标时间）完成至少 2 个单机容量 600MW 及以上燃煤机组扭振保护装置项目业绩。（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、竣工证明（竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料））。</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；近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故；</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标。</p>
3.	83.3 滨海发电 1000MW 燃煤锅炉制粉系统智慧监测与均衡调整的研究与应用项目招标文件	<p>1、投标人基本资格要求：</p> <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) 投标人具有完善的质量保证体系；</p> <p>(5) 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>(6) 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>(7) 投标人没有处于国家电投集团江苏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>2、投标人专项资格要求：</p> <p>(1) 投标人应具有有效的环保工程专业承包三级及以上或机电安装总承包三级及以上或电力工程总承包三级及以上资质；</p>

		<p>(2) 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事故; 近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故;</p> <p>(3) 投标人应具有近五年内(2019 年 8 月 1 日至截标时间, 以竣工验收时间为准)完成至少 1 个单机容量 600MW 及以上燃煤机组风粉在线监测及调整装置供货或改造业绩。投标人须在投标文件中提供相关合同文件的封面、签字页和参数页等复印件(应能说明机组信息、参数), 竣工证明(竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料);</p> <p>(4) 投标人应具有有效的安全生产许可证;</p> <p>(5) 本标段不接受联合体投标。</p>
4.	83.4 滨海发电 2 号机组 B 级检修脚手架保温项目招标文件	<p>1、投标人基本资格要求:</p> <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) 投标人具有完善的质量保证体系;</p> <p>(5) 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>(6) 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>(7) 投标人没有处于国家电投集团江苏电力有限公司(二级单位名称)相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>2、投标人专项资格要求:</p> <p>(1) 投标人应具备防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质及模板脚手架专业承包资质;</p> <p>(2) 投标人应具有近 3 年内(自 2021 年 8 月 1 日起至投标截止日, 以竣工时间为准)完成 1 个单机容量 300MW 及以上燃煤发电机组脚手架搭拆、保温维护等辅助生产业绩(包括合同首页、服务范围、签字页)、竣工证明(竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料);</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事故; 近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故;</p> <p>(4) 投标方具有有效的安全生产许可证;</p> <p>(5) 本标段不接受联合体投标。</p>
5.	83.5 滨海发电 2 号机组 B 修特殊项目外委施工	<p>1、投标人基本资格要求:</p> <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) 投标人具有完善的质量保证体系;</p> <p>(5) 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>(6) 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>(7) 投标人没有处于国家电投集团江苏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>2、投标人专项资格要求:</p> <p>(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;</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事故; 近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故;</p> <p>(4) 投标人应具有近五年内(2019 年 8 月 1 日至截标时间, 以竣工验收时间为准)完成至少 2 个单机容量 600MW 及以上的燃煤发电机组 B 级检修业绩。投标人须在投标文件中提供相关合同文件的封面、签字页和参数页等复印件(应能说明机组信息、竣工日期、参数), 竣工证明(竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料);</p> <p>(5) 本标段不接受联合体投标。</p>
6.	83.6 滨海发电 2 号机高、中压缸端部保温技术改造项目	<p>1、投标人基本资格要求:</p> <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</p>

		<p>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) 投标人具有完善的质量保证体系；</p> <p>(5) 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>(6) 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>(7) 投标人没有处于国家电投集团江苏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>2、投标人专项资格要求：</p> <p>(1) 投标人应具有电力施工总承包三级及以上资质或防水防腐保温工程专业承包三级及以上资质；</p> <p>(2) 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；近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故；</p> <p>(3) 投标人应具有近 5 年内（2019 年 8 月 1 日至截标时间，以竣工验收时间为准）完成至少 2 个单机容量 300MW 及以上汽轮机本体保温安装检修业绩。投标人须在投标文件中提供相关合同文件的封面、签字页和参数页等复印件（应能说明机组信息、参数），竣工证明（竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料）；</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标。</p>
7.	83.7 滨海发电 2 号炉局部膨胀节更换施工项目	<p>1、投标人基本资格要求：</p> <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) 投标人具有完善的质量保证体系；</p> <p>(5) 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>(6) 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>(7) 投标人没有处于国家电投集团江苏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>2、投标人专项资格要求：</p> <p>(1) 投标人应具有机电工程施工总承包三级或机电安装工程专业承包乙级及以上或电力工程施工总承包三级及以上或防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质或环保工程专业承包二级及以上；</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；近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故；</p> <p>(4) 投标人应具有近五年内（2019 年 8 月 1 日至截标时间，以竣工验收时间为准）完成至少 2 个单机容量 300MW 及以上燃煤发电公司锅炉膨胀节安装检修的业绩。投标人须在投标文件中提供相关合同文件的封面、签字页和参数页等复印件（应能说明机组信息、竣工日期、参数），竣工证明（竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料）；</p> <p>(5) 本标段不接受联合体投标。</p>
8.	83.8 滨海发电 2 号炉渣井浇注料修复项目	<p>1、投标人基本资格要求：</p> <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) 投标人具有完善的质量保证体系；</p> <p>(5) 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>(6) 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>(7) 投标人没有处于国家电投集团江苏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>2、投标人专项资格要求：</p> <p>(1) 投标方应具有电力施工总承包三级及以上资质或防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质；</p>

