

国家电投集团铝电投资有限公司 二〇二四年第三十六批集中招标 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-2024-08-01-811-01	36-1 山西铝业二期取料机无人值守自动化控制改造项目	负责山西铝业二期3台取料机无人值守自动化控制改造项目的设备供货、安装施工、旧设备拆除及转运、系统调试、试运转等所有相关工作。（详见第二卷第五章发包人要求）	自合同签订后，接甲方开工通知270个日历日	1000
2.	DNYZC-2024-08-01-811-02	36-2 山西铝业分解一、分解二车间液碱浓度在线检测改造项目	采购三套液碱在线监测设备，并完成安装、调试（详见第二卷第五章技术标准及要求）	计划90日历天	500
3.	DNYZC-2024-08-01-811-03	36-3 山西铝业高压电机在线监测与故障诊断系统项目	负责山西铝业氧化铝区域129台高压电机在线监测装置采购及安装调试，并建立在线监测与故障诊断系统，在本地服务器实现高压电机实时运行数据采集和故障诊断分析，并将报警信息及时自动推送至客户端。（详见第二卷第五章 技术标准和要求）	项目工期累计120天，自接到甲方书面开工通知之日起开始计算	1000
4.	DNYZC-2024-08-01	36-4 山西铝业压溶二车间絮	负责国家电投集团山西铝业有限公司压溶二车间新建1套絮凝剂制备系统（含程序	合同签订后，40个日历日内设备到达现	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)
	-811-04	凝剂制备系统自动化提升项目	软件)和升级改造现有2套制备控制系统项目所需设备采购,并负责安装、调试、售后服务等。(详见第二卷第五章技术标准及要求)	场,具备改造开工条件,接到甲方开工指令后30个日历日完成改造	
5.	DNYZC-2024-08-01-811-05	36-5 山西铝业专用铁路无人值守智能道口升级改造项目	负责仓储物流车间专用铁路无人值守智能道口升级改造项目改造,采购3组道口改造集成设备,包括改造项目所需要的系统(包含机车视频监控)、设备、材料采购,安装调试、系统测试、技术服务、人员培训、售后服务等。(详见第二卷第五章技术标准及要求)	计划工期:累计工期120日历日,合同签订后,60个日历日内设备及辅材到达安装现场,具备改造开工条件,接到甲方开工指令后60个日历日完成安装调试	1000
6.	DNYZC-2024-08-01-811-06	36-6 遵义公司赤泥压滤新增1套压滤机改造	遵义公司赤泥压滤增加1套压滤机改造主要工作内容包括但不限于以下内容:该项目的前期准备、设备及附属设备采购、工程施工、设备安装及调试、试生产、竣工验收及交付生产;包括设备、材料采购供货,运输及储存;包括所有系统设备的安装(含电气、DCS控制系统)、检验、试验(含特殊试验、检验)、接入工程;包括施工时的用水用电,施工现场治安、环境卫生、安全文明施工管理;为完成该工程项目所需的所有施工辅助工程建设、运行、维护、拆除、清场等。(详见第二卷第五章发包人要求)	合同签订后120个日历日(其中设备到货60天,安装完成并投入使用60天)	1000
7.	DNYZC-2024-08-01-811-07	36-7 遵义公司矿石脱硫车间天然气热风炉扩容改造项目	投标人按照招标人的改造要求,负责提供天然气热风炉系统范围设备供应、安装调试、试运行、性能考核验收等。(详见第二卷第五章招标人要求)	签订合同后130个日历日,其中设计、制造工期100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	1000
8.	DNYZC-2024-08-01-811-08	36-8 青铝发电输煤系统斗轮堆取料机大修项目	斗轮机整机进行大修:包括行走机构、轮斗机构、回转机构、俯仰机构、钢结构及电气控制回路、电机试验、限位开关等。(详见第二卷第五章 发包人要求)	计划工期40日历天,检修时间计划于2024年10月25日开工	500
9.	DNYZC-2024-08-01-811-09	36-9 中卫新能源公司恶意代码防护系统建设项目	中卫新能源有限公司、银川新能源有限公司、吴忠新能源有限公司、振武光伏电站、振发光伏电站共8个新能源场站恶意代码防护系统的建设,对各站电力监控系统I、II区各业务系统的服务器、工作站进行恶意代码的有效防护及监管。见第五章 供货	计划工期70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)
			要求		

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.	36-1 山西铝业二期取料机无人值守自	(1) 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。

