

# 国家电投集团铝电投资有限公司 二〇二四年第三十八批集中招标 招标变更公告

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-2024-08-01-994-01	38-1 青铝发电 2025-2026 年度灰、渣、石膏委运及灰场管理项目	负责灰装卸、渣装卸、石膏卸、运输、处置及综合利用，包含灰库存灰卸放，渣仓炉渣卸放，石膏库内石膏装运，磨煤机石子煤的排放及排渣箱除尘布袋清灰工作，做好灰场闭库前储灰场管理工作。灰、渣、石膏综合利用率大于等于 70%。详见第五章委托人要求。	计划服务期：730 日历天。计划开始日期 2024 年 12 月 1 日，计划结束日期：2026 年 11 月 30 日	1000
2.	DNYZC-2024-08-01-994-02	38-2 青铝发电 1、2 号机组 RB（辅机故障跳闸）试验项目	对 1、2 号机组 RB（辅机故障跳闸）逻辑组态进行优化及静、动态试验，通过试验验证逻辑组态及参数设置正确，试验结果满足《火力发电机组辅机故障减负荷技术规程》中的相关要求，详见第五章委托人要求。	接到招标方书面通知 1 个月内完成	500
3.	DNYZC-2024-08-01-994-03	38-3 青铝发电 教培中心安全整改项目	1. 计划将所有外围护板更换为夹玻璃丝绵彩钢板（A1 级防火等级，不燃材料）。 2. 根据青铜峡铝业发电有限责任公司教培中心安全性及抗震性鉴定报告显示，现有	工程施工工期为 90 天	1000

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)
			<p>建筑结构安全性满足相关规范要求，抗震性不满足 8 级抗震烈度设防规范要求，为满足此建筑 8 级抗震设防烈度要求，计划本次改造时对东西两侧结构增加柱间支撑和斜撑进行加固。</p> <p>3. 拆除后原彩钢板后对主结构及檩条进行除锈刷漆，主结构采用环氧富锌底漆、环氧云铁中间漆、聚氨酯面漆三遍漆，檩条防腐采用银粉漆涂刷。</p> <p>4. 对加固后的结构进行模拟并计算负荷出具负荷要求的计算书。</p> <p>(详见第二卷第五章发包人要求)</p>		
4.	DNYZC-20 24-08-01 -994-04	38-4 山西铝业 厂房采光设施 整改项目	负责山西铝业厂房采光设施整改项目施工承包工程，包括工程材料采购、工程安装施工、调试、竣工验收、质量保修及技术服务等全过程的施工工程承包。(详见第二卷第五章工程量清单、第七章技术标准及要求)	计划工期 60 日历天 (开始时间以合同生效，发包人下达开始指令之日起至最后一樘窗/门安装完成止)	1000
5.	DNYZC-20 24-08-01 -994-05	38-5 山西铝业 厂区道路修缮 项目	负责山西铝业厂区部分道路硬化，沥青路面铺设、路缘石修复、地沟围堰及排水渠修复、制作等内容。(详见第二卷第五章相关内容)	自合同签订之日起成立。工期累计为 360 个日历日，自接到甲方书面开工通知之日起开始计算。	1000
6.	DNYZC-20 24-08-01 -994-06	38-6 山西铝业 生产厂房墙面 修整项目	负责山西铝业生产厂房墙面进行整体修缮、粉刷，全过程的施工工程承包。 (详见第二卷第五章工程量清单、第七章技术标准及要求)	计划工期：360 日历天；全部工程验收合格。	1000
7.	DNYZC-20 24-08-01 -994-07	38-7 山西铝业 电力板块 8 套 原烟气 CEMS 烟气在线监测 系统治理	投标方负责招标方 8 套原烟气 CEMS 烟气在线监测系统治理所需要的设备、辅材，并负责拆除、安装、调试、技术服务、售后服务等。(详见第二卷第五章技术标准及要求)	合同签订后 20 个日历天备件全部到达现场，施工工期以接到甲方书面开工指令之日起，单套改造在 8 个日历天内完成改造及调试(其中需机组停运配合工期控制在 1 个日历天以内)	1000
8.	DNYZC-20 24-08-01 -994-08	38-8 山西铝业 电仪检修车间 电机班厂房房 顶、墙面彩钢 板更换项目	对山西铝业电仪检修车间电机班厂房原有泡沫彩钢板全部更换为岩棉夹芯板，其工程量 2260m <sup>2</sup> ；检查修复房屋钢框架，并对钢框架防腐处理(两底两面)，并在厂房内部新建占地 100m <sup>2</sup> 的二层彩钢房。对厂	合同签订后，接到甲方开工指令后，厂房彩钢板更换和 2 处大门改造施工工期控制 40 天；钢结构	1000

