

国家电投集团铝电投资有限公司

二〇二五年第三十五批集中招标公告

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-2025-07-01-832-01	山西绿电交通发展有限公司 4 号充换电站增加充电桩改造项目	负责山西绿电交通发展有限公司 10 台充电桩采购施工项目总承包工程,包括设备材料采购、安装、调试、地面硬化及膜结构雨棚建设、竣工验收、质量保修及技术服务等全过程施工工程承包。	45 个日历日,开始时间以合同生效,发包人下达开始指令之日起至完成试运行,移交生产为止。	500
2.	DNYZC-2025-07-01-832-02	山西铝业 2025 年度蒸发阻垢剂采购项目	国电投(山西)铝业有限公司 2025 年度蒸发阻垢剂采购 350 吨	接到供货通知后 25 天内,将供货通知内的备件交到招标人指定地点	500
3.	DNYZC-2025-07-01-832-03	山西铝业原料车间一期联合储库抑尘项目	负责山西铝业一期联合储库抑尘项目施工,包含(1)对一期联合储库翻板机卸料位置新建混凝土落料基坑,落料基坑挡墙要对基础及钢结构的稳定性进行核算,委托相关具有设计资质的第三方单位设计。(2)对翻板机翻卸区域利用钢构彩钢板进行封闭,进出口安装 2 套自动感应门。(3)委托具有环保工程设计乙级及以上资质的第三方单位进行除尘器安装设计。新增 1 台滤筒式除尘器处理风量不低于 8 万 m³	合同签订后,接到发包方开工指令通知后累计 180 个日历日	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)
			/h, 包含除尘器供货、施工安装、调试, 验收。 (4) 配套照明系统及智能 AI 人体识别避障系统。		
4.	DNYZC-2025-07-01-832-04	山西铝业烧结窑煤粉制备、烧成皮带廊、一期破碎系统区域电仪设备隐患整改项目	负责山西铝业烧结窑煤粉制备、烧成皮带廊、一期破碎系统区域电仪设备隐患整改项目, 包含旧设备拆除、转运, 新设备材料采购、安装、接线调试等工作。	累计工期 150 个日历日, 开始时间以合同生效, 发包人下达开始指令之日起至所有工作试运完成止	500
5.	DNYZC-2025-07-01-832-05	山西铝业起重设备检修维护项目	山西铝业氧化铝板块(原料区域、压溶一区域、压溶二区域、分解一区域、分解二区域、焙烧区域、烧结区域, 库区区域除外)、电力板块(发电运行区域、发电辅助)及辅助板块(仓储物流区域)内所有起重设备(双梁桥式起重机(含抓斗式)、电动单梁起重机(含防爆)、电动葫芦、自动化起重设备)及附属设备设施(含所有机务、电气、热控、就地及远程控制系统、安全设施等)的备件供应(含各类润滑油品)及检修维护工作。	二年	500
6.	DNYZC-2025-07-01-832-06	山西铝业一期汽水取样高温架预冷装置修复	一期汽水取样高温架预冷装置修复: 包括但不限于化学一期四套汽水取样高温架装置(包括连接管路、传感器、高温架框架及相关附属设备设施, 将原有高温架全部进行拆除后, 重新安装新高温冷却架、对现场设备设施基础进行修复, 并完成线路连接、管路对接、设备调试)的设计、施工组织、旧设备拆除与运输、基础施工、新设备设施的采购、运输、安装、调试等为完成本项目所涉及的所有工作。	取样高温架大修更换工作需结合机组等级检修时实施, 共 4 台机组, 每台取样高温架大修更换工作在接到发包人书面开工指令后 20 个日历日内完成	500
7.	DNYZC-2025-07-01-832-07	山西铝业 CFB 锅炉尾部受热面吹灰系统选型及应用项目	投标方负责山西铝业 7 号 CFB 锅炉尾部受热面吹灰系统选型及应用所需要的设备、辅材, 并负责设计、安装、调试、技术服务、售后服务、旧吹灰器拆除等所有工作。	合同签订后, 自接到甲方书面开工通知, 30 个日历日内完成所有工作	500
8.	DNYZC-2025-07-01-832-08	遵义公司氧化铝 DCS 蓄电池更换服务项目	投标人按照招标人的要求, 对遵义公司 UPS 蓄电池进行更换, 包含设备、材料、辅件的采购、安装、调试等, 并对技术、性能、安全、可靠性及加工制造的部件质量全面负责。	总工期为 90 个日历日。其中制造工期 60 个日历日, 安装工期 30 个日历日。具体开工时间以招标人下发的进厂通知为准	500
9.	DNYZC-	青铜峡分	投标人在青铜峡分公司开展动力车间污水站泵	75 日	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)
	2025-07-01-832-09	公司动力车间污水站沉淀池、接触池、1#生产排水泵房污泥外委清理项目	房吸水池、污泥回流池、沉淀池（8座）、接触池、1#生产排水泵房吸水池水处理构筑物内污泥清理工作，由具有危险废物（污泥）经营许可证的单位合法合规处置，并出具处置证明。 主要包括： 污泥清理外运：清理青铜峡分公司动力车间污水站泵房吸水池、污泥回流池、沉淀池（8座）、接触池、1#生产排水泵房吸水池的污泥。12座污水池污泥清理完成后，按规范要求填埋。清理出污泥由具有危险废物（污泥）经营许可证的单位合法合规处置，并出具处置证明， 主要工程量为：污水站泵房吸水池尺寸（长宽深）约：8m*6m*8m；污泥回流池尺寸约（长宽深）：8m*6m*8m；沉淀池（一座圆形池）尺寸约：10m（直径）*4m；接触池尺寸（长宽深）约：18m*12m*8m；1#生产排水泵房吸水池尺寸（长宽深）约：8m*4m*9m。各池内污泥量深浅不一，具体污泥量以现场实际量为准，青铜峡分公司不提供任何设备、车辆、工器具、场地、宿舍等，所有完成本项目的一切费用由投标方承担。		
10.	DNYZC-2025-07-01-832-10	青铜峡电解槽“以大代小”升级改造项目建设工程检测实验技术服务	包括但不限于：建构筑物沉降和变形观测、基坑监测、结构安全检测、消防检测、节能性能检测、电解槽钢结构（原材料及焊接质量，根据设计图纸焊缝100%检测）以及国家现行法律法规规定或项目实施中新出规定必须由建设单位承担的全部原材料检测和功能性检测内容。	合同签订生效至竣工验收及沉降观测期结束完成全部服务内容。	500
11.	DNYZC-2025-07-01-832-11	青铝发电停机变大修项目	主要含：变压器吊罩检修，全部密封件更换；变压器温控器、压力释放阀、瓦斯继电器更换（含现场具备资质的第三方校验）；变压器专用阀门（5只）更换；变压器油位计及气囊检修；变压器冷却器查漏检修及冷却风机检修；变压器二次回路、就地控制箱检修；变压器电流互感器、电压互感器、变压器本体及高低压套管、有载调压装置修前、修中、修后各类预防性试验（具备资质的第三方）；变压器本体喷漆。	20天	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.	山西绿电交通发展有限公司 4 号充换电站 增加充电桩改 造项目	(1) 投标人应为充电桩的制造厂商或授权代理商或授权经销商（代理商或经销商提供制造商授权书）。 (2) 投标人应具有国家建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包三级及以上资质或具有机电工程施工总承包三级及以上资质； (3) 具有 320kW 双枪充电桩型式试验报告； (4) 投标人应具有有效的安全生产许可证； (5) 投标人或所代理的制造厂商 2020 年 5 月 1 日至投标截止日内具有不少于 2 个 320kW 充电桩供货业绩，（提供符合本采购要求的业绩合同扫描件，包括合同封面、合同范围页、签字页等）。 (6) 投标人具有 2020 年 5 月 1 日至投标截止日内完成至少 2 个电力工程或机电安装工程施工业绩（提供符合本采购要求的业绩合同扫描件，包括合同封面、合同范围页、签字页、竣工材料等）。 (7) 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且具有安全生产考核合格证书（B 证），提供一年本单位社保记录； 不接受联合体投标。