		<p>(2) 投标人需具备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事故; 近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故;</p> <p>(4) 投标人应具有近 3 年内(自 2021 年 8 月 1 日起至投标截止日, 以竣工时间为准)至少完成 2 个单机容量 300MW 及以上燃煤火力发电机组锅炉渣井浇注料修复项目工程业绩(需提供合同复印件(包括合同首页、服务范围、签字页)、竣工证明(竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料));</p> <p>(5) 本标段不接受联合体投标;</p>
9.	83.9 滨海发电 1000MW 燃煤发电机组深度调峰状态下燃烧系统优化研究与应用项目	<p>1、投标人基本资格要求:</p> <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) 投标人具有完善的质量保证体系;</p> <p>(5) 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>(6) 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>(7) 投标人没有处于国家电投集团江苏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>2、投标人专项资格要求:</p> <p>(1) 投标人应具有电力行业(火力发电)工程设计专业乙级及以上资质;</p> <p>(2) 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事故; 近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故;</p> <p>(3) 投标人应具有近五年内(2019 年 8 月 1 日至截标时间, 以竣工验收时间为准)完成至少 1 个燃煤发电机组锅炉燃烧系统或脱硝系统或风烟系统的改造或设计业绩(需提供合同复印件(包括合同首页、服务范围、签字页)、竣工证明(竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料));</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标。</p>
10.	83.10 滨海发电 2 号机组 B 级检修金属检测项目	<p>1、投标人基本资格要求:</p> <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) 投标人具有完善的质量保证体系;</p> <p>(5) 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>(6) 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>(7) 投标人没有处于国家电投集团江苏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>2、投标人专项资格要求:</p> <p>(1) 投标人具有有效的安全生产许可证;</p> <p>(2) 投标方具有有效的国家质检总局核发的无损检测机构 B 级及以上资质, 具有有效的国家质量监督检验检疫总局颁发的“国家特种设备检验检测机构核准证”;</p> <p>(3) 投标方应具有近五年内(自 2019 年 8 月 1 日起至投标截止日, 以竣工时间为准)完成至少 2 个单机容量 300MW 及以上燃煤机组等级检修金属检测项目业绩。(需提供合同复印件(包括合同首页、服务范围、签字页)、竣工证明(竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料));</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事故; 近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故;</p> <p>(5) 投标方具有有效的《辐射安全许可证》, 并可同时使用 II 类放射源和 II 类射线装置。</p> <p>(6) 本标段不接受联合体投标;</p>
11.	83.11 滨海发电工业回用供水系统永磁节能改造技术研究和示范应用	<p>1、投标人基本资格要求:</p> <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) 投标人具有完善的质量保证体系;</p> <p>(5) 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>(6) 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>(7) 投标人没有处于国家电投集团江苏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>2、投标人专项资格要求:</p> <p>(1) 投标方应具有近五年内(自 2019 年 8 月 1 日起至投标截止日, 以竣工时间为准)完成至少 1 个电机永磁节能改造业绩。(需提供合同复印件(包括合同首页、服务范围、签字页)、竣工证明(竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料));</p> <p>(2) 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; 近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故;</p> <p>(3) 本标段不接受联合体投标。</p>
12.	83.12 滨海发电化学大宗药品	<p>1、投标人基本资格要求:</p> <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) 投标人具有完善的质量保证体系;</p> <p>(5) 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>(6) 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>(7) 投标人没有处于国家电投集团江苏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>2、投标人专项资格要求:</p> <p>(1) 投标人应具备危化品经营许可证, 许可证范围包含氢氧化钠和次氯酸钠;</p> <p>(2) 投标人具有近 5 年内(自 2019 年 8 月 1 日起至投标截止日, 以合同签订时间为准)1 个危险化学品的供货业绩, 需提供合同复印件(包括合同首页、供货范围(规格和型号、主要技术参数、数量)、签字页);</p> <p>(3) 本标段不接受联合体投标;</p>
13.	83.13 滨海发电输煤变电所增加 110V 直流电源系统项目	<p>1、投标人基本资格要求:</p> <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) 投标人具有完善的质量保证体系;</p> <p>(5) 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>(6) 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>(7) 投标人没有处于国家电投集团江苏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>2、投标人专项资格要求:</p> <p>(1) 投标人应具有近五年内(自 2019 年 8 月 1 日起至投标截止日, 以竣工时间为准)完成至少 1 个直流电源系统改造或供货业绩。(需提供合同复印件(包括合同首页、服务范围、签字页)、竣工证明(竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料));</p> <p>(2) 投标人应具有承装(修、试)电力设施许可证五级及以上资质。</p> <p>(3) 投标人应具有有效的安全生产许可证。</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; 近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故;</p> <p>(5) 本标段不接受联合体投标。</p>
14.	83.14 滨海发电输煤系统皮带机电机 10kV 电源开关升级改造项目	<p>1、投标人基本资格要求:</p> <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</p>

