

国家电投集团铝电投资有限公司

二〇二五年第四十三批集中招标公告

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：国家电投集团铝电投资有限公司

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，已落实

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

详见招标文件。

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段	招标范围	工期/服务期要求	信息服务费(元)
1.	DNYZC-2025-09-01-375-01	临河发电厂辅机系统运行技术AI自动寻优研究	建立一套用于指导运行操作的智能寻优系统，系统包括公共模块、运行指导模块、优化模块三等大模块。其中公共模块包括性能计算与耗差计算系统、标杆值数据库、报表与显示等功能；运行指导模块包括在线操作指导、运行绩效考评系统、辅助系统考评、经济指标对标；优化模块包括：标杆值在线寻优、辅助在线寻优系统、空冷系统优化、供热优化、脱硫脱硝优化等功能。整套系统软硬件须满足自主可控要求。	合同签订后 180 天内完成	500
2.	DNYZC-2025-09-01-375-02	临河发电一期除盐水系统扩容改造项目	采用 EPC 总承包方式:项目的初步设计、施工图设计,包括新增 2 套 95t/h 的 RO 系统和 1 套 150t/h 的超滤除盐水系统装置、新建缓冲水池 1 座、泵房一座和钢结构平台（含新增设备的安装、调试，外部管沟的开挖、进出水管路铺设、总供电电缆的铺设、安装调试、控制系统的安装调试等）。	合同签订后 120 日历天	500
3.	DNYZC-2025-09-01-375-03	科技工程智能中频炉研发项目（设备研	科技工程智能中频炉研发项目（设备研发）成套设备，含供货安装调试等。	合同签订后 120 个日历日设备到货，到货后 30 天内完成安装调试	500

序号	招标编号	标段	招标范围	工期/服务期要求	信息服务费(元)
		发)			
4.	DNYZC-2025-09-01-375-04	青铜峡分公司厂区建(构)筑物拆除项目	青铜峡分公司厂区建(构)筑物、设备拆除及建筑垃圾拉运、处置。	60 日历天	500
5.	DNYZC-2025-09-01-375-05	遵义公司瓦厂坪矿液压支架租赁服务	瓦厂坪矿液压支架租赁服务范围：瓦厂坪矿 1107、1108 综采工作面液压支架租赁，具体如下： 1. 租用设备使用地点：瓦厂坪矿 1107、1108 综采工作面。 2. 租赁设备的租赁、运输及装卸、维修、折旧、大修、技术指导、咨询、参与调式运行、产品后期服务、设备保险等由乙方负责费用含在报价中，甲方负责操作、维保（点检、维护、保养）如因甲方操作原因造成租赁设备损坏其修理费用由甲方承担。 3. 租赁设备数量规格型号： 1107 工作面端头架 3 架及中间架 21 架；型式：掩护式液压支架 采高范围：1400-3200mm；宽度：1.43-1.6m；中心距：1.5m；支护强度：0.74Mpa；支护初撑力：3880KN；工作阻力：5200KN；支架对底板比压：0.95Mpa；推溜力：361KN；移架力：633KN；支架移架步距：0.6m；外形尺寸：5660×1430×1400mm。端头架工作阻力：6800KN。 1108 工作面端头架 6 架及中间架 109 架；型式：掩护式液压支架；采高范围：1700-3800mm；宽度：1.43-1.6m；中心距：1.5m；支护强度：0.7Mpa；支护初撑力：3880KN；工作阻力：5200KN；支架对底板比压：1.5Mpa；推溜力：361KN；移架力：633KN；支架移架步距：0.6m；外形尺寸：5700×1430×1700mm。端头架工作阻力：6800KN。 超前支架 6 架；型式：两架一组，分体迈步式；支护高度范围 2200-4500mm；工作阻力：4000KN；支护初撑力：3062KN；泵站压力：31.5MPa；支护强度：0.12Mpa；平均底板比压：1.5Mpa；移架步距：≥0.7m；超前支护不小于 20m。（根据工作面现场实际情况可更换支护高度范围租赁超前支架） 4. 租赁设备的配套附件（如管路、阀组等）也在租赁范围内，需与液压支架同步到位。	租赁服务期为 13 个月，起始时间为最后一台合格液压支架到矿之日起。合同到期后根据甲方生产工序需要，双方协商顺延租赁期限（顺延期限至采面回采结束）并签署补充协议，租赁费用结算按原合同执行。	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. 投标人资格要求

