

国家电投集团铝电投资有限公司 二〇二四年第八批集中招标 招标二次公告

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

标段 8-1 临河发电 2024 年度 2、3 号锅炉冷灰斗及渣井防腐项目

项目地点：宁夏银川市宁东化工基地临河工业园区 A 区

工期/服务期要求：2024 年 04 月 01 日至 2024 年 12 月 30 日，具体以电网批复时间为准。

标段 8-2 临河发电 2024 年 2、3 号炉脱硝入口烟道及磨煤机出口粉管防腐外委项目

项目地点：宁夏银川市宁东化工基地临河工业园区 A 区

工期/服务期要求：2024 年 04 月 01 日至 2024 年 12 月 30 日，具体以电网批复时间为准。

标段 8-3 临河发电 2024 年 2 台机组汽水系统阀门外委拆装与维修项目

项目地点：宁夏银川市宁东化工基地临河工业园区 A 区

工期/服务期要求：计划工每台机组 15 日历天；暂定计划开工日期：2024 年 04 月 01 日，暂定计划竣工日期：2026 年 06 月 30 日，具体以电网批复时间为准。

标段 8-4 青铜峡分公司成型二车间预热机大修项目

项目地点：青铜峡分公司成型二车间

工期/服务期要求：合同签订后 300 天。

标段 8-5 青铜峡分公司成型二车间混捏机主轴采购

项目地点：青铜峡分公司成型二车间

工期/服务期要求：合同签订后 300 天。

标段 8-6 五台天和铝土矿后勤物业服务项目(含矿区道路清理)

服务地点：山西省忻州市五台县茹村乡

工期/服务期要求：合同签订后，接甲方开工通知之日起两年。在合同执行一年时，由业主对承包单位进行履约评价，若履约评价结果为不合格，发包方有权终止合同并不承担任何责任；业主评定结果为合格及以上的，继续履行合同。

标段 8-7 新材料公司 WAGSTAFF 控制系统安全优化项目

服务地点：国电投宁夏青铜峡新材料有限公司

工期/服务期要求：合同签订后 90 天。

标段 8-8 山西铝业一期工程离心泵备件采购维保一体化(二标段)

服务地点：山西省原平市国家电投山西铝业有限公司

工期/服务期要求：合同有效期为三年。每半年进行一次评价，如评价不合格，甲方有权即刻终止合同。

标段 8-9 山西铝业一期工程离心泵备件采购维保一体化(一标段)