		<p>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) 投标人具有完善的质量保证体系；</p> <p>(5) 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>(6) 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>(7) 投标人没有处于国家电投集团江苏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>2、投标人专项资格要求：</p> <p>(1) 投标人应具有近五年内（自 2019 年 8 月 1 日起至投标截止日，以竣工时间为准）完成至少 2 个（6KV 及以上开关柜）开关柜升级改造开关选型设计、供货、安装等业绩。（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、竣工证明（竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料））。</p> <p>(2) 同一品牌只允许一家投标，若投标产品为进口产品，投标人必须具有国外授权的正式代理商证明，品牌授权书有效的投标人中，以报价低的为有效投标，进入详评。</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；近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故；</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标。</p>
15.	83.15 滨海发电 8AB 皮带机增加智能巡检机器人	<p>1、投标人基本资格要求：</p> <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) 投标人具有完善的质量保证体系；</p> <p>(5) 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>(6) 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>(7) 投标人没有处于国家电投集团江苏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>2、投标人专项资格要求：</p> <p>(1) 投标人应具有近五年内（自 2019 年 8 月 1 日起至投标截止日，以竣工时间为准）完成至少 1 个输煤栈桥智能巡检机器人设计并供货业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、竣工证明（竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料））；</p> <p>(2) 如果投标人是机器人品牌代理公司，投标人必须取得厂家的独家代理授权且该品牌机器人必须具有近五年内（自 2019 年 8 月 1 日起至投标截止日，以竣工时间为准）完成至少 1 个输煤栈桥智能巡检机器人设计并供货业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、竣工证明（竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料））；</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；近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故；</p> <p>(4) 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

2024 年 8 月 7 日至 8 月 13 日全天。

热线服务：上午 8:30~11:30，下午 13:30~18:00（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信息服务费，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→支付招标信息服务费用（微信在线/对公转账支付）→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”）。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册、系统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。

#### (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）**2024 年 8 月 28 日 09 时 00 分**（北京时间）（**后续如有调整另行通知**），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 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（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：国家电投集团江苏电力有限公司

地址：南京市鼓楼区中山北路 2 号紫峰大厦 39 楼

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：沈子荣

地 址：上海市嘉定区南翔武威路 2600 弄新华悦都

联 系 人：沈子荣、刘开寅、倪昆（项目监管）

电 话：13714532646、18221184602、18519618737

电子邮件：[ctshwz10@163.com](mailto:ctshwz10@163.com)

（签名）（盖章）

2024 年 8 月 7 日