

国家电投集团内蒙古能源有限公司

二〇二五年度第 48 批集中招标公告（一）

招标项目编号：DNYZC-2025-05-01-847

电能易招咨询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：国家电投集团内蒙古能源有限公司

业 主：国家电投集团内蒙古能源有限公司

招标代理机构：电能易招咨询有限公司

资金来源：自筹资金

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

项目地点：详见招标文件

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	服务期限/工期要求	信息服务费 (元)
1	CPCEC-ZC-ZB-17-2025-48-01	D48-01 白音华铝电公司污染物排放监测服务（2 年）	负责完成白音华铝电公司 2 年内的厂区环境现状检测、厂区周边环境检测、主要污染物排放口应急检测、土壤污染隐患排查检测及报告、公司自来水水质检测服务工作。	计划服务期：730 日历天	500
2	CPCEC-ZC-ZB-17-2025-48-02	D48-02 白音华铝电公司基于视频分析技术的变电所远程智能巡检系统研究与应用	以委托人原有监控系统及数据中台为基础，在委托人变电所包括但不限于 220kV 户内 H-GIS 区域（24 个间隔）、整流变压器（9 台）、动力变压器（2 台）、无功补偿变压器（2 台）、35kV 配电室、35kV 系统户外电容器、10kV 配电室、继电保护室、整流机组房（8 组）、所用低压配电室等区域加装巡视主机、智能分析主机、轨道机器人、摄像机、网络硬盘录像机、交换机等组网设备，巡视主机接收智能巡视系统下发控制、巡视任务	计划服务期： 180 天	500

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	服务期限/工期要求	信息服务费 (元)
			等指令，由巡检机器人、摄像机开展室内外设备联合巡视作业，并将巡视数据、采集文件等上送到巡视主机；巡视主机与智能分析主机对采集的数据进行智能分析，形成巡视结果和巡视报告。巡视系统应具备获取与巡视相关的状态监测数据与动力环境数据、与主辅设备监控系统智能联动等功能。具备与综自系统接口，并接入辅助二次监测设备的数据和信号。		
3	CPCEC-ZC-ZB-17-2025-48-03	D48-03 白音华铝电公司阳极碳块组智能化清渣系统研究与应用	本项目要求为白音华铝电公司的组装车间提供一套高效、安全、可靠的阳极碳块组智能化清渣系统，该项目由清理、智能视觉扫描、积放式流水线快速精确定位、智能化六轴机器人全自动清理、废料回收及除尘等系统组成，实现对阳极碳块组磷铁渣的自动清理，从而提高生产效率，保障电解铝产品的纯度，降低人工成本和安全风险，推动生产过程的智能化升级。	计划服务期： 360 天	500
4	CPCEC-ZC-ZB-17-2025-48-04	D48-04 白音华铝电公司电解质清理皮带输送自动分检系统研究与应用	本项目要求为白音华铝电公司的组装车间提供一套机械、电气、控制和视觉算法完备的电解质清理皮带输送自动化分检系统，系统包括设备远程监控系统、一体化感知机构、机器人及末端工具、电气控制系统、机器人控制系统、智能视觉感知系统、数据综合处理系统、现场安全监控告警系统、中控室远程监控与操作等，用于控制设备根据计算结果执行分拣流程等，提供可实现实时监控、图像查询、报表查询和参数配置等，同时系统可提供数据接口，便于后续接入上层生产管理系统，便于后续实现生产流程的全面管控与高效协同。	计划服务期： 360 天	500
5	CPCEC-ZC-ZB-17-2025-48-05	D48-05 白音华铝电公司安全宣教室建设	1. 对白音华铝电公司安全教育基地及宣教室进行室内装修； 2. 包含主要设备材料：电脑、VR 一体机、蛋椅、VR 行走平台、音响设备、体验设备、全彩显示屏等。	计划工期： 180 日历天	500

