

# 国家电投集团铝电投资有限公司 二〇二四年第三十一批集中招标 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-2024-07-01-611-01	31-1 青铝发电厂区道路、围墙基础设施及周边环境综合治理项目	对公司厂区道路、围墙基础设施及周边环境进行综合治理，内容包括：增设人行步道实现人车分流，围墙锈蚀铁艺更换提升厂内安全，现有道路维护修缮，提升公司整体安全文明环境，营造良好生产环境。（详见第二卷第六章技术标准及要求）	项目施工工期为90天（除绿化工程），绿化工程施工工期以现场实际实施情况另做约定	1000
2.	DNYZC-2024-07-01-611-04	31-4 中卫新能源上气风机大部件吊装框架协议项目	香山风电场上气 W2000 型风机发电机、齿轮箱、主轴、变桨轴承、偏航轴承、偏航减速器和叶轮等大部件发生损坏后，开展大部件的吊装工作，包括吊车的使用、人员的作业以及其他吊装所需的附属设备。（详见第二卷第五章供货要求）	合同签订后1年	1000
3.	DNYZC-2024-07-01-611-05	31-5 中卫新能源商都县科智华远常胜梁风电场 2024 年委托运维技	商都县科智华远常胜梁风电场 2024 年变电站及 35KV 集电线路运行、维护、检修试验技术服务，24 台箱变、风机日常运维及半年检、全年检技术服务工作。合同项下风电场机型 15 台 FC93-2000A、	合同签订后一年	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)
		术服务项目	9台FD80-2000,单机容量均为2.0MW机组。详见第五章 委托人要求		
4.	DNYZC-2024-07-01-611-07	31-7 山西 铝业氧化铝区域 107 台变频器改造	负责山西铝业氧化铝区域 107 台变频器改造项目所需设备的采购、安装、接线调试及试运行(含旧设备的拆除及转运)。所有变频器要求为重载选型、整机原装进口并提供相应证明材料(报关单或原产地证明)。(详见第二卷第五章发包人要求)	合同签订后,接到甲方通知后累计 200 个日历日	1000
5.	DNYZC-2024-07-01-611-08	31-8 山西 铝业专用铁路道岔隐患整治项目	山西铝业专用铁路道岔隐患整治 采购 6 组道岔、水泥岔枕,道岔及岔枕安装、调试;对二期氧化铝筒仓 200 米整体道床失效紧固件进行修复。(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: 90 日历天	1000
6.	DNYZC-2024-07-01-611-09	31-9 临河 发电基于 AI 智能分析系统技术的电气设备监测管理系统研究项目	以国家电投宁夏铝业临河发电分公司户外升压站、6KV 配电室为研究对象,设计一套基于 AI 技术的电气设备监测管理系统,同时建设覆盖全厂区域的 5G 专用专用通讯网络,实现升压站和配电室的实时远程监管。本项目包括但不限于:整套装置的设计、供货、运输、安装、调试、技术服务、试运及后期技术服务等。(详见第二卷第五章供货要求)	合同签订后 60 日内交货至临河发电,项目计划工期:合同签订后 120 日内完成项目的供货、方案、施工、调试,全部智能巡检系统投入使用	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](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。

