

# 国家电投集团铝电投资有限公司 二〇二四年第十六批集中招标 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 16-1 化学水处理水箱、水池防腐项目

项目地点：青铜峡铝业发电有限责任公司

工期/服务期要求：防腐工期 30 日，接到防腐作业通知 3 日内开展。

#### 标段 16-2 青铝发电输煤系统“运维一体”项目

项目地点：青铜峡铝业发电有限责任公司

工期/服务期要求：合同签订之日起 2 年内。

#### 标段 16-3 青铝发电煤场推煤及燃煤转运项目

项目地点：青铜峡铝业发电有限责任公司

工期/服务期要求：合同签订之日起 2 年内。

#### 标段 16-4 青铝发电消防控制系统升级改造项目

项目地点：青铜峡铝业发电有限责任公司

工期/服务期要求：设备在合同生效后 40 个工作日内供货；现场具备开工条件后，90 日内完成系统升级改造，30 日内完成系统调试，10 日内完成系统试验及验收。

#### 标段 16-5 遵义公司铝土矿综采面巨厚岩溶顶板活动规律及围岩控制技术研究服务

项目地点：贵州省遵义市务川县泥水镇瓦厂坪矿

工期/服务期要求：自合同签订盖章之日起至项目验收结束。

**标段 16-6 青鑫炭素加工中心智能运输系统改造项目**

项目地点：宁夏青铜峡市/国电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司

工期/服务期要求：签订合同后 30 个日历日。

**标段 16-7 宁东分公司氧化铝卸料打料及仓储装卸业务外包项目**

项目地点：宁夏回族自治区银川市宁东能源化工基地临河工业园区

工期/服务期要求：2 年。

**标段 16-8 宁东分公司 350KA 电解地沟物料清理业务外包**

项目地点：宁夏回族自治区银川市宁东能源化工基地临河工业园区

工期/服务期要求：2 年。

**标段 16-9 青铜峡分公司动力一车间锅炉房水处理自动化升级改造项目**

项目地点：青铜峡分公司动力车间

工期/服务期要求：合同签订后 180 天完成项目实施。

**标段 16-10 青铜峡分公司动力二车间压缩空气系统压力自平衡的研发项目**

项目地点：青铜峡分公司动力二车间 3#空压站

工期/服务期要求：合同签订后 150 天完成安装调试。

**标段 16-11 青铜峡分公司阳极沥青智能化控制系统的应用研究**

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 180 天。

**标段 16-12 青铜峡分公司 200kA 焙烧多功能天车无人驾驶技术研发项目**

项目地点：青铜峡分公司焙烧一车间

工期/服务期要求：合同签订后 180 天完成第一台车安装调试。

**标段 16-13 青铜峡分公司电解多功能天车运行状态检测及远程监控系统研发项目**

项目地点：青铜峡分公司

工期/服务期要求：2024 年 1 台工期为合同签订后 120 天，2025 年后续台数工期截止 2025 年 10 月底。

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-2 024-04-0 1-098-01	16-1 化学水处理水箱、水池防腐项目	化学水处理 1/2 号清水池、1 号超滤水箱、1/2 号淡水箱、1/2 号机加池（修复）原防腐清除重新进行防腐	防腐工期 30 日，接到防腐作业通知 3 日内开展	500
2	DNYZC-2 024-04-0 1-098-02	16-2 青铝发电输煤系统“运维一体”项目	输煤系统运行管理、设备消缺及日常维护，锅炉清焦、入厂入炉煤制样设备维护，以及项目的安全管理、文明生产管理和技术经济管理。	合同签订之日起 2 年内	500
3	DNYZC-2 024-04-0 1-098-03	16-3 青铝发电煤场推煤及燃煤转运项目	包括煤场推煤、燃煤转运项及煤场机械车辆的使用（运行操作）、日常维护保养等。	合同签订之日起 2 年内	500
4	DNYZC-2 024-04-0 1-098-04	16-4 青铝发电消防控制系统升级改造项目	全厂范围内火灾自动报警控制系统、自动喷水灭火系统、气体灭火系统、泡沫灭火系统的升级以及智慧消防及视频监控一体化平台建设的供货和施工安装、调试、试运行以及技术培训等。	设备在合同生效后 40 个工作日内供货；现场具备开工条件后，90 日内完成系统升级改造，30 日内完成系统调试，10 日内完成系统试验及验收	500
5	DNYZC-2 024-04-0 1-098-05	16-5 遵义公司铝土矿综采面巨厚岩溶顶板活动规律及围岩控制技术研究服务	开展围岩物理力学性质与地应力分布规律实测研究，完成综采面围岩地质力学条件评估 研究顶板活动规律、地表移动变形规律、矿压显现特征及支架适应性分析，探索出适合铝土矿现场实际的科学、合理、经济、适用的围岩控制技术方案。	自合同签订盖章之日起至项目验收结束	500