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	服务期限/工期要求	信息服务费 (元)
6	CPCEC-ZC-ZB-17-2025-48-06	D48-06 霍煤鸿骏铝电公司扎哈淖尔分公司动力分厂保护、测控装置升级改造	对霍煤鸿骏铝电公司扎哈淖尔分公司动力分厂整流机组、动力变、母联设备保护和测控装置以及进线测控装置等进行升级改造。	计划服务期: 总工期 150 日历天。合同签订生效后项目所需设备、材料 60 天内到达现场（合同签订生效 20 天内完成配置规划和施工图纸），安装调试工期为 90 天，如遇特殊情况，经甲方同意可以顺延。	500
7	CPCEC-ZC-ZB-17-2025-48-07	D48-07 扎哈淖尔分公司（扎铝二期）电解生产辅助外委服务	电解分厂：厂房地沟物料清理装运服务；电解质破碎、装袋或码放服务；新极返热料（含大块料破碎）、堵中缝、上料及收边整形；电解槽大面整形服务；破碎料运输服务。 1. 电解分厂地沟物料清理装运服务（含电解分厂两个厂房内 3.5 米平台下面，厂房墙体内存窗台的所有地面、设备、设施表面清理，含地沟阴极母线、母线墩、电解槽基础墩及各通廊、连廊地沟卫生）。 2. 电解分厂电解质的现场破碎、装袋或码放服务。 3. 电解分厂新极返热料（含大块料破碎）、堵中缝、上料及收边整形服务。 4. 电解分厂电解槽大面整形服务。 5. 破碎料运输服务。	服务开始时间: 本项目开始时间以招标方电解系统投运日期为准，招标方电解系统投运前提前一个月通知投标方做好人员及工具准备，按电解系统投运进度组织人员分批次进厂作业。 服务结束时间(满足以下条款之一合同结束): ①服务项目约定的工作量全部完毕（除“新极返热料、堵中缝、收边整形”工作外，其它单项作业工作量完毕终止该单项服务，不作为终止整个服务的条款）；②“新极返热料、堵中缝、收边整形”作业作为服务项目结束的主要条款，此分项工作结束，此服务项目结束；③项目服务时间（2026 年 12 月 17 日）结束。	1000
8	CPCEC-ZC-ZB-17-2025-48-08	D48-08 白音华铝电公司桥式起重机电磁吸盘改造	阳极组装车间中频炉作业区域 10 吨桥式起重机加装电磁吸盘装置，主要包括电磁吸盘、电磁吸盘电缆及卷筒、停电保磁系统和改造后桥式起重机资质变更的相关手续等。	计划服务期: 120 天	500
9	CPCEC-ZC-ZB-17-2025-48-09	D48-09 白音华铝电公司阳极系统人工电解质清理机加装五锤破碎机系统	在阳极组装分厂自动化生产线人工电解质清理机工位增加一套五锤破碎电解质清理机设备及附属设施，项目包括供货、安装、调试，实现四爪单阳极残极上电解质在线全自动松动、清理、清洁工艺，与现有全自动电解质清理机互为备用。	180 天	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	服务期限/工期要求	信息服务费 (元)
10	CPCEC-ZC-ZB-17-2025-48-10	D48-10 霍煤鸿骏铝电公司扎哈淖尔分公司扎铝变 220V 直流系统维修	对扎铝变整流所及 10kV 高压室（空压站、9 净化、10 净化、11 净化、碳素中心配、碳素分配高压室）直流系统进行维修，除蓄电池及蓄电池柜外（即：蓄电池及蓄电池柜利旧），其余所有功能性模块全部重新配置，使其恢复对高压设备控制系统的稳定供电，并实现对蓄电池组进行自动恒流充电、对充电电流大小进行准确的控制以及均充、浮充的自动转换控制等功能。	计划服务期：总工期 140 日历天。合同签订生效后项目所需设备、材料 80 天内到达现场（合同签订生效 20 天内完成配置规划和施工图纸），维修工期为 60 天，如遇特殊情况，经甲方同意可以顺延。	500
11	CPCEC-ZC-ZB-17-2025-48-11	D48-11 霍煤鸿骏铝电公司扎哈淖尔分公司动力分厂整流器控制柜维修	对霍煤鸿骏铝电公司扎哈淖尔分公司动力分厂扎铝变 7 套整流器控制柜进行维修。	计划服务期：总工期 150 日历天。合同签订生效后项目所需设备、材料 60 天内到达现场，整流器控制柜维修工期为 90 天，如遇特殊情况，经甲方同意可以顺延。	500

