

国家电投集团铝电投资有限公司 二〇二四年第五十七批集中招标 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-2024-11-01-541-01	57-01 山西铝业生产系统槽罐（料仓）清理、运输、冷却塔清理检修、卸化添加剂项目	山西铝业生产系统槽罐（料仓）清理、运输、冷却塔清理检修、卸化添加剂项目，包括但不限于生产系统槽罐（料仓）清理、运输、冷却塔检修、卸化添加剂项目，具体工作如下： 1) 生产系统区域范围内各生产单位槽罐（料仓、含污水槽）结疤清理及外运工作； 2) 烧结法根据工艺要求加入固体碱的卸车、倒运、堆放、投加、苫盖。 3) 烧结工序、焙烧工序生产过程中将尿素卸车、倒运、堆放、投加、苫盖。 4) 生产区域将硝酸钠、硝酸钙、活性炭或其它添加剂卸车、倒运、堆放、投加、苫盖。 5) 生产系统7台自然通风冷却塔（双曲线冷却塔）、17台逆流式机械通风冷却塔检修清理工作。 6) 电厂区域8台脱硫塔浆液区清理。 详见第二卷 第五章委托人要求。	计划服务期 <u>1095</u> 日历天	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)
2.	DNYZC-20 24-11-01-5 41-02	57-02 山西 铝业氧化铝 系统清理项目	本次招标范围为山西铝业压溶一、压溶二、分解一、分解二、烧结、焙烧车间、含实验研究中心所辖区域内现场卫生清理、清扫、滤布及除尘布袋更换、加球加棒、文明生产、达标创建等工作。具体详见工作内容与质量要求(以下工作除外:槽罐清理、压煮器清理、蒸发器清理、预脱硅单套管、机组单套管、三套管清理、闪蒸槽清理、倒组、倒槽等计划性检修工作期间的清理工作,以及与检修界面划分中属于检修负责的内容)。详见第二卷第五章委托人要求。	计划服务期 1095 日历天	1000
3.	DNYZC-20 24-11-01-5 41-03	57-03 山西 铝业焙烧 2# 平盘过滤机 大修项目	负责山西铝业焙烧 2#平盘过滤机大修项目,主要内容包括备件的制作采购运输、安装调试、旧设备拆除转运等工作。(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: __145 日历天 计划开工日期: 2025__年 __3 月 __1__日 计划竣工日期: 2025__年 __7__ 月 __15__日	500
4.	DNYZC-20 24-11-01-5 41-04	57-04 山西 铝业烧结斗 提机和熟料 仓顶南线槽 式输送机大 修项目	本工程主要烧结 1 台斗式提升机及熟料仓顶南线 1 台槽式输送机进行大修。包含斗式提升机机头钢结构平台基础制作更换,斗式提升机、熟料仓顶槽式输送机旧设备拆除、转运,新设备(备件)的制作采购、运输、现场安装、调试等工作。(详见第二卷第五章技术标准及要求)	计划工期 累计工 期 60 天, 备件制 作采购 40 天, 现 场大修实施 20 天。(详见第二卷 第五章技术标准 及要求)	500