6	DNYZC-2 024-04-0 1-098-06	16-6 青鑫炭素加工中心智能运输系统改造项目	青鑫炭素加工中心智能运输系统优化设计设备采购安装及调试	签订合同后 30 个日历日	500
7	DNYZC-2 024-04-0 1-098-07	16-7 宁东分公司氧化铝卸料打料及仓储装卸业务外包项目	完成净化车间袋装氧化铝、氟化铝的卸车、码垛、破袋送料；完成储运厂房到电解底层仓的送料、栈桥、溜槽的巡视、清理 完成袋氧的人工脱袋、氧化铝库运载汽车、火车敞车箱撒料的清理 氧化铝料垛底层散料的清理、废氧化铝袋的集中收集堆放。完成罐装氧化铝的卸料、推车皮、掏料、输	2 年	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)
			<p>送溜槽的清渣、压力罐、皮带、斗提堵料后的物料清理。</p> <p>完成仓储物流中心铝锭库铝产品的装卸(铝产品入库卸车、出库装车、铝锭倒库、装火车发运及装火车前对火车厢内卫生杂物的清理、铝锭固定、修复补打铝锭钢带、车门加固、人工车皮移位、铺设草帘子、辖区卫生保持清扫等。</p> <p>完成仓储物流中心装卸配送辅料(人工装卸氟化盐、工业盐、添加剂、钢材、炉料、建材、备件、钢材及货清场净)；</p> <p>库区临时用工(掀盖篷布、回送铁路篷布、大宗原料散料装袋、材料备件装卸、物资配送、成品库和物资库库区物资清洁整理、折叠装卸铁路专用篷布)和宁东分公司各部室车间临时安排的用工任务。</p> <p>宁东分公司驻大坝站货运员 2 人，负责铁路运输业务的协调对接。</p>		
8	DNYZC-2 024-04-0 1-098-08	16-8 宁东分公司 350KA 电解地沟物料清理业务外包	自备电解槽地沟清扫工器具、物料转运车辆。每天对 350kA 电解系列电解槽地沟漏料、地沟物料清理、地沟母线、地沟一层窗台物料、地沟大面物料清理、对清扫物料分拣及卫生清扫，并将清扫的物料转运至指定地点。	2 年	500
9	DNYZC-2 024-04-0 1-098-09	16-9 青铜峡分公司动力一车间锅炉房水处理自动化升级改造项目	青铜峡分公司动力一车间锅炉房水处理自动化升级改造所需要的备件、材料、项目设计、设备安装、土建施工、调试、技术服务、售后服务等，若在安装、调试、运行中发现缺项，乙方应补充供货。	合同签订后 180 天完成项目实施	500
10	DNYZC-2 024-04-0 1-098-10	16-10 青铜峡分公司动力二车间压缩空气系统压力自平衡的研发项目	青铜峡分公司动力二车间压缩空气系统压力自平衡的研发项目所需要的 2 台 400kW 永磁变频螺杆式空压机及配套的 1250kVA 高低压预装式箱式变电站等设备的安装、调试 旧设备基础的拆除、新设备基础和电缆沟的砌筑，并将新增设备接入车间集控系统具备远程监控功能。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 150 天完成安装调试	500
11	DNYZC-2 024-04-0 1-098-11	16-11 青铜峡分公司阳极沥青智能化控制系统	青铜峡分公司成型二车间沥青智能化控制系统研发项目所需要的备件、材料，并负责安装、调试、技术服务、售后服务等。	合同签订后 180 天	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)
		的研究与应用			
12	DNYZC-2024-04-01-098-12	16-12 青铜峡分公司 200kA 焙烧多功能天车无人驾驶技术研发项目	200kA 焙烧多功能天车无人驾驶技术研发所需要的备件、材料、以及负责安装、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 180 天完成第一台车安装调试	500
13	DNYZC-2024-04-01-098-13	16-13 青铜峡分公司电解多功能天车运行状态检测及远程监控系统研发项目	青铜峡分公司电解多功能天车运行状态检测及远程监控系统研发项目所需要的备件、材料、以及负责安装、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。	2024 年 1 台工期为合同签订后 120 天，2025 年后续台数工期截止 2025 年 10 月底	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：

##### 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](http://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) 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。