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	基本资格要求	专项资格要求
1	D48-01 白音华铝电公司污染物排放监测服务(2年)	(1) 投标人具有独立订立合同的资格； (2) 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； (3) 投标人近 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) 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； (5) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、项目业主列入供应商不良行为记录名单且未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”； (6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。 (7) 对于集团公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制。	1) 具有省级及以上检验检测机构资质认定证书（CMA 证书），并含检测检验类别项（水和废水、环境空气和废气、土壤、噪声）（查询 http://amr.nmg.gov.cn/ 行政许可查询）； 2) 投标人近 5 年内(2020 年 1 月 1 日至开标前一日，以合同签订日期为准)应具有 2 个及以上环境监测服务业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页））； 3) 本标段不接受联合体投标。

序号	标段名称	基本资格要求	专项资格要求
2	D48-02 白音华铝电公司基于视频分析技术的变电所远程智能巡检系统研究与应用	(1) 投标人具有独立订立合同的资格； (2) 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； (3) 投标人近 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) 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； (5) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、项目业主列入供应商不良行为记录名单且未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”； (6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。 (7) 对于集团公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制。	(1) 投标人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故且近 18 个月(含，自投标截止日起往前推算)在集团公司系统未发生人身死亡事故，并提供证明材料或自证承诺书； (2) 投标人近 5 年内(2020 年 1 月 1 日至开标前一日，以合同签订日期为准)应具有 2 个及以上供电系统视频监控及自动巡检的服务业绩（需提供合同复印件，包括合同首页、服务范围、签字页等）； (3) 项目经理： ①应具有应急局颁发的主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证或持有住房和城乡建设行政主管部门颁发的建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（建安 B 证，提供扫描件）或应急局授权第三方安全培训机构颁发的主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证或安全培训合格证（提供扫描件） ②应是投标单位正式员工，并提供本单位近 6 个月内的社保证明； (4) 本标段不接受联合体投标

序号	标段名称	基本资格要求	专项资格要求
3	D48-03 白音华铝 电公司阳极碳块 组智能化清渣系 统研究与应用	(1) 投标人具有独立订立合同的资格； (2) 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； (3) 投标人近 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) 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； (5) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、项目业主列入供应商不良行为记录名单且未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”； (6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。 (7) 对于集团公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制。	(1) 投标人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故且近 18 个月(含，自投标截止日起往前推算)在集团公司系统未发生人身死亡事故，并提供证明材料或自证承诺书。 (2) 投标人近 3 年内（2022 年 1 月 1 日至开标前一日，以合同签订日期为准）应具有 1 个及以上智能识别的工业机械手设计或制造业绩（需提供合同复印件，包括合同首页、服务范围、签字页等）。 (3) 项目经理： ①应具有应急局颁发的主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证或持有建设行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书（建安 B 证，提供扫描件）或应急局授权第三方安全培训机构颁发的主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证或安全培训合格证（提供扫描件） ②应是投标单位正式员工，并提供本单位近 6 个月内的社保证明。 (4) 本标段不接受联合体投标。