5.	DNYZC-20 24-11-01-5 41-05	57-05 山西 铝业烧结法 一台煤磨系 统大修项目	负责山西铝业烧结法一台煤磨系统大修项目,主要内容包括旧设备拆除后运输至甲方指定位置,新设备采购、安装施工、系统调试组态等所有相关工作。(详见第二卷第五章发包人要求)	项目工期累计 60 天,自接到甲方书 面开工通知之日 起开始计算,备货 周期 20 天,现场 施工安装调试 40 天。	1000
6.	DNYZC-20 24-11-01-5 41-06	57-06 山西 铝业一二期 分解立盘过 滤机大轴密 封大修项目	对一二期共 8 台立盘过滤机大轴密封进行大修,包括改造后 8 台立盘过滤机相应的密封及固定部件(包括环座、胶套、钢套、外环箍、扇板、动静盘及出液管固定环等材料)的采购、运输及安装指导和调试等工作。(详见第二卷第五章技术规范与要求)	合同签订后,单台 工期为接甲方通 知后 75 个日历 日,总工期 720 个日历日。(详见 第二卷第五章技 术规范与要求)。	500
7.	DNYZC-20 24-11-01-5	57-07 山西 铝业原料	本工程主要对原料一台 CH660 破碎机大修。主要内容包括备件的制作采购运输、安装调试、	计划工期 累计工 期 90 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)
	41-07	CH660 破碎机大修项目	旧设备拆除转运等工作。(详见第二卷第五章技术标准及要求)	合同签订后,接到甲方开工指令之日起 70 个日历日内完成备件采购,并具备开工条件,现场施工 20 个日历日内完成,具备投用条件。(详见第二卷第五章技术要求部分)	
8.	DNYZC-20 24-11-01-5 41-08	57-08 山西铝业内燃机车小辅修项目	对山西铝业 2 台 DF7c 型内燃机车,严格按照《内燃机车段修规程》标准和要求,每 3 个月交替进行小修、辅修,恢复机车良好的技术状态,符合机车过轨要求,详见第五章委托人要求。	计划服务期: <u>36</u> 个月	500
9.	DNYZC-20 24-11-01-5 41-09	57-09 宁东分公司原生产区食堂加固修缮工程	对内部部分框架梁进行加固,将内部重新布局改造作为办公场所,相应的对室内楼地面、吊顶、墙面、水电暖以及通风系统重新修缮,外墙装饰层修缮并刷真石漆,具体内容见图纸及工程量清单。	计划工期: <u>120</u> 日历天	1000
10.	DNYZC-20 24-11-01-5 41-10	57-10 遵义公司务正道煤电铝循环经济工业园区配套赤泥堆场扩容改造项目设计	遵义公司务正道煤电铝循环经济工业园区配套赤泥堆场扩容改造项目设计服务,包括但不限于以下内容:项目的初步设计、赤泥堆场溃坝模拟分析论证、安全设施设计、施工图设计及相关评审服务等,项目设计方案内容主要为场地平整、地基处理、赤泥堆积坝加高扩容、副坝、场内外排洪系统的增设、防渗系统的扩建及连接方案、监测设施、入场道路等。(详见第二卷第五章招标人要求)	签订合同后,初步设计、安全设施设计及赤泥堆场溃坝模拟分析论证在合同签订后 60 天内完成审核;最终版项目工程量清单 90 天内交付;已经审核的初步设计、安全设施设计、赤泥堆场溃坝模拟分析论证及项目施工图设计 120 天内交付。(详见第二卷第五章招标人要求)	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:

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)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.	57-01 山西铝业生产系统槽罐(料仓)清理、运输、冷却塔清理检修、卸化添加剂项目	(1) 投标人应具有国家相关行政主管部门颁发的冶金工程施工总承包三级及以上或机电工程施工总承包三级及以上或电力工程施工总承包三级及以上资质; (2) 投标人自 2021 年 10 月 1 日至投标截止日内, 至少具有 1 个同等类型或同等规模及以上的服务业绩(需提供合同复印件(包括合同首页、服务范围、签字页)、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)); (3) 投标人拟派项目经理必须具有安全生产考核合格证书(B 证); (4) 投标人拟派专职安全管理部门主要负责人必须具有相应注册执业资格或具有注册安全工程师证书;

序号	标段名称	专项资格要求
		(5) 本标段不接受联合体投标;
2.	57-02 山西铝业氧化铝系统清理项目	(2) 投标人应具有国家相关行政主管部门颁发的冶金工程施工总承包三级及以上或机电工程施工总承包三级及以上资质或电力工程施工总承包三级及以上资质; (2) 投标人自 2021 年 10 月 1 日至投标截止日内, 至少具有 1 个同等类型或同等规模及以上的服务业绩(需提供合同复印件(包括合同首页、服务范围、签字页)、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)); (6) 投标人拟派项目经理必须具有安全生产考核合格证书(B 证); (4) 投标人拟派专职安全管理部门主要负责人必须具有相应注册执业资格或具有注册安全工程师证书; (5) 本标段不接受联合体投标。
3.	57-03 山西铝业焙烧 2#平盘过滤机大修项目	(1) 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。 (2) 资质要求: 投标人为平盘过滤机制造商或授权代理商。(同一品牌、同一型号只能有 1 家授权商。) (3) 项目业绩要求: 自 2019 年 10 月 1 日至投标截止日内具有 2 个及以上平盘过滤机整机供货业绩(授权代理商可以提供授权人业绩), 并提供相应合同业绩证明。(写明项目名称、实施日期、联系人以备核实, 合同提供首页、签字页、合同范围)。 (4) 本标段不接受联合体投标。
4.	57-04 山西铝业烧结斗提机和熟料仓顶南线槽式输送机大修项目	(1) 投标人应为斗式提升机或槽式输送机设备生产商; (2) 投标人应具有 2019 年 11 月 1 日至投标截止日 2 个及以上斗式提升机或槽式输送机整机销售或整机安装业绩(需提供合同复印件(包括合同首页、承包范围、签字页)); (3) 本标段不接受联合体投标。
5.	57-05 山西铝业烧结法一台煤磨系统大修项目	(1) 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。 (2) 资质要求: 煤磨机制造商或授权代理商。 (3) 项目业绩要求: 自 2019 年 10 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 个及以上立式煤磨机制造或销售业绩, 并提供相应业绩证明, 业绩证明材料需包括煤磨机销售合同相关证明的扫描件(合同包括合同首页、签署页、承包范围); (4) 本标段不接受联合体投标。
6.	57-06 山西铝业一二期分解立盘过滤机大轴密封大修项目	(1) 资质要求: 投标人为立盘过滤机制造商或授权代理商或冶金设备制造商(要求同一品牌同一型号只能有 1 家授权商)。 (2) 项目业绩: 2021 年 10 月 01 日至投标截止日具有 1 个及以上同类立盘过滤机制造或大修的相关业绩, 并提供相应合同业绩证明材料扫描件(写明项目名称、日期、联系人以备核实)。 (3) 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。 (4) 本项目不接受联合体投标。
7.	57-07 山西铝业原料 CH660 破碎机	1. 资质要求: 投标人应为圆锥破碎机设备的生产制造商。

序号	标段名称	专项资格要求
	大修项目	2. 业绩要求： 投标人 2019 年 10 月 1 日至投标截止日具有 3 个及以上的圆锥破碎机整机供货或大修改造的业绩，并提供相应合同业绩证明材料。（写明项目名称、实施日期、联系人以备核实，提供合同提供首页、签字页、合同
8.	57-08 山西铝业内燃机车小辅修项目	（1）投标人应具有国家铁路局颁发的铁路机车车辆维修许可证（产品类型：机车、产品名称：内燃机车、产品型号：DF7c 大修）； （2）投标人应具有 2021 年 9 月至投标截止之日（自投标截止日起往前推算，以履约完成时间为准）至少 1 个 DF7c 型过轨内燃机车辅修的业绩（需提供合同、第一次机车过轨鉴定书复印件（包括合同首页、服务范围、签字页等））； （3）探伤人员须具有无损检测人员技术资格证书； （4）本标段不接受联合体投标。
9.	57-09 宁东分公司原生产区食堂加固修缮工程	（1）投标方应具有建筑工程施工总承包壹级及以上资质或建筑装修装饰工程专业承包壹级及以上资质； （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 个及以上已完工建筑工程施工业绩或装饰装修业绩（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）项目经理：持有国家建设行政主管部门颁发的 <u>建筑工程</u> 专业一级注册建造师 <u>执业资格证书</u> ；持有有效的安全生产考核合格证书 <u>(B 证)</u> ； （5）投标人拟派专职安全管理部门主要负责人必须具有相应注册执业资格或具有有效的安全生产考核合格证书 (C 证)； （6）其他要求：无
10.	57-10 遵义公司务正道煤电铝循环经济工业园区配套赤泥堆场扩容改造项目设计	（1）投标人应具有国家建设行政主管部门颁发的工程设计冶金行业甲级及以上资质； （2）投标人自 2019 年 10 月 1 日起（以合同签订时间为准）完成至少 2 个尾矿库工程设计业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、承包范围、签字页））； （3）项目负责人：具有高级工程师职称；自 2019 年 10 月 1 日起（以合同签订时间为准）具有 1 个及以上尾矿库工程设计负责人业绩（须提供合同复印件（复印件必须有合同封面，设计范围、主要设计内容、签字页等关键页））。 （4）本标段不接受联合体投标。

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11月14日至2024年11月20日19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（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）、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：沈经理

电话：010-56995016

E-mail:shenyongfu@spic.com.cn

(签名) (盖章)

2024年11月14日