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)
			房2处大门改造、窗体更换、车棚改建、电缆移位、内外墙墙体粉刷、旧办公室彩钢板房拆除等。其所有施工材料全部乙供。 (详见第二卷第六章技术标准及要求)	防腐和内外墙墙体粉刷工期控制20天;新建彩钢房和车棚改造施工工期控制30天,累计工期90天。	
9.	DNYZC-2024-08-01-994-09	38-9 山西铝业烧结车间回转窑窑尾烟道环保治理项目	负责对烧结车间三台回转窑窑尾烟道环保治理。主要包括: 1、对回转窑窑尾立烟道和旋风收尘器本体漏风点检测及治理,拆除更换9套立烟道补偿器; 2、18台旋风收尘进出口烟道、旋风收尘落灰管、3台电收尘进口烟道(包括补偿器)全部拆除,重新焊接安装新烟道、补偿器、旋风收尘落灰管; 3、安装的新烟道防腐刷漆。 4、烟道保温拆除回收及回装。 5、以上项目涉及到的材料工器具等全部乙方提供, (详见第二卷第五章相关内容)	合同签订后,自接到甲方书面开工通知之日起开始计算,单台烧成窑50天施工完成,具备投用条件。	1000
10.	DNYZC-2024-08-01-994-10	38-10 科技工程公司阳极导杆组无复合片焊接技术研发项目	阳极导杆组无复合片焊接技术研发项目成套设备,含安装调试(详见第二卷第五章供货要求)	合同签订后90个日历日设备到货,到货后60天内完成安装调试(详见第二卷第五章供货要求)	1000

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:

##### 服务类:

(1) 投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织,具有独立承担民事责任能力,具有独立订立合同的权利;

(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) 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) 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;

(6) 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) 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;

(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。

### **设备类:**

(1) 投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织, 具有独立承担民事责任能力, 具有独立订立合同的权利;

(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) 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) 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单;

(6) 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);

(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) 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

(9) 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;

(10) 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。

### **施工类:**

(1) 投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织, 具有独立承担民事责任能力, 具有独立订立合同的权利;

(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) 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) 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](http://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) 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) 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;

(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。

**3.2 专项资格要求:**

序号	标段名称	专项资格要求
1.	38-1 青铝发电 2025-2026 年度灰、渣、石膏委运及灰场管理项目	(1) 经营状况良好; 需提供近三年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表, 新成立公司可提供自公司成立之日至今财务报表; (2) 投标方 2021 年 7 月 1 日至投标截止日(以竣工验收时间为准)具有 1 家及以上关于灰渣及石膏排放转运管理及固废综合利用的业绩(一个或多个合同满足均可, 提供合同扫描件), 并提供 1 个及以上用户评价证明(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); (3) 投标方提供防止造成灰、渣、石膏在生产现场堆积承诺(承诺中必须说明特殊情况下无法综合利用或处置的灰、渣、石膏将存放在什么地点, 采取什么措施等)。 (4) 不接受联合体投标。
2.	38-2 青铝发电 1、2 号机组 RB(辅机故障跳闸) 试验项目	(1) 经营状况良好; 需提供近三年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表, 新成立公司可提供自公司成立之日至今财务报表; (2) 投标人具有电力工程调试企业电源工程类一级资质; (3) 投标人 2019 年 7 月 1 日至投标截止日(以竣工验收时间为准)具有 2 个及以上关于 300MW 及以上容量火电机组的 RB 试验的业绩, 需提供合同扫描件(包括合同首页、服务范围、签字页); (4) 接受联合体投标。
3.	38-3 青铝发电教培中心安全整改项目	(1) 经营状况良好; 需提供近三年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表, 新成立公司可提供自公司成立之日至今财务报表; (2) 具有电力工程施工总承包叁级及以上或者建筑工程施工总承包叁级及以上资质或者建筑装饰装修工程专业承包叁级及以上资质; (3) 具有有效的安全生产许可证; (4) 业绩要求: 2019 年 7 月 1 日至投标截止日内(自响应截止日起往前推算, 以竣工验收时间为准)具有 2 个及以上结构加固类施工项目的业绩, 提供合同扫描件(包

