

国家电投集团铝电投资有限公司 二〇二五年第三十四批集中招标公告

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-2025-07-01-530-01 | 宁东分公司2025年餐饮服务外包项目 | 宁东铝业分公司餐饮服务业务作业地点为厂区、生活区食堂,提供不少于2500员工的一日三餐及雅座招待用餐服务。 | 730日历天 | 500 |
| 2. | DNYZC-2025-07-01-530-02 | 宁东分公司焙烧车间阳极炭块自动输送线的研究及应用项目 | 乙方负责宁东分公司焙烧车间阳极炭块自动输送线的研究及应用所需设备、备件、材料,并负责设计、安装、调试、技术服务、售后服务等。 | 签订合同后120个日历日 | 500 |
| 3. | DNYZC-2025-07-01-530-03 | 国家电投几内亚铝业开发项目南矿段低品位矿石装车服务 | 为南矿段低品位矿石堆场或采空回填区低品位矿石装车服务。 | 2年 | 500 |
| 4. | DNYZC-2025-0 | 遵义公司瓦厂坪矿 | 采购一台DC247.5/149Y型柴油机单轨吊机车,牵引力 $\geq 240\text{kN}$;总功率 $\geq 140\text{kW}$ 。 | 合同签订生效之日起60天内到货 | 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) |
|----|-------------------------------------|------------------------------------|--|--|----------|
| | 7-01-5 30-04 | 柴油机单 轨吊机车 采购 | | | |
| 5. | DNYZC- 2025-0 7-01-5 30-05 | 遵义公司 瓦厂坪矿 1107 采面 安装 | 遵义公司瓦厂坪矿 1107 采面安装工程承包范围, 包括但不限于 1107 采面综采设备安装等工作内容, 具体如下: 1. 1107 采面安装 ZY5200/13/32 型 液 压 支 架 114 台、 ZYG5200/13/32 型 液 压 支 架 6 台, 超 前 支 架 3 台, SZZ764/375 型 顺 槽 用 刮 板 转 载 机 1 台 (40 米)、SGZ764/750 型 刮 板 输 送 机 1 台 (180 米)、PLM1000 顺 槽 用 破 碎 机 1 台、 MG500/1170-AWD1 型 采 矿 机 1 台, 以 及 配 套 设 备 材 料 等, 安 装 到 1107 采 面。 2. 地 面 装 车 ZY5200/13/32 型 液 压 支 架 17 台、 ZYG5200/13/32 型 液 压 支 架 6 台, 超 前 支 架 3 台, 以 及 配 套 设 备 材 料 等。 | 60 日历天 | 500 |
| 6. | DNYZC- 2025-0 7-01-5 30-06 | 遵义公司 姚家林铝 土矿勘探 工程施工 | 根据勘探设计, 对姚家林铝土矿探矿权范围开展地质勘探工作, 包括测量测绘、钻探、取样化验、水工环地质、矿体圈定、资源量估算、报告编制及审查备案、地质资料汇交等。 | 10 个月, 其中野外勘探 3 个月, 报告编制及评审 5 个月, 备案及汇交 2 个月 | 500 |
| 7. | DNYZC- 2025-0 7-01-5 30-07 | 遵义公司 焙烧炉节 能技术研 究及应用 项目 | 对焙烧炉 P01 旋风筒、P01 下料管、P02 下料管进行重新设计优化并施工, 对文丘里干燥器进行优化, 改造返灰物料输送方式, 改为料封泵定量输灰。 | 签订合同后 60 个日 历日 (包含停车安装 预计 25 天) | 500 |
| 8. | DNYZC- 2025-0 7-01-5 30-08 | 山西铝业 智能巡检 技术应用 项目 | .针对国电投 (山西) 铝业有限公司厂区光伏电站及分解一车间分解槽顶巡检需求, 建设一套完整的无人机自动化巡检管理平台, 结合人工智能算法和智能分析软件, 实现智能化巡检管理, 负责其供货范围内所有设备的选型、研发、供货、施工方案编制、智能巡检管理平台安装和现场调试、技术服务、售后服务等所有相关工作, 确保系统完善, 功能完整。并对采购方的运行、维护技术人员进行培训, 确保相关运维人员具备使用、管理、维护和调试系统的能力。 2.针对发电运行车间智能巡检需求, 研究利用巡检机器人代替人员完成 10kV 开关站配电室及主变区域日常巡检工作, 建设一套完整的巡检管理平台, 通过充分发挥机器人精度高、反应灵活、全天候的优点, 结合人工智能算法和智能分析软件, 实现智能化巡检管理; 负责其 | 合同签订后, 接到甲方开工通知后累计工期 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) |
|-----|-------------------------|----------------------------|---|--|----------|
| | | | 供货范围内所有设备的选型、研发、供货、施工方案编制、智能巡检管理平台安装和现场调试，并对采购方的运行、维护技术人员进行培训，确保相关运维人员具备使用、管理、维护和调试系统的能力。 | | |
| 9. | DNYZC-2025-07-01-530-09 | 山西铝业入厂煤机器人化验系统项目 | 负责山西铝业入厂煤机器人化验系统项目的设计、设备供货、安装调试、试运行等所有相关工作。 | 签订合同后，接到供货通知 120 日内 | 500 |