序号	标段名称	基本资格要求	专项资格要求
4	D48-04 白音华铝电公司电解质清理皮带输送自动分检系统研究与应用	(1) 投标人具有独立订立合同的资格； (2) 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； (3) 投标人近 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) 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； (5) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、项目业主列入供应商不良行为记录名单且未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”； (6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。 (7) 对于集团公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制。	(1) 投标人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故且近 18 个月(含，自投标截止日起往前推算)在集团公司系统未发生人身死亡事故，并提供证明材料或自证承诺书； (2) 投标人近 3 年内（2022 年 1 月 1 日至开标前一日，以合同签订日期为准）应具有 1 个及以上智能识别的工业机械手设计或制造业绩（需提供合同复印件，包括合同首页、服务范围、签字页等）。 (3) 项目经理： ①应具有应急局颁发的主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证或持有建设行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书（建安 B 证，提供扫描件）或应急局授权第三方安全培训机构颁发的主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证或安全培训合格证（提供扫描件） ②应是投标单位正式员工，并提供本单位近 6 个月内的社保证明； (4) 本标段不接受联合体投标。

序号	标段名称	基本资格要求	专项资格要求
5	D48-05 白音华铝电公司安全宣教室建设	(1) 投标人具有独立订立合同的资格； (2) 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； (3) 投标人近 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) 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； (5) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、项目业主列入供应商不良行为记录名单且未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”； (6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。 (7) 对于集团公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制。	(1) 投标人应具有有效的住房和城乡建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质（提供证书扫描件）； (2) 投标人应具有有效的住房和城乡建设行政主管部门颁发的安全生产许可证，并提供证书扫描件； (3) 投标人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故且近 18 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故，并提供证明材料或自证承诺书； (4) 投标人近 3 年内（2022 年 1 月 1 日至开标前一日，以签订日期或项目验收日期为准）应具有 1 个及以上建筑智能化或电子系统施工（含安装）业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、承包范围、签字页）以项目验收日期为准的应提供验收证明（验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明材料））； (5) 项目经理：应持有住房和城乡建设行政主管部门颁发的建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（建安 B 证，提供扫描件）；应是投标单位正式员工，并提供本单位近 6 个月内的社保证明； (6) 本标段不接受联合体投标。

序号	标段名称	基本资格要求	专项资格要求
6	D48-06 霍煤鸿骏铝电公司扎哈淖尔分公司动力分厂保护、测控装置升级改造	(1) 投标人具有独立订立合同的资格； (2) 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； (3) 投标人近 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) 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； (5) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、项目业主列入供应商不良行为记录名单且未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”； (6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。 (7) 对于集团公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制。	(1) 投标人应具有近 5 年内（2020 年 1 月 1 日至开标前一日，以合同签订日期为准）至少 2 个 220kV 及以上保护或测控装置改造或安装业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页））； (2) 投标人近 36 个月内（含，自投标截止日起往前推算）不存在较大及以上生产安全责任事故且近 18 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故，并提供证明材料或自证承诺书； (3) 项目经理资格（1 名）： ① 应持有住房和城乡建设行政主管部门颁发的建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B 证）或应急管理部门颁发的主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证或应急管理部门授权第三方培训机构颁发的生产经营单位主要负责人安全培训合格证书（提供证书扫描件）； ② 应为本单位正式员工，提供其在投标单位近 6 个月内的社保证明材料。 (4) 专职安全员资格（1 名）： ① 应持有住房和城乡建设行政主管部门颁发的建筑施工企业安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C 证）或应急管理部门颁发的安全生产管理人员安全生产知识和管理能力考核合格证或应急管理部门授权第三方培训机构颁发的生产经营单位安全管理人员安全培训合格证书或注册安全工程师执业资格证（注册专业类别：建筑施工安全或金属冶炼安全或其他安全）（提供证书扫描件）； ② 应为本单位正式员工，提供其在投标单位近 6 个月内的社保证明材料。 (5) 本标段不接受联合体投标。

