

山东电力工程咨询院有限公司 2024 年第 222 批招标

国电投滨海 2×100 万千瓦扩建项目第三批辅机设备采购

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：山东电力工程咨询院有限公司

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：企业自筹

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

项目地点：江苏省盐城市滨海港工业园区内。

建设规模：本工程扩建 2 台 1000MW 超超临界二次再热机组，同步建设烟气脱硫、脱硝装置，并留有再扩建场地。

2.2 招标范围

序号	标段编号	标段名称	招标范围	交货期/工期要求	信息服务费（元）
1	DNYZC-2024-09-01-1112-01	222-01-电子皮带秤	国电投滨海 2×100 万千瓦扩建项目 配置 3 台电子皮带秤：准确度等级：0.5 级，动态累计误差≤±0.25%；称量能力：1~3000t/h（暂定） （详见第二卷第五章供货要求）	2025/8/30	500
2	DNYZC-2024-09-01-1112-02	222-02-灰斗、灰库气化风机	国电投滨海 2×100 万千瓦扩建项目 配置 4 台灰斗、灰库气化风机：1) 灰斗气化风机：Q≥22.5m ³ /min，出口压力 P≥88KPa；2) 灰库气化风机：Q≥25m ³ /min，出口压力 P≥90KPa （详见第二卷第五章供货要求）	2025/8/30	500
3	DNYZC-2024-09-01-1112-03	222-03-卸料设备	国电投滨海 2×100 万千瓦扩建项目设 7 台干式卸料设备，4 台双式卸料设备。1) 干式卸料设备：Q=200t/h；2) 双式卸料设备：Q=200t/h；（详见第二卷第五章供货要求）。	2025/8/30	500
4	DNYZC-2024-09-01-1112-04	222-04-干灰分选系统	国电投滨海 2×100 万千瓦扩建项目一套干灰负压分选系统：1) 型式：涡流式粒体分级系统；2) 原状灰处理能力：80t/h（每套）；3) 系统循环型式：闭式（详见第二卷第五章供货要求）。	2025/8/30	500

序号	标段编号	标段名称	招标范围	交货期/工期要求	信息服务费(元)
5	DNYZC-2024-09-01-1112-05	222-05-减温减压器	国电投滨海2×100万千瓦扩建项目2套二次冷段供辅汽减温装置：进口蒸汽流量8.3~83t/h；2)布置方式：卧式；3)喷水阀控制方式：气动4)进口蒸汽温度430~459℃，压力0.8~1.1MPa.g出口蒸汽温度280~350℃，压力0.8~1.1MPa.g(详见第二卷第五章供货要求)。	2025/07/30	500
6	DNYZC-2024-09-01-1112-06	222-06-全厂杂用泵	国电投滨海2×100万千瓦扩建项目全厂杂用泵设备及其辅助设备：涵盖公用给水系统、排水系统、污废水处理系统、回用水、循环水(海水)泵站排水系统等多个系统的给水泵、排水泵等(详见第二卷第五章供货要求)	2025/07/30	500
7	DNYZC-2024-09-01-1112-07	222-07-原水预处理系统	国电投滨海2×100万千瓦扩建项目原水预处理系统：设计进水水质SS≤200mg/L，高密度沉淀池设计出水水质浊度≤5NTU，SS≤5mg/L空气擦洗滤池设计进水水质≤5NTU、SS≤5mg/L，空气擦洗滤池设计出水水质浊度≤1NTU，SS≤1mg/L(详见第二卷第五章供货要求)。	2025/07/30	1000
8	DNYZC-2024-09-01-1112-08	222-08-含煤废水处理系统	国电投滨海2×100万千瓦扩建项目1套含煤废水处理系统，包括全部内部装置、连接附件、设备安装配套附件等全套(详见第二卷第五章供货要求)。	2025/11/30	1000
9	DNYZC-2024-09-01-1112-09	222-09-消防水泵及消防稳压设备	国电投滨海2×100万千瓦扩建项目消防水泵、消防稳压设备及其配套辅助设备和附件(详见第二卷第五章供货要求)	2025/4/15	500
10	DNYZC-2024-09-01-1112-10	222-10-高效供冷供热能源方舱(蒸发冷却装配式集成供能站)	国电投滨海2×100万千瓦扩建项目3台高效供冷供热能源方舱(蒸发冷装配式集成功能站)：1)电动压差旁通调节阀1套，≥DN150；2)分/集水器2台；公称直径DN600(φ616×8)(详见第二卷第五章供货要求)。	2025/7/30	1000
11	DNYZC-2024-09-01-1112-11	222-11-整体式汽水换热机组	国电投滨海2×100万千瓦扩建项目1套整体式汽水换热机组：1)机组名义换热量：2500kW；2)加热侧(汽侧)：P=0.5MPa(绝对压力)，进汽温度：t=152℃的饱和蒸汽；3)被加热侧(水侧)：进水50℃，出水75℃；4)凝结水出水温度：≤60℃；5)含2×100%立式汽水管壳换热器，单台换热量：Q=1500kW(详见第二卷第五章供货要求)。	2025/7/30	500
12	DNYZC-2024-09-01-1112-12	222-12-组合式空气处理机组	国电投滨海2×100万千瓦扩建项目组合式空气处理机组：恒温恒湿型组合式空气处理机组10套(集控室2套，锅炉电子设备间2套，汽机电子设备间用4套，继电器室2套)；卧式组合式空气处理机组2套，立柜式空气处理机组30套；卧式空气处理组18套(详见第二卷第五章供货要求)。	2025/7/30	500