服务地点：山西省原平市山西铝业厂区

工期/服务期要求：合同有效期为三年。甲方每半年对乙方进行一次履约评价，如评价不合格，甲方有权立即终止合同。

标段 8-10 遵义公司设备全寿命周期管理咨询服务

服务地点：贵州省遵义市务川县镇南镇同心村氧化铝厂

工期/服务期要求：签订合同后 1 年，根据服务情况，分三个阶段执行。

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-2024-02-01-669-01	8-1 临河发电 2024 年度 2、3 号锅炉冷灰斗及渣井防磨项目	临河发电 2024 年度 2、3 号炉冷灰斗及渣井防磨外委项目,本标段将临河发电 2024 年冷灰斗水冷壁及冷灰斗渣井进行防磨处理划分为一个标段,检修范围为两台炉检修期间对冷灰斗水冷壁及冷灰斗渣井进行防磨处理。(详见技术规范)	2024 年 04 月 01 日至 2024 年 12 月 30 日 具体以电网批复时间为准。	500
2	DNYZC-2024-02-01-669-02	8-2 临河发电 2024 年 2、3 号炉脱硝入口烟道及磨煤机出口粉管防磨外委项目	本标段将临河发电 2024 年 2、3 号炉脱硝入口烟道及磨煤机出口粉管防磨处理划分为一个标段,检修范围为两台炉检修期间对脱硝入口烟道及磨煤机出口粉管进行防磨处理。(详见技术规范)	2024 年 04 月 01 日至 2024 年 12 月 30 日 具体以电网批复时间为准。	500
3	DNYZC-2024-02-01-669-03	8-3 临河发电 2024 年 2 台机组汽水系统阀门外委拆装与维修项目	本标段主要内容为 2 台机组汽机、锅炉阀门现场的解体与回装,阀门阀座和阀芯密封面的研磨和修复(含所需机械加工,如堆焊合金与车削等)、阀内件检查修复与清理和阀杆检查与清理(含制作新件)、阀门密封面的红丹试验及回装后的调试工作,共计 182 台阀门检修,具体详见项目清单。(详见第二卷第五章发包人要求)	计划工期:每台机组 15 日历天 暂定计划开工日期:2024 年 04 月 01 日 暂定计划竣工日期:2026 年 06 月 30 日 (具体开工时间以电网批复时间为准)	500
4	DNYZC-2024-02-01-669-04	8-4 青铜峡分公司成型二车间预热机大修项目	成型二车间预热机大修所需要的备件、材料,并负责安装、调试、技术服务、售后服务等。	合同签订后 300 天	1000
5	DNYZC-2024-02-01-669-05	8-5 青铜峡分公司成型二车间混捏机主轴采购	青铜峡分公司成型二车间混捏机主轴大修项目-主轴采购标段所需要的备件、材料及安装所需附件,并负责指导安装、调试、技术服务、售后服务等。	合同签订后 300 天	1000
6	DNYZC-2024-02-01-669-06	8-6 五台天和铝土矿后勤物业服务项目(含矿区道路清理)	本项目采购范围为五台天和铝土矿后勤服务、矿区水泥路段(长度约 2.5 公里)及其两侧排水沟和石砌护坡的的清扫清理,以及全矿区的安保护矿。 该项目后勤物业服务包括生活办公区及工业场区范围内综合办公楼、倒班宿舍、餐厅、制样间、活动室、汽修间、仓库、水井、水泵房、管道、贮水池、厕所、污水处理站、门卫室、1#桥、2#桥、道路、标识牌、电器设施、安全设	合同签订后,接甲方开工通知之日起两年。在合同执行一年时,由业主对承包单位进行履约评价,若履约评价结果为不合格,发包方有权终止合同并不承担任何责任;业主评定结果为合格	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)
			施、环保设施、围墙、围栏、照明设施、危废库、硬化场地、绿化带（除破碎系统、35kV 变电站、综合办公楼配电室中配电设备、汽修车间配电室配电设备、电锅炉房配电设备）等全部基础设施设备的运营维护，以及餐厅的运行（自负盈亏）、项目范围内保洁、保安、绿化，生产用车驾驶等。具体详见第五章委托人要求	及以上的，继续履行合同。	
7	DNYZC-2024-02-01-669-07	8-7 新材料公司 WAGSTAFF 控制系统安全优化项目	新材料公司 WAGSTAFF 控制系统铸造气体、电气控制系统的升级改造等。	合同签订后 90 天	1000
8	DNYZC-2024-02-01-669-08	8-8 山西铝业一期工程离心泵备件采购维保一体化(二标段)	对山西铝业一期工程分解、蒸发、焙烧区域 334 台离心泵设备备件供应并检修维护，界限为泵的进口短节第一道法兰（包括垫子）到出口短节最后一道法兰（包括垫子），包括泵联轴器（含泵联、电联、皮带联、柱销及弹性胶圈）、轴承、机封、叶轮、泵壳、护板等范围内所有备件检修及更换，泵基础、垫铁、地脚螺栓及基础螺栓的处理；机封水管（不含机封水总管及旁通离心泵）检修维护，机封回水引进甲方指定回水系统；负责联轴器（泵联、电联）、电机的拆装及找正等工作。（详见第七章 技术规范书）	合同有效期为三年。每半年进行一次评价，如评价不合格，甲方有权即刻终止合同	1000
9	DNYZC-2024-02-01-669-09	8-9 山西铝业一期工程离心泵备件采购维保一体化(一标段)	对山西铝业一期工程原磨、溶出、沉降、烧结区域 345 台离心泵设备备件供应并检修维护，界限为泵的进口短节第一道法兰（包括垫子）到出口短节最后一道法兰（包括垫子），包括泵联轴器（含泵联、电联、皮带联、柱销及弹性胶圈）、轴承、机封、叶轮、泵壳、护板等范围内所有备件检修及更换，泵基础、垫铁、地脚螺栓及基础螺栓的处理；机封水管（不含机封水总管及旁通阀门）检修维护，机封回水引进甲方指定回水系统；负责联轴器（泵联、电联）、电机的拆装及找正等工作。（具体界限详见本标书第二卷第五章技术标准和要求）	合同有效期为三年。甲方每半年对乙方进行一次履约评价，如评价不合格，甲方有权立即终止合同	1000
10	DNYZC-2024-02-01-669-10	8-10 遵义公司设备全寿命周期管理咨询服务	设备全寿命周期管理指导咨询	签订合同后 1 年，根据服务情况，分三个阶段执行，具体详见技术部分条款	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) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故；

