

山东电力工程咨询院有限公司 2025 年第 256 批招标
国家电投分宜发电厂 2×1000MW 机组扩建工程
第三批辅机 B2 批次设备
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

项目业主：国延（江西）发电有限公司

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：江西省新余市分宜县双林镇

建设规模：2×1000MW

项目整体进度：开工时间 2025 年 5 月，计划竣工时间 2027 年 8 月。

2.2 招标范围

序号	标段编号	标段名称	技术规格及数量	交货地点（项目现场指定地点）及交货期	信息服务费（元）
1	DNYZC-2025-07-01-1158-01	256-1 分宜项目-磨煤机过轨吊	设备数量：4 台； 主要技术参数： 工作制度轻级（相当于工作级别 A1~A4）； 起重量：18t（静载）； 起升高度：11.5m（暂定，从地面零米算起）； 吊钩离固定轨道底（标高 12.35m，暂定）； 详细要求见规范书。	1、交货地点：江西省新余市分宜县双林镇国家电投分宜发电厂 2×1000MW 机组扩建工程施工现场指定位置车板交货（以招标人指定为准）； 2、交货期：3#机组 2025 年 10 月 1 日，4#机组 2025 年 12 月 1 日，详见技术规范书。	500
2	DNYZC-2025-07-01-1158-02	256-2 分宜项目-电动双梁桥式起重机	设备数量：1 套 主要技术参数： 翻车机室内安装一台 25t/5t 电动双梁桥式起重机。 翻车机室暂定跨度 20m，长度 48m，电动双梁桥式起重机的轨距 18.5m，起升高度 25m。 电动双梁桥式起重机工作制：中级工作制 A5。 详细要求见规范书	1、交货地点：江西省新余市分宜县双林镇国家电投分宜发电厂 2×1000MW 机组扩建工程施工现场指定位置车板交货（以招标人指定为准）； 2、交货期：最后一件货物交到合同约定的交货地点的时间为 2025 年 12 月 15 日，详见技术规范书。	500
3	DNYZC-2025-07-01-1158-03	256-3 分宜项目-空压机	设备数量：8 台 主要技术参数： 空压机采用单级压缩，水冷却，换热管为管式便拆式； 空压机的主机（机头）采用进口品牌产品； 空压机出口空气中的含油量≤3mg/m ³ ，含尘量≤3mg/m ³ ，气体含尘颗粒直径≤3 μm； 详细要求见规范书。	1、交货地点：江西省新余市分宜县双林镇国家电投分宜发电厂 2×1000MW 机组扩建工程施工现场指定位置车板交货（以招标人指定为准）； 2、交货期：最后一件货物交到合同约定的交货地点的时间为 2026 年 4 月 1 日，详见技术规范书。	500
4	DNYZC-2025-07-01-1158-04	256-4 分宜项目-油净化装置	设备数量：2 台 主要技术参数： 型式：聚结分离式 汽轮机润滑油净化装置 2 套（两台机组），油净化处理能力：9m ³ /h 适用油质：ISO VG46 GB11120	1、交货地点：江西省新余市分宜县双林镇国家电投分宜发电厂 2×1000MW 机组扩建工程施工现场指定位置车板交货（以招标人指定为准）； 2、交货期：#3 机组 2025 年 11 月 15	500

序号	标段编号	标段名称	技术规格及数量	交货地点（项目现场指定地点）及交货期	信息服务费（元）
			工作温度：40—80℃ 工作压力：< 0.5MPa 运行方式：连续或间断、正压或负压均可运行。 能除水、杂质和破乳化，改善油品酸值，同时具备自动排水功能。 去杂质能力：对于 5 μm~15 μm 的杂质，去除效率≥99.9%。	日，#4 机组 2026 年 1 月 15 日，详见技术规范书。	
5	DNYZC-2025-07-01-1158-05	256-5 分宜项目-全厂杂用泵	设备数量：2 台套 主要技术参数： 汽机杂用泵：最小流量不超过额定流量的 25%，从额定流量（正常运行点）到零流量的扬程升高值应不超过额定流量时扬程的 20%；在 25%~100% 额定流量下，均应保证油泵不发生汽蚀。 水工杂用泵：设备自动运行，压力恒定；水泵的启停由程控系统和压力变送器实现，电控箱上设有运行指示灯。 详细要求见规范书	1、交货地点：江西省新余市分宜县双林镇国家电投分宜发电厂 2×1000MW 机组扩建工程施工现场指定位置车板交货（以招标人指定为准）； 2、交货期：#3 机组 2025 年 10 月 30 日，#4 机组 2025 年 12 月 30 日，详见技术规范书。	500
6	DNYZC-2025-07-01-1158-06	256-6 分宜项目-消防水泵及消防稳压设备	设备数量：电动消防水泵 2 套、柴油消防水泵：1 套、消防稳压泵 2 台、厂区消防稳压罐 1 台。 主要技术参数： 电动消防水泵：流量（m³/h）360~460；扬程（mH₂O）115~90；效率（η）85%； 柴油消防水泵：流量（m³/h）520~670；扬程（mH₂O）115~90；效率（η）85%； 消防稳压泵：流量（m³/h）18；扬程（mH₂O）122；效率（η）70%； 消防稳压罐：总容积≥3.4m³，有效调节容积≥1.2m³； 详细要求见规范书	1、交货地点：江西省新余市分宜县双林镇国家电投分宜发电厂 2×1000MW 机组扩建工程施工现场指定位置车板交货（以招标人指定为准）； 2、交货期：最后一件货物交到合同约定的交货地点的时间为 2026 年 4 月 15 日，详见技术规范书。	500
7	DNYZC-2025-07-01-1158-07	256-7 分宜项目-烟筒电梯	设备数量：1 部 主要技术参数： 运行速度：≥30m/min（变频调速） 额定载重量：≥500kg	1、交货地点：江西省新余市分宜县双林镇国家电投分宜发电厂 2×1000MW 机组扩建工程施工现场指定位置车板交货（以招标人指定为	500