| 10. | DNYZC-2025-07-01-530-10 | 山西铝业分解一车间分解槽爬壁清洗机器人研发项目 | 负责山西铝业分解一车间种分槽结疤智能清理机器人研究与应用项目的设计、设备供货、安装施工、系统调试、试运转等所有相关工作。 | 自合同签订后，接甲方开工通知 180 个日历日。 | 500 |
| 11. | DNYZC-2025-07-01-530-11 | 青铜峡分公司铝城餐饮中心餐饮服务项目 | 青铜峡分公司将铝城餐饮中心无偿提供给投标人经营，投标人为青铜峡分公司提供餐饮服务，服务期限 5 年，所有经营过程中产生的食材、人工、设备、能耗、税金等一切费用，均由投标人自行承担。 | 5 年 | 500 |
| 12. | DNYZC-2025-07-01-530-12 | 青铜峡分公司国家认可实验室标准化升级研发项目设备采购 | 采购设备(全自动金刚石切割机、压样机、马弗炉(2台)、全自动铣样机、单三相智能电表检定装置、紫外可见分光光度计、真空直读光谱仪)并负责安装、调试、技术服务、售后服务等。若在设计、安装、调试、运行中发现缺项，乙方应补充供货。 | 合同签订后 120 天完工(真空直读光谱仪除外，其中真空直读光谱仪 12 个月内到货安装)。 | 500 |
| 13. | DNYZC-2025-07-01-530-13 | 青铜峡分公司国家认可实验室标准化升级研发项目建筑施工 | 对化验室与制样楼的气路系统、通风系统、除尘系统、电气系统进行拆除和优化。若在设计、安装、调试、运行中发现缺项，乙方应补充供货。 | 120 日历日 | 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. | 宁东分公司 2025 年餐饮服务外包项目 | (1) 投标人应具有国家行政主管部门颁发的《食品经营许可证》，且具有《清真食品准营证》； (2) 投标人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)经营活动中无食品卫生、消防、安全、招投标等方面的不良记录；（以信用中国查询为准） (3) 投标人应具有近 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 2 个承接 500 人以上企、事业单位餐厅服务业绩或单个餐饮服务年合同金额在 200 万以上或自营酒店（餐厅）年营业额在 500 万以上的服务业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、履约证明（结算证明或业主出具的证明文件或其他有效证明材料））； (4) 不接受联合体投标。 |
| 2. | 宁东分公司焙烧车间阳极炭块自动输送线的研究及应用项目 | (1) 业绩要求：投标人 2020 年 2 月 1 日至投标截止日内应具有 2 个及以上炭块智能清理机器人供货安装的业绩（提供符合本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）。 (2) 本标段不接受联合体投标； (3) 本标段不接受代理商投标。 |
| 3. | 国家电投几内亚铝业开发项目南矿段低品位矿石装车服 | (1) 中国注册的公司，投标人应具有国家行政主管部门颁发的矿山工程施工总承包三级及以上资质或建筑施工总承包三级及以上资质；几内亚共和国注册的企业营业执照需包含公共工程或土建工作范围（提供营业执照复印件及中文译文版） (2) 投标人业绩：投标人近 3 年至少具有 1 个矿山开采业绩或土石方工程业绩或土建基 |

| 序号 | 标段名称 | 专项资格要求 |
|----|--------------------|---|
| | 务 | <p>础施工或道路修筑或维护等与本项目相关的业绩，（写明项目名称、日期、联系人以备核实），并提供上述数量业绩的合同复印件或竣工验收单。</p> <p>（3）项目负责人：项目负责人需具备建筑工程或市政工程或矿山工程相关专业二级及以上注册建造师执业资格；几内亚注册的公司投标，无此要求。</p> <p>不接受联合体投标。</p> |
| 4. | 遵义公司瓦厂坪矿柴油机单轨吊机车采购 | <p>（1）投标人必须是柴油单轨吊设备专业制造商或授权代理商。</p> <p>（2）业绩要求：投标人 2022 年 1 月 1 日至投标截止之日内具有 2 个及以上相同或类似柴油机单轨吊机车供货业绩，并提供相关业绩证明材料。</p> <p>不接受联合体投标。</p> |
| 5. | 遵义公司瓦厂坪矿 1107 采面安装 | <p>（1）资质等级：具有国家建设行政主管部门颁发的矿山工程施工总承包叁级及以上资质；</p> <p>（2）投标人应 2020 年 5 月至投标截止日起往前推算，（以竣工验收时间为准）已完 2 个及以上合同内容为综采工作面设备及材料回撤、安装工程的施工业绩。（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）；</p> <p>（3）项目经理：持有有效的金属非金属矿山或煤矿安全生产考核合格证书。</p> <p>（4）不接受联合体投标。</p> |
| 6. | 遵义公司姚家林铝土矿勘探工程施工 | <p>（1）资质等级：测量应具有甲级测绘资质证书；安全方面应具有地质勘查安全生产许可证（许可范围为金属非金属矿产资源地质勘探或钻探作业类似范围），且以上资质必须属于政府有关主管部门颁发，其他机构颁发不认可。</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 2 个类似项目勘查业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、勘查范围、签字页）、竣工验收证明（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））。注：类似项目指估算资源量 200 万吨或钻探 3000 米及以上的矿产勘查项目。</p> <p>（3）项目负责人（不得兼职，提供承诺书）必须拥有地质类高级工程师及以上职称，且拥有至少 2 个已完成或正在执行中类似项目的项目负责人或技术负责人经历（需提供相应证书、合同等证明文件）。</p> <p>不接受联合体投标。</p> |