(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) 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) 承包商及其分包商未被列入铝电公司承包商“黑名单”库。

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) 承包商及其分包商未被列入铝电公司承包商“黑名单”库。

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) 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；

(4) 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；

(5) 未被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统(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）；

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

(7) 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

(8) 承包商及其分包商未被列入铝电公司承包商“黑名单”库。

3.2 专项资格要求：

序号	标段名称	专项资格要求
1	8-1 临河发电 2024 年度 2、3 号锅炉冷灰斗及渣井防磨项目	<p>1、资质要求： （1）投标人必须具有防水防腐保温工程专业承包贰级及以上资质； （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>2、业绩要求： 投标方近 5 年内应具有至少 2 项 300MW 及以上燃煤机组渣井、冷灰斗浇注料防磨业绩。（提供合同复印件及验收证明）</p> <p>3、项目经理： 年龄不大于 55 周岁，五年内 300MW 及以上火电机组，担任过 2 个及以上锅炉冷灰斗或渣井防磨项目经理业绩（要求提供合同复印件或提供用户证明）</p>
2	8-2 临河发电 2024 年 2、3 号炉脱硝入口烟道及磨煤机出口粉管防磨外委项目	<p>1.资质要求： （1）投标人必须具有防水防腐保温工程专业承包贰级及以上资质 （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>2.业绩要求： 投标方近 5 年内应具有至少 2 项 300MW 及以上燃煤机组磨煤机粉管陶瓷、烟道胶泥等防磨业绩。（提供合同复印件及验收证明）</p> <p>3.项目经理： 年龄不大于 55 周岁，五年内 300MW 及以上火电机组，担任过 2 个及以上磨煤机粉管陶瓷或烟道胶泥等项目经理业绩（要求提供合同复印件或提供用户证明）</p>
3	8-3 临河发电 2024 年 2 台机组汽水系统阀门外委拆装与维修项目	<p>（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。】</p> <p>（2）项目业绩：具有 5 年内已完工 2 个及以上阀门现场拆装及解体检修项目业绩（单项项目阀门拆装及检修数量不少于 100 台，其中阀门压力等级 10Mpa-20Mpa 的阀门数量占比 20%及以上），提供合同复印件、验收证明及数量证明）业绩若不能反映阀门数量及参数要求的，须提供其它有效证明文件（须提供招标人单位名称及联系电话，便于核对）。并提供相关支持性证明材料。</p>