序号	标段名称	专项资格要求
2.	山西铝业 2025 年度蒸发阻垢剂采购项目	(1) 投标人应具备招标材料货品的生产、经营能力，在相关供货业绩中未发现重大产品质量问题；代理商或经销商提供制造商授权书。 (2) 投标人或其授权产品制造商 2020 年 3 月 1 日至投标截止日具有 2 项进口矿生产氧化铝蒸发器用阻垢剂供货业绩，提供相应证明及合同复印件或扫描件；每项业绩供货量不低于 30 吨。 (3) 不接受联合体投标。
3.	山西铝业原料车间一期联合储库抑尘项目	(1) 投标人应具有国家建设行政主管部门颁发的机电工程施工总承包贰级及以上资质或具有环保工程专业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) 投标人应在 2020 年 5 月 1 日至投标截止日有 2 个及以上已完工除尘器（单台除尘器处理风量不低于 80000m³/h）安装业绩。（需提供合同复印件，包括合同首页、承包范围、签字页及完工证明）； (4) 不接受联合体投标。
4.	山西铝业烧结窑煤粉制备、烧成皮带廊、一期破碎系统区域电仪设备隐患整改项目	(1) 投标人应具有国家建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包叁级及以上资质或具有机电工程施工总承包叁级及以上资质； (2) 投标人应具有有效的安全生产许可证； (3) 提供 2022 年 5 月 1 日至投标截止日，具有至少 1 个电气设备安装调试或改造工程完成业绩（提供包括合同首页、合同范围、合同签署页、竣工证明，写明项目名称、实施日期、联系人及电话以备核实）； (4) 不接受联合体投标。
5.	山西铝业起重设备检修维护项目	投标人应为具有国家行政主管部门颁发的起重机械制造（含安装、维修、改造）桥式、门式起重机 A 级资质的制造厂商或起重机械安装（含修理）桥式、门式起重机 A 级资质的安装维修厂商。 投标人应具有 2022 年 5 月 1 日起至投标截止之日具有至少 1 个包含 20T 及以上双梁桥式起重机的检修维护业绩（需提供合同复印件，包括合同首页、服务范围、签字页）； 不接受联合体投标。
6.	山西铝业一期汽水取样高温架预冷装置修复	投标人应为汽水取样装置或仪器仪表生产或检修维护的制造厂商。 投标人 2020 年 6 月 1 日至投标截止日应具有 2 项及以上火电机组汽水取样装置新增或改造业绩，需提供合同复印件（包括合同首页、承包范围、签字页等以备核实）。 没有因拖欠劳动报酬处于行政主管部门单位处罚的情形。
7.	山西铝业 CFB 锅炉尾部受热面吹灰系统选型及应用项目	(1) 资质等级：投标人应为机械设备制造商或具有建筑机电安装工程专业承包贰级及以上资质； (2) 项目业绩：2022 年 4 月 01 日至投标截止之日应具有至少 2 个火电厂锅炉吹灰器供货或安装业绩，（提供符合本采购要求的项目合同扫描件，包括合同封面、合同范围页、签字页等）。 (3) 没有因拖欠劳动报酬处于行政主管部门单位处罚的情形。 不接受联合体投标。
8.	遵义公司氧化铝 DCS 蓄电池更换服务项目	(1) 2022 年 1 月 1 日至投标截止日止，具有蓄电池更换相关业绩不得少于 1 个（需提供合同复印件，包括合同首页、承包范围、签字页）； (2) 不接受联合体。