序号	标段名称	专项资格要求
		括合同首页、承包范围、签字页)； (5) 项目经理需具备二级及以上注册建造师的职业资格证书与住建主管部门颁发的安全生产考核合格证书(B类)； (6) 投标人必须响应并提供不发生逾期结付农民工工资的承诺书； (7) 不接受联合体投标。
4.	38-4 山西铝业厂房采光设施整改项目	(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叁级及以上或建筑装饰装修工程专业承包贰级及以上资质； (2) 投标人应持有安全生产许可证； (3) 投标人 2019 年 7 月 1 日至投标截止日(自响应截止日起往前推算，以竣工验收时间为准)具有 2 个已完工或在建的 100 万以上建筑工程施工或装修装饰工程业绩(需提供合同复印件(包括合同首页、承包范围、签字页)、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)； (4) 投标人项目经理必须持有二级建造师或以上资格，同时持有安全生产考核合格证书(B证)，同时提供劳务合同证明； (5) 投标人设专职安全管理负责人必须具有安全类注册执业资格或有效的安全生产考核合格证书，同时提供劳务合同证明； (6) 经营状况良好；需提供近三年财务报表，新成立公司可提供自公司成立之日至今财务报表 (7) 不接受联合体投标。
5.	38-5 山西铝业厂区道路修缮项目	(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叁级及以上资质或市政公用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) 投标人 2019 年 6 月至投标截止日(自响应截止日起往前推算，以竣工验收时间为准)应具有至少 2 个合同金额 100 万元人民币以上建筑工程或市政工程类似施工业绩(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、签字页等)。 (4) 项目经理应具有二级建造师以上资质和安全生产考核合格证书(B证)。 (5) 经营状况良好；需提供近三年财务报表，新成立公司可提供自公司成立之日至今财务报表 (6) 不接受联合体投标。
6.	38-6 山西铝业生产厂房墙面修整项目	(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叁级及以上或建筑装饰装修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 2019 年 7 月至投标截止日(自响应截止日起往前推算，以竣工验收时间为准)应具有至少 2 个已完成的、单个合同金额 100 万元以上的建筑工程施工或装修装饰工程业绩(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)。 (4) 项目经理必须持有二级建造师或以上资格，同时持有安全生产考核合格证书(B证)，同时提供劳务合同证明。 (5) 投标人设专职安全管理负责人必须具有安全类注册执业资格或有效的安全生产考核合格证书，同时提供劳务合同证明； (6) 经营状况良好；需提供近三年财务报表，新成立公司可提供自公司成立之日至今财务报表 (7) 不接受联合体投标。
7.	38-7 山西铝业电力	(1) CEMS 烟气自动监控系统的制造商或授权商，授权商需提供设备制造商授权证明。

序号	标段名称	专项资格要求
	板块 8 套原烟气 CEMS 烟气在线监测系统治理	<p>(2) 投标人所提供的产品必须在中国环境监测总站发布的固定污染源烟气排放连续监测系统适用性检测合格名录内,并提供环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心出具的检测报告,且在有效期内。</p> <p>(3) 投标人应具有 2019 年 7 月 1 日至投标截止日(自响应截止日起往前推算,以竣工验收时间为准)完成至少 2 个烟气在线监测系统改造相关业绩,并提供相关合同复印件(包括合同首页、合同签署页、合同有效页,写明项目名称、日期、联系人以备核实)。</p> <p>(4) 经营状况良好,需提供近三年财务报表,新成立公司可提供自公司成立之日至今财务报表;</p> <p>(5) 不接受联合体投标。</p>
8.	38-8 山西铝业电仪检修车间电机班厂房房顶、墙面彩钢板更换项目	<p>(1) 投标人资质等级:应具有钢结构工程专业承包三级及以上资质或建筑工程施工总承包三级及以上资质,并具有有效的安全生产许可证;</p> <p>(2) 项目业绩:2021 年 5 月至投标截止之日内(自响应截止日起往前推算,以竣工验收时间为准)至少具有 1 项构建筑物施工类似业绩,附带合同扫描件(写明项目名称、实施日期、联系人以备核实,包括合同首页、承包范围、签字页);</p> <p>(3) 经营状况良好;需提供近三年财务报表,新成立公司可提供自公司成立之日至今财务报表</p> <p>(4) 不接受联合体投标。</p>
9.	38-9 山西铝业烧结车间回转窑窑尾烟道环保治理项目	<p>(1) 投标人应具有国家建设行政主管部门颁发的建筑机电安装工程专业承包叁级及以上资质或环保工程专业承包叁级及以上资质。</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 2021 年 5 月至投标截止日内(自响应截止日起往前推算,以竣工验收时间为准)应具有 2 个及以上环保工程或机电安装工程类似业绩(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)。</p> <p>(4) 项目经理应具有二级建造师及以上资质和安全生产考核合格证书(B 证)。</p> <p>(5) 经营状况良好;需提供近三年财务报表,新成立公司可提供自公司成立之日至今财务报表</p> <p>(6) 不接受联合体投标。</p>
10.	38-10 科技工程公司阳极导杆组无复合片焊接技术研发项目	<p>(1) 业绩要求:投标人近五年(自响应截止日起往前推算,以竣工验收时间为准)应具有 2 项与招标设备类似销售或制造业绩。(需提供合同复印件(包括合同首页、承包范围、签字页、合同对应的发票)、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) 投标人应为提供设备制造商或授权代理商、经销商。代理商或经销商需提供设备制造商出具的授权证明文件。</p> <p>(3) 经营状况良好;需提供近三年财务报表,新成立公司可提供自公司成立之日至今财务报表;</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

招标采购管家】，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9月4日至2024年9月10日09时00分（北京时间）。

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招标文件工本费，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招标采购管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付标书费（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‘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”）。

在国家电投电子商务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,请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话:4000809508。供应商注册审核问题支持电话:400-810-7799/010-56995650 转 1（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）详见“电能 e 招采投标管家”客户端（可能发生变更，请随时查看），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（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](http://www.cebpubservice.com)）、中国电力设备信息网（[www.cpeinet.com.cn](http://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：陈雪红

电话：010-56995195

E-mail: [chenxuehong@spic.com.cn](mailto:chenxuehong@spic.com.cn)

(签名) (盖章)

2024年9月4日