| 7. | 遵义公司焙烧炉节能技术研究及应用项目 | <p>（1）资质等级：具有冶金工程总承包贰级及以上资质，且具有冶金行业乙级工程设计资质证；</p> <p>（2）取得安全施工许可证，许可范围覆盖项目需求，并在有效期内；</p> <p>（3）项目业绩：设计施工总承包业绩：投标人应 2020 年 5 月至投标截止日起往前推算，以竣工验收时间为准)具有 2 个及以上气态悬浮式焙烧炉设计总承包项目业绩，提供合同复印件（合同首页、范围页、签字页）及竣工验收证明材料。</p> <p>（4）不接受联合体投标。</p> |
| 8. | 山西铝业智能巡检技术应用项目 | <p>（1）投标人应具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；</p> <p>（2）投标人 2020 年 6 月 1 日至投标截止之日止完成至少 2 个无人机智能巡检技术应用或智能机器人巡检技术应用的业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、供货范围、签字页））；</p> <p>（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。</p> <p>（4）不接受联合体投标。</p> |
| 9. | 山西铝业入厂煤机器人化验 | <p>2020 年 05 月 01 日至投标截止之日完成至少 2 项入厂煤机器人化验系统成功投运业绩。（需提供合同复印件（包括合同首页、供货范围（规格和型号、主要技术参数、数量）、</p> |

| 序号 | 标段名称 | 专项资格要求 |
|-----|----------------------------|--|
| | 系统项目 | 签字页)、投运证明(验收证明或业主出具的投运证明文件或其他有效证明资料)) 不接受代理商投标。 |
| 10. | 山西铝业分解一车间分解槽爬壁清洗机器人研发项目 | (1) 具有国家行政主管部门颁发的电子与智能化专业承包资质贰级或以上资质。 (2) 业绩要求: 2020年5月至投标截止之日应具有至少2项人工智能机器人技术应用或自动化控制技术方面的业绩, 需提供相关合同业绩的复印件(含合同封面及首页、合同签字盖章页和表征主要技术参数及供货范围页、供货时间等), 以证明投标人满足招标业绩要求。 (3) 项目经理近5年内应至少主持过1个人工智能机器人技术应用项目或自动化控制技术方面应用项目, 需提供相关合同业绩的复印件(含合同封面及首页、合同签字盖章页和表征主要技术参数及供货范围页、供货时间等), 以证明投标人满足招标业绩要求。 (4) 不接受联合体投标。 |
| 11. | 青铜峡分公司铝城餐饮中心餐饮服务项目 | (1) 投标人应具有国家主管部门颁发的食品经营许可证, 且具有清真食品准营证, 且具有劳务派遣经营许可证; (2) 投标人近36个月内(含, 自投标截止日起往前推算)经营活动中无食品卫生、消防、安全、招投标等方面的不良记录(以信用中国查询为准); (3) 投标人应具有近三年至少2个年营业收入300万元以上或营业面积1500m ² 以上的餐饮类委托经营或自营业绩(需提供合同复印件(包括合同首页、服务范围、签字页)、履约证明(结算证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料)); (4) 不接受联合体投标。 |
| 12. | 青铜峡分公司国家认可实验室标准化升级研发项目设备采购 | (1) 投标人具有全自动钹样机、单三相智能电能表检定装置、真空直读光谱仪设备厂家出具的正式授权商资质, 授权商提供以上三个设备授权文件; (2) 业绩要求: 自2022年4月7日至投标截止日, 投标人或其授权商具有全自动钹样机、单三相智能电能表检定装置、真空直读光谱仪三类设备至少各1台的销售业绩(需提供合同复印件(包括合同首页、供货范围(规格和型号、主要技术参数、数量)、签字页)、投运证明(验收证明或业主出具的投运证明文件或其他有效证明资料)); (3) 不接受联合体投标。 |
| 13. | 青铜峡分公司国家认可实验室标准化升级研发项目建筑施工 | (1) 具有国家建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包三级及以上、机电工程施工总承包三级及以上资质; (2) 具有有效的安全生产许可证; (3) 业绩要求: 自2022年4月7日至投标截止日, 具有至少1个实验室综合改造项目(其中应涉及电气、气路系统)实施成功并运行的业绩(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) 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15日10:00至2025年7月23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12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 15 日