3.1 通用资格要求：

- (1) 具有独立订立合同的资格和相应的履约能力；
- (2) 没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态；
- (3) 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) 经营状况良好，未被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn>)中列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单（黑名单）；
- (5) 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；
- (6) 对于工程施工、总承包采购，以及工程勘察设计、监理、调试等服务类采购，近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 18 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故；其他类采购，近 18 个月内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；
- (7) 没有处于行政主管部门单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；
- (8) 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；
- (9) 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”；没有处于铝电公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。
- (10) 对于设备类项目，在最近三年内没有发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）。

3.2 专项资格要求：

序号	标段名称	专项资格要求
1.	临河发电火电厂辅机系统运行技术 AI 自动寻优研究	(1) 投标人近 5 年(自投标截止日起往前推算，以竣工验收时间为准)具有 2 个及以上 300MW 等级以上容量燃煤发电机组的智寻优系统开发实施或智寻优系统扩展升级项目业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、履约证明（验收证明材料、结算证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料））；备注：转包、分包业绩无效。 (2) 不接受联合体投标。
2.	临河发电一期除盐水系统扩容改造项目	1.资质等级： (1) 投标人具有环保工程专业承包壹级资质且具有建筑机电安装工程专业承包叁级及以上资质。 (2) 取得安全生产许可证，许可范围覆盖项目需求，并在有效期内； 2. 业绩要求：投标人具有近五年（2020 年 8 月 31 日至投标截止日）已完工的发电厂除盐

序号	标段名称	专项资格要求
		水（UF+RO）或者其它行业水处理项目采用超滤、反渗透工艺系统的处理工艺 2 个及以上工程业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、履约证明（验收证明材料、结算证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料））；备注：转包、分包业绩无效。 3.项目经理：具有二级建造师以上资质；具有近 5 年内 1 个与此项目相关业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、履约证明（验收证明材料、结算证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料）） 不接受联合体投标。
3.	科技工程智能中频炉研发项目（设备研发）	业绩要求：投标人 2020 年 1 月 1 日至报价截止日完成不少于 2 个 3t 及以上吨位的中频感应熔炼系统（熔炼系统包括炉体、中频电源、冷却系统）的供货及安装成功业绩并提供相关业绩证明材料（提供符合本采购要求的发票、合同扫描件，包括合同封面、合同范围页、签字页等）。 不接受联合体投标。 不接受代理商投标。
4.	青铜峡分公司厂区建（构）筑物拆除项目	（1）投标人应具有国家建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包贰级及以上资质； （2）投标人应具有有效的安全生产许可证； （3）投标人应具有近 5 年内（自投标截止日起往前推算，以竣工验收时间为准）完成至少 2 个及以上工业建筑物拆除工程业绩（需提供合同复印件包括合同首页、承包范围、签字页）； （4）投标人拟派专职安全管理部门主要负责人必须持有有效的建筑施工安全生产考核合格证书（C 类）。 不接受联合体投标。
5.	遵义公司瓦厂坪矿液压支架租赁服务	（1）投标人必须是液压支架设备制造商或煤矿设备销售商，提供针对所投产品的煤矿安全认证等资质证明文件； （2）具有近 5 年 2 个 80 架及以上的液压支架销售或租赁的业绩（提供合同扫描件及发票）； （3）投标人提供租赁的液压支架制造商为郑煤机、北煤机、平煤机品牌或同等质量的生产制造厂家。 （4）投标人提供租赁的液压支架生产制造日期为 5 年以内（提供相关证明）。 （5）所提供租赁的液压支架油缸使用熔覆工艺，提供熔覆工艺设备相关发票。 不接受联合体投标。 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

2025 年 9 月 10 日 18:00 至 2025 年 9 月 18 日 00:00。

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→支付信息服务费（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“慧智签 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“中招互连 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“中招互连 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 或 400-810-7799。供应商注册审核问题支持电话：010-56995591/5592（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）2025 年 10 月 10 日 10:00（北京时间），如有变更另行提前通知，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 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（<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：国家电投集团铝电投资有限公司

地址：宁夏银川市金凤区新昌西路 168 号

邮编：750000

联系人：白鹤

电话：0951-6665167

传真：0951-6665438

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：杨宇伟

电话：010-56995339

传真：010-56995180

电子邮件：yangyuwei@spic.com.cn

电子招投标系统技术支持

电话：400-810-7799 转 1

（签名）

（盖章）

2025 年 9 月 10 日