序号	标段编号	标段名称	技术规格及数量	交货地点（项目现场指定地点）及交货期	信息服务费（元）
			停层站数：4 层 层站标高：0.00m、42m、75m、105m（暂定） 提升高度：110m 轿厢内尺寸：不小于 1100x1200x2200(H)（可以容纳 3m 长的杆式检测设备） 开门方式：水平开门，开门宽度不低于 650mm 详细见技术规范书	准)； 2、交货期：最后一件货物交到合同约定的交货地点的时间为 2026 年 10 月 15 日，详见技术规范书。	
8	DNYZC-2025-07-01-1158-08	256-8 分宜项目- 弹簧隔振	设备数量：2 套 主要技术参数： 基础台板质量与机器的质量比不小于 3.0； 弹簧材质应不低于 60Si2MnA,弹簧钢进行表面处理，并进行喷丸处理； 锅炉给水泵汽轮机基础台板顶面扰力作用点允许最大振动速度小于 $\leq 5.0\text{mm/s}$ ； 碎煤机弹簧隔振系统，最大振动线位移：①竖向 $A_z \leq 150\ \mu\text{m}$ ，②水平向 $A_{x,y} \leq 200\ \mu\text{m}$ ； 汽轮机中间层隔振系统，最大振动线位移：①竖向 $A_z \leq 150\ \mu\text{m}$ ，②水平向 $A_{x,y} \leq 200\ \mu\text{m}$ ； 详细要求见规范书	1、交货地点：江西省新余市分宜县双林镇国家电投分宜发电厂 2×1000MW 机组扩建工程施工现场指定位置车板交货（以招标人指定为准）； 2、交货期：#3 机组 2025 年 7 月 20 日，#4 机组 2025 年 9 月 20 日，详见技术规范书。	500

注：1. 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。

2. 以上交货期为暂定要求，具体交货期以中标后招标人通知为准。

3. 本项目不设最高投标限价：

3. 投标人资格要求

3.1 基本资格要求

(1) 投标人具有独立订立合同的资格和相应的履约能力；

(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) 投标人应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；

(5) 在同一标段投标中，没有与其他投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的情况；

(6) 投标人不属于国家电力投资集团有限公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，或未被国家电力投资集团有限公司及招标人纳入涉案供应商“黑名单”管理

(7) 投标人未处于国家电力投资集团有限公司和招标人和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。

3.2 专项资格要求

序号	标段名称	专项资质要求
1	磨煤机过轨吊	一、专项资质要求：投标人应具有设计制造与招标设备或相近的设备等能力，在安装调试和运行中未发现重大设备质量问题。对于必须通过强制性认证的产品，须经过国家 3C 认证。投标人须具有有效的国家市场监督管理总局颁布的《中华人民共和国特种设备制造许可证》（起重机械）A 级。 二、业绩要求：投标人近 7 年内（2018 年 01 月 01 日至投标截止日，以投运时间为准）应具有不少于 2 个国内 1000MW 等级及以上容量新建火电项目的磨煤机过轨吊整套供货并成功投运 1 年及以上业绩（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）、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））。 三、其他： 1. 本标段不接受联合体投标。 2. 本标段不接受代理商投标。