序号	标段名称	基本资格要求	专项资格要求
7	D48-07 扎哈淖尔分公司（扎铝二期）电解生产辅助外委服务	(1) 投标人具有独立订立合同的资格； (2) 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； (3) 投标人近 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) 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； (5) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、项目业主列入供应商不良行为记录名单且未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”； (6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。 (7) 对于集团公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制。	(1) 投标人应具有近 5 年内(2020 年 1 月 1 日至开标前一日，以合同签订日期为准)2 个及以上电解铝厂运维服务业绩，需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）； (2) 投标人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故且近 18 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故，并提供证明材料或自证承诺书； (3) 投标人拟派 1 名项目负责人： ①应为投标单位正式员工，提供投标单位近 6 个月内的社保证明； ②应急管理部门颁发的主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证或应急管理部门授权第三方培训机构颁发的生产经营单位主要负责人安全培训合格证书或应急管理部门授权第三方培训机构颁发的生产经营单位主要负责人安全考核合格证书（提供查询截图及检验方式，查询不到按无效处理）。 (4) 投标人拟派 3 名专职安全员： ①应为投标单位正式员工，提供投标单位近 6 个月内的社保证明； ②应急管理部门颁发的安全生产管理人员安全生产知识和管理能力考核合格证或应急管理部门授权第三方培训机构颁发的生产经营单位安全管理人员安全培训合格证书或应急管理部门授权第三方培训机构颁发的生产经营单位安全管理人员安全考核合格证书或注册安全工程师执业资格证(执业类别：其他或金属冶炼)（提供查询截图及检验方式，查询不到按无效处理）。 (5) 本标段不接受联合体投标。

序号	标段名称	基本资格要求	专项资格要求
8	D48-08 白音华铝 电公司桥式起重 机电磁吸盘改造	(1) 投标人具有独立订立合同的资格； (2) 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； (3) 投标人近 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) 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； (5) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、项目业主列入供应商不良行为记录名单且未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”； (6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内,并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。 (7) 对于集团公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业,纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商,实行一票否决制。	(1) 投标人近 36 个月内(含,自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故且近 18 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故,并提供证明材料或自证承诺书； (2) 投标方应具有中华人民共和国特种设备生产许可证,获准从事起重机械制造(同时含安装、维修、改造)许可证书 B 级及以上资质,并提供证书扫描件。 (3) 投标人近 5 年内(2020 年 1 月 1 日至开标前一日,以合同签订日期为准)应具有 2 个及以上桥式起重机安装或改造或维修的服务业绩(包括业绩合同扫描件、合同联系人、联系方式以备查询)； (4) 项目经理: ① 应持有应急局颁发的主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证或应急局授权第三方安全培训机构颁发的生产经营单位主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证或应急局授权第三方安全培训机构颁发的生产经营单位主要负责人安全培训合格证或住房和城乡建设行政主管部门颁发的建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书(建安 B 证), (提供扫描件)； ② 应是投标单位正式员工,并提供本单位近 6 个月内的社保证明。 (5) 本标段不接受联合体投标。

序号	标段名称	基本资格要求	专项资格要求
9	D48-09 白音华铝电公司阳极系统人工电解质清理机加装五锤破碎机系统	(1) 投标人具有独立订立合同的资格； (2) 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； (3) 投标人近 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) 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； (5) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、项目业主列入供应商不良行为记录名单且未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”； (6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。 (7) 对于集团公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制。	(1) 投标人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故且近 18 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故，并提供证明材料或自证承诺书； (2) 投标人近 5 年内（2020 年 1 月 1 日至开标前一日，以合同签订日期为准），应具有五锤电解质清理机销售或安装业绩 2 个及以上（包括业绩合同扫描件及复印件、合同联系人、联系方式以备查）。 (3) 项目经理： ①应持有应急局颁发的主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证或应急局授权第三方安全培训机构颁发的生产经营单位主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证或应急局授权第三方安全培训机构颁发的生产经营单位主要负责人安全培训合格证或住房和城乡建设行政主管部门颁发的建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（建安 B 证），（提供扫描件）； ②应是投标单位正式员工，并提供本单位近 6 个月内的社保证明； (4) 本标段接受代理商投标。 (5) 本标段不接受联合体投标。