序号	标段名称	专项资格要求
		(3) 项目经理要求: 年龄不大于 55 周岁, 五年内担任 2 台次及以上的阀门检修项目业绩 (每台次业绩要求 100 台及以上阀门检修) (要求提供合同复印件, 并提供用户证明)
4	8-4 青铜峡分公司成型二车间预热器大修项目	(1) 投标人应具有本项目主要材料备件品牌相关授权证书、报关单。 (2) 业绩要求: 业绩期限: 自 2019 年 1 月 1 日至招标截止日。 业绩规模及数量: 投标人近 5 年应有 1 个及以上同型预热器设备安装或维修成功运行的业绩。
5	8-5 青铜峡分公司成型二车间混捏机主轴采购	(1) 投标人应具有本项目主要材料备件品牌相关授权证书、报关单。 (2) 业绩要求: 业绩期限: 自 2019 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 1 日 (以供货项目投运日期为准)。 业绩规模及数量: 投标人近 5 年应有 1 个及以上 buss 混捏机主轴或动齿等制造安装或供货成功运行的业绩 (提供合同复印件)。
6	8-6 五台天和铝土矿后勤物业服务项目(含矿区道路清理)	1. 响应人 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日内完成不少于 1 项 100 万元及以上规模的物业管理服务业绩。(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、完税证明或对应的合同发票复印件等。) 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。】
7	8-7 新材料公司 WAGSTAFF 控制系统安全优化项目	(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】; (2) 投标人应具有铸造机械、工业控制计算机及装置、工业自动控系统装置等的产品相关零配件、工具、应用软件的安装、调试服务及售后服务的能力, 提供相关的技术咨询和商务咨询; (3) 业绩要求: 投标人自 2018 年 11 月 1 日至投标截止之日。近 5 年内完成具有 2 个及以上 WAGSTAFF 铸造控制系统调试、服务的业绩 (提供合同复印件)。
8	8-8 山西铝业一期工程离心泵备件采购维保一体化(二标段)	1. 资质要求: 投标人必须是泵类设备专业制造厂商或授权经销商 (代理商), 能满足招标范围内设备或备件供货要求, 授权经销商 (代理商) 需提供生产厂家的授权书。所供产品必须为合格产品, 均应满足相应的中华人民共和国国家标准, 所供产品附有出厂检测报告、合格证。 2. 业绩要求: 在 2020 年 1 月 1 日至投标截止日有与招标内容类似的检修维护业绩 (包括项目总包业绩), 或具有氧化铝行业泵类设备供货业绩。(需提供合同业绩证明材料和扫描件, 写明项目名称、日期、联系人以备核实, 合同需提供签字页和承包范围及完税证明等)。 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。】
9	8-9 山西铝业一期工程离心泵备件采购维保一体化(一标段)	1. 资质要求: 投标人必须是泵类设备专业制造厂商或授权经销商 (代理商), 能满足招标范围内设备或备件供货要求, 授权经销商 (代理商) 需提供生产厂家的授权书。所供产品必须为合格产品, 均应满足相应的中华人民共和国国家标准, 所供产品附有出厂检测报告、合格证。 2. 业绩要求: 在 2020 年 1 月 1 日至投标截止日有与招标内容类似的检修维护业绩 (包括项目总包业绩), 或具有氧化铝行业泵类设备供货业绩。(需提供合同业绩证明材料和扫描件, 写明项目名称、日期、联系人以备核实, 合同需提供签字页和承包范围及完税证明等)。

序号	标段名称	专项资格要求
		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。】
10	8-10 遵义公司设备全寿命周期管理咨询服务	(1) 主要人员的资格：项目团队内必须有一名顾问取得行业或协会内认证的《六西格玛黑带》或《精益教练》证书且在冶金行业有设备管理相关的成功辅导业绩 1 个，提供证明文件。 (2) 投标人提供近 5 年内至少 4 项已完成在国内相关冶金行业工作参与过设备精益管理相关咨询服务工作业绩（附合同证明材料）。 (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。】

本次项目均不接受联合体投标。

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 3 月 6 日 9 时 45 分至 2024 年 3 月 12 日 9 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。

中招互连 app 办理：国家电投电子商务平台使用中招互连 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 App Store 或安卓应用商店下载“中招互连”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。

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：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 3 月 6 日