2	电动双梁桥式起重机	一、专项资质要求: 投标人应具有设计制造与招标设备或相近的设备等能力, 在安装调试和运行中未发现重大设备质量问题 对于必须通过强制性认证的产品, 须经过国家 3C 认证。投标人须具有有效的国家市场监督管理总局颁布的《中华人民共和国特种设备制造许可证》(起重机械) A 级。 二、业绩要求: 投标人近 7 年内(2018 年 01 月 01 日至投标截止日, 以投运时间为准) 应具有不少于 2 个国内 1000MW 等级及以上容量新建火电项目的电动双梁桥式起重机整套供货并成功投运 1 年及以上业绩 (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)、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))。 三、其他: 1. 本标段不接受联合体投标。 2. 本标段不接受代理商投标。
3	空压机	一、专项资质要求: 投标人应具有设计制造与招标设备或相近的设备等能力, 在安装调试和运行中未发现重大设备质量问题 对于必须通过强制性认证的产品, 须经过国家 3C 认证。 二、业绩要求: 投标人近 7 年内(2018 年 01 月 01 日至投标截止日, 以投运时间为准) 应具有不少于 2 个国内 1000MW 等级或 3 个 600MW 等级及以上容量新建火电项目的整机一级能效空压机整套供货并成功投运 1 年及以上业绩(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)、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))。 三、其他: 1. 本标段不接受联合体投标。 2. 本标段不接受代理商投标。
4	油净化装置	一、专项资质要求: 投标人应具有设计制造与招标设备或相近的设备等能力, 在安装调试和运行中未发现重大设备质量问题 对于必须通过强制性认证的产品, 须经过国家 3C 认证。 二、业绩要求: 投标人近 7 年内(2018 年 01 月 01 日至投标截止日, 以投运时间为准) 应具有不少于 2 个国内 1000MW 等级及以上容量新建火电项目的油净化装置设备整套供货并成功投运 1 年及以上业绩(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)、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))。 三、其他: 1. 本标段不接受联合体投标。
5	全场杂用泵	一、专项资质要求: 投标人应具有设计制造与招标设备或相近的设备等能力, 在安装调试和运行中未发现重大设备质量问题 对于必须通过强制性认证的产品, 须经过国家 3C 认证。 二、业绩要求: 投标人近 7 年内(2018 年 01 月 01 日至投标截止日, 以投运时间为准) 应具有不少于 2 个国内 1000MW 等级及以上容量新建火电项目的全场杂用泵整套供货并成功投运 1 年及以上业绩(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)、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))。 三、其他: 1. 本标段不接受联合体投标。 2. 本标段不接受代理商投标。

6	消防水泵及消防稳压设备	一、专项资质要求: 投标人应具有设计制造与招标设备或相近的设备等能力, 在安装调试和运行中未发现重大设备质量问题 对于必须通过强制性认证的产品, 须经过国家 3C 认证。对于必须通过消防强制性认证的产品需经过国家 CCCF 认证。 二、业绩要求: 投标人近 7 年内 (2018 年 01 月 01 日至投标截止日, 以投运时间为准) 应具有不少于 2 个国内 1000MW 等级及以上容量新建火电项目的消防水泵及消防稳压设备整套供货并成功投运 1 年及以上业绩 (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)、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))。 三、其他: 1. 本标段不接受联合体投标。 2. 本标段不接受代理商投标。
7	烟筒电梯	一、专项资质要求: 投标人应具有设计制造与招标设备或相近的设备等能力, 在安装调试和运行中未发现重大设备质量问题 对于必须通过强制性认证的产品, 须经过国家 3C 认证。投标人具有特种设备生产许可一起重机械 (塔式起重机、升降机)。 二、业绩要求: 投标人近 7 年内 (2018 年 01 月 01 日至投标截止日, 以投运时间为准) 应具有不少于 2 个国内 1000MW 等级及以上容量新建火电项目的烟筒电梯整套供货并成功投运 1 年及以上业绩 (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)、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))。 三、其他: 1. 本标段不接受联合体投标。 2. 本标段不接受代理商投标。
8	弹簧隔振	一、专项资质要求: 投标人应具有设计制造与招标设备或相近的设备等能力, 在安装调试和运行中未发现重大设备质量问题 对于必须通过强制性认证的产品, 须经过国家 3C 认证。 二、业绩要求: 投标人近 7 年内 (2018 年 01 月 01 日至投标截止日, 以投运时间为准) 应具有不少于 2 个国内 1000MW 等级及以上容量新建火电项目的弹簧隔振整套供货并成功投运 1 年及以上业绩 (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)、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))。 三、其他: 1. 本标段不接受联合体投标。 2. 本标段不接受代理商投标。

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

2025 年 7 月 29 日至 2024 年 8 月 5 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）2025 年 8 月 19 日 9 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

监督单位:山东电力工程咨询院有限公司

联系人:法律风控部

电话:0531-85182846

邮箱:yzbjd@spic.com.cn

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)

2025 年 7 月 29 日