序号	标段编号	标段名称	招标范围	交货期/工期要求	信息服务费(元)
13	DNYZC-2024-09-01-1112-13	222-13-高压变频装置	国电投滨海2×100万千瓦扩建项目2台套10kV凝结水泵高压变频装置,2台套10kV低加疏水泵高压变频装置1)凝结水泵单台电机功率2500kW,额定电压10kV,50Hz。凝结水泵采用一拖二方式,自动旁路柜;2)低加疏水泵单台电机功率250kW,额定电压10kV,50Hz。低加疏水泵采用一拖二方式,自动旁路柜(详见第二卷第五章供货要求)。	2025/8/5	500

注：招标范围以招标文件为准。

3. 投标人资格要求

3.1 基本资格要求

- (1) 投标人必须为具有独立订立合同资格的法人或其他组织;
- (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;
- (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;
- (4) 投标人具有完善的质量保证体系,通过第三方认证审核,并获得认证证书(如专项资格要求允许代理商参与,应提供代理品牌相应制造商的证书);
- (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;
- (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”;
- (7) 投标人没有处于国电投江苏电力有限公司/山东电力工程咨询院有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。

3.2 专项资格要求

序号	标段名称	专项资格要求
1	222-01-电子皮带秤	<ol style="list-style-type: none"> (1) 投标人应为制造商,具备设计、制造能力,在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题; (2) 同一货物/产品(同一品牌同一型号)只能有一家投标人; (3) 业绩要求:2014年01月01日至投标截止之日(以合同签订时间为准),投标人至少具有国内4项单机容量600MW及以上火电机组或皮带带宽B=1800mm及以上的输煤系统的电子皮带秤设备供货业绩,并成功投运一年及以上。相应业绩须提供合同复印件(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)、投运证明(验收证明或业主出具的投运证明文件或其他有效证明材料); (4) 本标段不接受联合体投标; (5) 本标段不接受代理商投标。

序号	标段名称	专项资格要求
2	222-02-灰斗、灰库气化风机	<p>(1) 投标人应为制造商，具备设计、制造能力，在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题；</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) 业绩要求：2014年01月01日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人在国内具有不少于两个1000MW等级及以上机组新建项目或同类参数（$Q \geq 25\text{m}^3/\text{min}$，出口压力 $P \geq 90\text{KPa}$）及以上设备项目供货业绩，并成功投运一年及以上。（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）、投运证明（验收证明或业主出具的投运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> <p>(5) 本标段不接受代理商投标。</p>
3	222-03-卸料设备	<p>(1) 投标人应为制造商，具备设计、制造能力，在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题；</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) 业绩要求：2014年01月01日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人在国内具有不少于两个1000MW等级及以上机组设备供货业绩，并成功投运一年及以上。（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）、投运证明（验收证明或业主出具的投运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> <p>(5) 本标段不接受代理商投标。</p>
4	222-04-干灰分选系统	<p>(1) 投标人应为制造商，具备设计、制造能力，在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题；</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) 业绩要求：2014年01月01日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人至少具有国内2个单机容量600MW及以上机组且单套分选系统出力不低于80t/h及以上分选系统的新建机组项目供货业绩，并成功投运一年及以上。（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）、投运证明（验收证明或业主出具的投运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> <p>(5) 本标段不接受代理商投标。</p>
5	222-05-减温减压器	<p>(1) 投标人应为制造商，具备设计、制造能力，在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题；</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) 业绩要求：2014年01月01日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人至少具有国内2台单机容量1000MW及以上等级机组减温减压器设备供货业绩，并成功投运一年及以上。（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）、投运证明（验收证明或业主出具的投运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> <p>(5) 本标段不接受代理商投标。</p>
6	222-06-全厂杂用泵	<p>(1) 投标人应为制造商，具备设计、制造能力，在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题；</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) 业绩要求：2014年01月01日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人至少具有国内2台单机容量600MW及以上机组杂用泵供货业绩，并成功投运一年及以上。（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）、投运证明（验收证明或业主出具的投运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> <p>(5) 本标段不接受代理商投标；</p>
7	222-07-原水预处理系统	<p>(1) 投标人应为制造商，具备设计、制造能力，在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题；</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) 业绩要求：2014年01月01日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人至少具有国内2台单机容量1000MW及以上机组或同等出力（高密池额定出力为600m³/h）及以上供货业绩，并成功投运一年及以上。（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）、投运证明（验收证明或业主出具的投运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> <p>(5) 本标段不接受代理商投标。</p>