序号	标段名称	专项资格要求
9.	青铜峡分公司动力车间污水站沉淀池、接触池、1#生产排水泵房污泥外委清理项目	(1) 投标人应具有市政公用工程施工总承包二级及以上资质； (2) 投标人应提供投标人或意向合作方近 5 年内(自投标截止日起往前推算，以履约完成时间为准)完成至少 1 个污泥处置服务业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页））； (3) 投标人提供污泥拟处置单位提供的处置意向合同书及相关污泥处置危险废物（污泥）经营许可证；投标人需提供作业人员有限空间作业许可证不少于 2 人。 (4) 投标人拟派专职安全员具有安全生产考核合格证书（C 证）； (5) 不接受联合体投标。
10.	青铜峡电解槽“以大代小”升级改造项目建设工程检测实验技术服务	(1) 具有有色金属工业建设工程质量检测机构资质证书，需在有效期内，且应包括建筑材料及构配件、主体结构、钢结构、地基基础四个专项检测范围。 (2) 具有检验检测机构资质认定证书，需在有效期内。 (3) 近 5 年内（自投标截止日起往前推算，以合同签订日期为准）至少 1 个有色金属工业建设工程检测实验或国家级重点建设工程检测实验的业绩（需提供合同复印件包括合同首页、服务范围、签字页）。 不接受联合体投标。
11.	青铝发电停机变大修项目	(1) 具有电力工程施工总承包叁级及以上或机电工程施工总承包叁级及以上资质或电力设施承修叁级及以上资质； (2) 具有有效的安全生产许可证； (3) 项目经理必须是投标方一年以上正式员工（提供社保机构盖章的社保证明），并五年内至少具有已竣工 2 个及以上 20MVA 及以上容量的油浸式变压器的现场（吊罩）大修业绩，并提供合同复印件、技术方案、用户证明等相关材料。 (4) 投标人近 5 年内具有 2 台及以上 20MVA 及以上容量的油浸式变压器的现场（吊罩）大修合同业绩（提供业绩合同扫描件，包括合同封面、合同范围页、签字页、提供合同复印件、竣工验收证明等）。 (5) 不接受联合体投标。

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 7 月 22 日 16:00 至 2025 年 7 月 30 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 8 月 19 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 7 月 22 日