### **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](http://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.	31-1 青铝发电厂区道路、围墙基础设施及周边环境综合治理项目	<p>(1) 资质要求（三项资质具备一种）： ①应具有市政公用工程施工总承包二级及以上资质； ②建筑施工总承包二级及以上资质； ③电力工程施工总承包叁级及以上资质。</p> <p>(2) 投标人具有有效的安全生产许可证；</p> <p>(3) 近 5 年内至少承担过 2 项单项合同额 100 万元以上建筑工程项目（提供合同扫描件）；</p> <p>(4) 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。</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。</p>
2.	31-4 中卫新能源上气风机大部件吊装框架协议项目	<p>(1) 经营状况良好；【需提供近三年经审计的财务报表，新成立公司可提供自公司成立之日至今财务报表】</p> <p>(2) 具有不下风机叶轮更换 2.0MW 上海电气风机齿轮箱的主轴抱紧工装，并提供该工装检验报告。</p> <p>(3) 2021 年 4 月 30 日至 2024 年 4 月 30 日，近三年具有风机大部件独立更换吊装业绩 10 项，其中具有不下叶轮更换齿轮箱吊装业绩 5 项。（业绩证明材料包括合同首页、合同内容、双方签字页，单纯吊装设备租赁不计入业绩次数）其中风机大部件是指风机发电机、主轴、变桨轴承、叶片、偏航轴承、齿轮箱。</p> <p>(4) 需具备建筑业企业资质证书的特种工程专业承包资格（不限等级）或者特种工程专业承包（特殊设备起重吊装），其他特种工程专业承包资质此标段不适用。</p> <p>(5) 不接受联合体。</p>
3.	31-5 中卫新能源商都县科智华远常胜	<p>(1) 投标人应具有具有电力承修和承试电力设施三级及以上资质；</p> <p>(2) 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 3 项及以上包含风机（单机容量 2MW 及以上）、变配电设备、二次及升压站内</p>

序号	标段名称	专项资格要求
	梁风电场 2024 年委托运维技术服务项目	<p>线路等运维管理业绩。（需提供与项目业主单位签订合同等证明文件，合同证明文件须注明封面、承包范围、参数、签字页等和项目业主单位（姓名、职务、联系方式））。</p> <p>（3）总负责人的资格要求：具有助理工程师及以上职称，风电场管理工作 3 年及以上（需提供相关证明材料），年龄不大于 55 周岁，具有安全管理人员培训合格证。</p> <p>（4）其他主要人员要求：项目配备 1 名专职安全员，专职安全员具有助理工程师职称，取得安全管理证书，年龄不大于 55 周岁。</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。</p>
4.	31-7 山西铝业氧化铝区域 107 台变频器改造	<p>1.响应人应为变频器生产厂商或授权代理商或集成商（提供授权书）。</p> <p>2.各变频器厂家、品牌只允许授权一家代理进行投标，并提供对本项目进行投标的授权书。</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.业绩要求：2021 年 4 月 1 日至投标截止之日具有不少于 2 个 400V 变频器产品供货业绩，业绩总功率不低于 2000kW（并提供相应合同业绩、签署页、合同扫描件包括合同封面、合同范围页、签字页、对应的合同发票复印件等）。</p> <p>5.不接受联合体。</p>
5.	31-8 山西铝业专用铁路道岔隐患整治项目	<p>（1）投标人应具有国家建设行政主管部门颁发的 铁路工程施工总承包三级及以上资质。</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 3 个道岔更换或道岔安装工程业绩（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材料））；</p> <p>（4）投标人拟派项目经理必须具有相应等级的注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书（B 业绩证）；2021 年 5 月至投标截止之日，至少 1 个铁路工程施工类似；男年龄不超过 55 岁，女年龄不超过 50 岁。</p> <p>（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；男年龄不超过 55 岁，女年龄不超过 50 岁。</p> <p>（6）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>（7）不接受联合体</p>
6.	31-9 临河发电基于 AI 智能分析系统技术的电气设备监测管理系统研究项目	<p>（1）投标人必须具有建筑机电安装工程专业承包三级及以上或电力工程承装电力设施许可证三级及以上证书；</p> <p>（2）投标人必须具有有效的安全生产许可证；</p> <p>（3）投标人必须提供运营商对 5G 专用网络建设的承诺函；</p> <p>（4）业绩要求：投标人应具有近五年内（2019 年 7 月 1 日至投标截止日）至少 2 项火电企业轨道或轮式巡检机器人合同业绩。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同扫描件，合同扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页；</p> <p>（5）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。</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 7 月 23 日至 2024 年 7 月 30 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](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：武梦阳

电话：0951-6665166

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7月23日