序号	标段名称	专项资格要求
8	222-08-含煤废水处理系统	<p>(1) 投标人应为制造商，具备设计、制造能力，在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题；</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) 业绩要求：2014年01月01日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人至少具有国内2台单机容量600MW及以上机组或同等出力（处理水量150m³/h）及以上含煤废水处理供货业绩（不含改造项目），并成功投运一年及以上。（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）、投运证明（验收证明或业主出具的投运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> <p>(5) 本标段不接受代理商投标。</p>
9	222-09-消防水泵及消防稳压设备	<p>(1) 投标人应为制造商，具备设计、制造能力，在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题；对于必须通过消防强制性认证的产品需经过国家 CCCF 认证；</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) 业绩要求：2014年01月01日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人至少具有国内2台单机容量600MW及以上等级机组消防水泵设备供货业绩，并成功投运一年及以上。（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）、投运证明（验收证明或业主出具的投运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> <p>(5) 本标段不接受代理商投标；</p>
10	222-10-高效供冷供热能源方舱（蒸发冷却装配式集成供能站）	<p>(1) 投标人应为制造商，具备设计、制造能力，在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题；</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) 业绩要求：2014年01月01日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人在国内具有不少于两个600MW等级及以上机组设备或同等参数（名义工况制冷量≥1000KW）以上设备供货业绩，并成功投运一年及以上。（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）、投运证明（验收证明或业主出具的投运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> <p>(5) 本标段不接受代理商投标。</p>
11	222-11-整体式汽水换热机组	<p>(1) 投标人应为制造商，具备设计、制造能力，在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题；</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) 业绩要求：2014年01月01日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人在国内具有不少于两个600MW等级及以上机组设备或同等参数（机组名义换热量2500kW）及以上供货业绩，并成功投运一年及以上。（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）、投运证明（验收证明或业主出具的投运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> <p>(5) 本标段不接受代理商投标。</p>
12	222-12-组合式空气处理机组	<p>(1) 投标人应为制造商，具备设计、制造能力，在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题；</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) 业绩要求：2014年01月01日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人在国内具有不少于两个600MW等级及以上机组设备或同等参数（额定制冷量100kW）及以上供货业绩，并成功投运一年及以上。（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）、投运证明（验收证明或业主出具的投运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> <p>(5) 本标段不接受代理商投标。</p>
13	222-13-高压变频装置	<p>(1) 投标人投标的产品在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题；</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) 业绩要求：2014年01月01日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人投标品牌至少具有国内4台单机容量1000MW及以上机组10kV高压变频装置供货业绩，并成功投运一年及以上。（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）、投运证明（验收证明或业主出具的投运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> <p>(5) 本标段接受代理商投标。</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（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 09 月 30 日至 2024 年 10 月 14 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→支付标书费（在线支付或上传缴费凭证）→下载查看招标文件。

CA 办理：国家电投电子商务平台使用 CA 数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过手机应用商店、国家电投电子商务平台主页、投标管家弹窗等方式下载“数智签”APP（原中招互联 app 已经付费且未到期可继续使用）。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注册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 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 10 月 22 日 09 时 30 分（**北京时间，此为暂定时间，具体时间另行通知**），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“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。

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：山东电力工程咨询院有限公司

地址：济南市闵子骞路 106 号

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

联系人：吕燕佳、张斌、卢瑞华

电话：13917271258、18519618735、15662699973

注：如咨询保证金等资金费用类问题如遇电话不通，可以留短信信息，一般会在 24 小时内回复，招标代理机构不会也不能通过电话接收及回答招标公告及招标文件内容方面的澄清答疑，所有招标公告及招标文件的疑问请使用投标管家澄清功能正式提出，对招标人的回复疑问同时也会通过投标文件管家统一回复给所有潜在投标人，但不指明来源，标书如何编制请详见招标文件，是否满足资质门槛条件请详见招标公告自行判断。

电子邮件：ctshwz03@163.com

（签名）

（盖章）

2024 年 09 月 30 日