序号	标段名称	专项资格要求
	动化控制改造项目	<p>(2) 资质要求: 具有国家行政主管部门颁发的机电安装工程专业承包叁级及以上资质或电子与智能化工程专业承包叁级及以上资质。</p> <p>(3) 业绩要求: 自 2021 年 6 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 3 个及以上堆取料机或斗轮机或 10T 以上双梁桥式天车无人值守改造业绩, 并提供相应业绩证明, 业绩证明材料需包括合同(需提供合同复印件(包括合同首页、承包范围、签字页)、竣工验收证明或相关验收合格证明资料;</p> <p>(4) 不接受联合体投标。</p>
2.	36-2 山西铝业分解一、分解二车间液碱浓度在线检测改造项目	<p>(1) 投标人为自动化设备或仪器仪表的制造商或授权代理商、经销商, 代理商或经销商需提供授权文件;</p> <p>(2) 投标人应具有 2019 年 8 月 1 日至投标截止之日内(自响应截止日起往前推算, 以竣工验收时间为准)2 个及以上液碱在线监测系统检测改造或安装业绩(需提供合同复印件, 包括合同首页、承包范围、签字页)。</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>
3.	36-3 山西铝业高压电机在线监测与故障诊断系统项目	<p>(1) 资质要求: 投标人拥有在线监测或故障诊断系统自主知识产权, 或者取得在线监测或故障诊断系统知识产权授权;</p> <p>(2) 业绩要求: 投标人应提供 2021 年 6 月 1 日至投标截止之日内(自响应截止日起往前推算, 以竣工验收时间为准)至少 2 个设备状态在线监测项目业绩, 提供相应合同业绩证明材料(包括合同首页、合同范围、合同签署页, 写明项目名称、实施日期、联系人以备核实);</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.	36-4 山西铝业压溶二车间絮凝剂制备系统自动化提升项目	<p>(1) 项目业绩: 投标人应具有 2019 年 6 月 1 日至投标截止之日内(自响应截止日起往前推算, 以竣工验收时间为准), 完成至少 5 个絮凝剂制备系统供货或絮凝剂制备系统升级改造项目业绩(需提供合同复印件(包括合同首页、供货范围、签字页)、竣工证明(业主出具的升级证明文件或其他有效证明资料))。</p> <p>(2) 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>(3) 不接受联合体投标。</p>
5.	36-5 山西铝业专用铁路无人值守智能道口升级改造项目	<p>(1) 资质要求: 投标人应当具备建筑施工企业安全生产许可证或铁路运输基础设备生产企业许可证。</p> <p>(2) 业绩要求: 具有 2021 年 6 月 1 日至投标截止之日内(自投标截止日起往前推算, 以竣工验收时间为准)2 个及以上铁路道口远程集中控制系统安装或铁路数字化改造提升项目业绩。(需提供合同复印件(包括合同首页、供货范围、签字页)、竣工证明(投运证明或业主出具的投运证明文件或其他有效证明资料))。</p> <p>(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。</p> <p>(4) 不接受联合体投标。</p>
6.	36-6 遵义公司赤泥压滤新增 1 套压滤机改造	<p>(1) 资质等级: 投标人须具有在有效期内的机电安装工程专业承包三级及以上资质。</p> <p>(2) 取得安全生产许可证, 许可范围覆盖项目需求, 且在有效期内;</p> <p>(3) 项目业绩: 2021 年 7 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)具有 1 个及以上单个合同标的在 100 万及以上的机电安装工程业绩(已完成或正在执行均可, 需提供合同封面、合同范围页、签字盖章页)。</p> <p>(4) 项目经理:</p>

序号	标段名称	专项资格要求
		①具有 1 个及以上机电安装项目经理或副经理的业绩； ②具有国家二级注册建造师及以上执业资格； ③具有安全生产考核合格证书（B 证）； ④年龄不超过 60 岁。 （提供具有署名的合同文件或验收文件、业主方证明、投标人正式任命文件等佐证资料扫描件）。 （5）其他要求：项目安全管理人员提供有效的安全资格证书。 （6）经营状况良好，需提供近三年经独立审计的财务报表，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.	36-7 遵义公司矿石脱硫车间天然气热风炉扩容改造项目	（1）资质要求：投标人为天然气热风炉或工业加热设备专业制造商或授权代理商。代理商提供授权证明资料。 （2）业绩要求：近 3 年（自响应截止日起往前推算，以竣工验收时间为准）具有 2 个及以上单项合同金额在 100 万及以上天然气热风炉设备（或同类别工业加热设备）供应或设备改造的业绩；提供合同复印件（包括合同封面、合同范围、签字盖章页等）。 （3）经营状况良好，需提供近三年经独立审计的财务报表，新成立公司可提供自公司成立之日至今财务报表。 （4）不接受联合体投标。
8.	36-8 青铝发电输煤系统斗轮堆取料机大修项目	（1）投标方应具备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建筑机电安装工程专业承包贰级及以上资质； （2）投标人具有有效的安全生产许可证，并提供网络查询地址； （3）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。 （4）投标人近 5 年内（自响应截止日起往前推算，以竣工验收时间为准）具有 2 个及以上悬臂斗轮机的大修项目业绩（提供合同扫描件（包括合同首页、承包范围、签字页））； （5）项目负责人资格：自 2019 年 6 月 1 日至投标截止日内具有 2 个斗轮机检修项目经理业绩（要求提供证明材料，合同或用户证明等），年龄不大于 55 周岁； （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。
9.	36-9 中卫新能源公司恶意代码防护系统建设项目	（1）投标人须提供原设备厂商出具的制造商授权书及制造商承诺书扫描件，以及国网电科院验证中心出具的国产化检测报告。 （2）投标人提供的产品需和宁夏电网主站电网侧恶意代码监管系统特征库版本兼容，能与宁夏电网调度主站侧特征库成功同步，并满足国网调 1084 号文相关协议接入规范，“设备自身感知、监测就地采集、平台统一管控”的原则，承诺版本特征库文件符合且能接入同步至宁夏电网主站恶意代码监管平台中，并通过电网调度主站的验收。 （3）投标人提供的产品需和中卫生产运营中心侧恶意代码监管系统软件特征库版本兼容并保证无差别的更新同步，并提供中卫生产运营中心集控侧系统厂家出具的安全接入授权书。 （4）投标人近 5 年内（自投标截止日起往前推算，以竣工验收时间为准）具有同类设备 2 个及以上恶意代码防护系统相同或类似设备供货业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、供货范围、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）、恶意代码防护系统与宁夏电网主站侧特征库同步成功证明资料（含宁夏电网主站侧平台采集 IP 地址））；

序号	标段名称	专项资格要求
		(5) 经营状况良好, 需提供近三年经独立审计的财务报表, 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。

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 8 月 23 日至 2024 年 8 月 29 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：陈雪红

电话：010-56995195

E-mail:chenxuehong@spic.com.cn

（签名）（盖章）

2024 年 8 月 23 日