序号	标段名称	基本资格要求	专项资格要求
10	D48-10 霍煤鸿骏铝电公司扎哈淖尔分公司扎铝变220V 直流系统维修	(1) 投标人具有独立订立合同的资格； (2) 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； (3) 投标人近 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) 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； (5) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、项目业主列入供应商不良行为记录名单且未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”； (6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。 (7) 对于集团公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制。	(1) 投标人应具有近 5 年内（2020 年 1 月 1 日至开标前一日，以合同签订日期为准）至少 2 个直流屏维修或安装的业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页））； (2) 投标人近 36 个月内（含，自投标截止日起往前推算）不存在较大及以上生产安全责任事故且近 18 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故，并提供证明材料或自证承诺书； (3) 项目经理资格（1 名）： ① 应持有住房和城乡建设行政主管部门颁发的建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B 证）或应急管理部门颁发的主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证或应急管理部门授权第三方培训机构颁发的生产经营单位主要负责人安全培训合格证书（提供证书扫描件）； ② 应为本单位正式员工，提供其在投标单位近 6 个月内的社保证明材料。 (4) 专职安全员资格（1 名）： ① 应持有住房和城乡建设行政主管部门颁发的建筑施工企业安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C 证）或应急管理部门颁发的安全生产管理人员安全生产知识和管理能力考核合格证或应急管理部门授权第三方培训机构颁发的生产经营单位安全管理人员安全培训合格证书或注册安全工程师执业资格证（注册专业类别：建筑施工安全或金属冶炼安全或其他安全）（提供证书扫描件）； ② 应为本单位正式员工，提供其在投标单位近 6 个月内的社保证明材料。 (5) 本标段不接受联合体投标。

序号	标段名称	基本资格要求	专项资格要求
11	D48-11 霍煤鸿骏铝电公司扎哈淖尔分公司动力分厂整流器控制柜维修	(1) 投标人具有独立订立合同的资格； (2) 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； (3) 投标人近 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) 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； (5) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、项目业主列入供应商不良行为记录名单且未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”； (6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。 (7) 对于集团公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制。	(1) 投标人应具有近 5 年内（2020 年 1 月 1 日至开标前一日，以合同签订日期为准）至少 2 个整流机组整流柜控制系统安装或维修或改造业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页））； (2) 投标人近 36 个月内（含，自投标截止日起往前推算）不存在较大及以上生产安全责任事故且近 18 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故，并提供证明材料或自证承诺书； (3) 项目经理资格（1 名）： ① 应持有住房和城乡建设行政主管部门颁发的建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B 证）或应急管理部门颁发的主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证或应急管理部门授权第三方培训机构颁发的生产经营单位主要负责人安全培训合格证书（提供证书扫描件）； ② 应为本单位正式员工，提供其在投标单位近 6 个月内的社保证明材料。 (4) 专职安全员资格（1 名）： ① 应持有住房和城乡建设行政主管部门颁发的建筑施工企业安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C 证）或应急管理部门颁发的安全生产管理人员安全生产知识和管理能力考核合格证或应急管理部门授权第三方培训机构颁发的生产经营单位安全管理人员安全培训合格证书或注册安全工程师执业资格证（注册专业类别：建筑施工安全或金属冶炼安全或其他安全）（提供证书扫描件）； ② 应为本单位正式员工，提供其在投标单位近 6 个月内的社保证明材料。 (5) 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 5 月 28 日 23: 00 至 2025 年 6 月 3 日 10: 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 ‘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）2025 年 6 月 24 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“数智签”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“数智签”手机 APP 及账号参与开标解密工作）。

6.2 电能易购招标采购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）和电能易购招标采购平台（<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。

招标代理机构：电能易招咨询有限公司

联系人：曾子竞、神浩

地址：北京市海淀区海淀南路 32 号

电话：010-56995343/15501263907

电子邮件：cpcec2024@163.com

（签名）

（招标代理机构盖章）

二〇二五年五月二十八日