**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	16-1 化学水处理水箱、水池防腐项目	(1) 应具有防水防腐保温工程专业贰级及以上或者电力施工总承包三级及以上资质或者环保工程专业承包三级及以上资质。 (2) 投标人具有有效的安全生产许可证； (3) 近3年内具有1个及以上化学水处理水箱或水池防腐项目业绩（提供合同扫描件）； (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。 (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。
2	16-2 青铝发电输煤系统“运维一体”项目	1.具有电力施工总承包三级及以上资质或者承装(修、试)电力设施四级及以上资质。 2.业绩：2019年3月20日-2024年3月20日期间具有两个及以上200MW及以上火电机组输煤运行、维护项目业绩，并提供用户评价合格及以上的证明材料（提供合同原件扫描件及用户评价材料）； 3.提供不拖欠农民工工资的承诺书。 4.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。
3	16-3 青铝发电煤场推煤及燃煤转运项目	1.业绩：五年内具有1个关于煤场机械维护保养或者关于煤场燃煤接卸的业绩（提供合同原件扫描件）； 2.提供不拖欠农民工工资的承诺书。 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。
4	16-4 青铝发电消防控制系统升级改造项目	1.具有安全生产许可证； 2.具有消防工程专业承包贰级及以上资质； 3.项目经理具有注册消防工程师证书,并提供在“社会消防技术服务信息系统 <a href="https://shhxf.59.gov.cn">https://shhxf.59.gov.cn</a> ”的查询截图，提供企业为其缴纳养老保险的证明（2023年1月至报价截止日之间至少连续缴纳6个月，提供社保机构出具的证明或社保网站截图加盖社保机构公章）。 4.投标方所投软件类产品的厂家应具有信息技术服务管理体系认证证书和信息安全管理体系统认证证书或提供电子智能化贰级及以上资质，并提所投软件类产品的厂家授权。 5.业绩：近3年内具有两个及以上电力行业消防施工或改造业绩（提供合同原件扫描件）； 6.提供不拖欠农民工工资的承诺书。 7.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
5	16-5 遵义公司铝土矿综采面巨厚岩溶顶板活动规律及围岩控制技术研究服务	<p>(1) 响应人近 5 年内有 3 个及以上长壁工作面顶板活动规律或围岩研究类似服务业绩, 至少一个合同金额在 100 万以上。(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、签字页等)</p> <p>(2) 总负责人: 具有地质或采矿专业, 高级职称或副教授及以上, 从事本专业 10 年以上, 并有承担过同类项目总负责人业绩。(提供符合要求的资质证书扫描件和从业年限证明扫描件)。</p> <p>(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。</p>
6	16-6 青鑫炭素加工中心智能运输系统改造项目	<p>(1) 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。</p> <p>(2) 业绩要求: 投标人近五年 2019 年 4 月 1 日至投标截止日应具有 2 项与本标段类似业绩并提供相关业绩证明材料。</p>
7	16-7 宁东分公司氧化铝卸料打料及仓储装卸业务外包项目	<p>(1) 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。</p> <p>(2) 具有行政主管部门颁发的人力资源服务许可证或劳务派遣经营许可证;(提供相关证明文件)</p> <p>(3) 具有近五年至少 2 个以上氧化铝卸料打料及装卸业务或类似劳务服务项目业绩, 业绩证明材料需提供合同扫描件。</p> <p>(4) 项目负责人、安全管理人员具有安全管理资格证或安全培训合格证书。</p>
8	16-8 宁东分公司 350KA 电解地沟物料清理业务外包	<p>(1) 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;</p> <p>(2) 具有行政主管部门颁发的人力资源服务许可证或劳务派遣经营许可证;(提供相关证明文件)</p> <p>(3) 具有近五年至少 2 个及以上地沟清理或类似劳务服务项目业绩, 业绩证明材料需合同复印件;</p> <p>(4) 项目负责人、安全管理人员具有安全管理资格证或安全培训合格证书。</p>
9	16-9 青铜峡分公司动力一车间锅炉房水处理自动化升级改造项目	<p>(1) 投标人应具有机电工程总承包三级及以上资质;</p> <p>(2) 投标人应具有安全生产许可证;</p> <p>(3) 业绩要求: 业绩期限: 自 2019 年 4 月 1 日至投标截止日(以供货项目投运日期为准)。 业绩规模及数量: 投标人近 5 年内具有 2 个及以上出水能力<math>\geq 20\text{t/h}</math> 反渗透(含 EDI) 水处理系统项目成功运行的业绩证明(提供合同复印件)。</p> <p>(4) 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。</p>
10	16-10 青铜峡分公司动力二车间压缩空气系统压力自平衡的研发项目	<p>(1) 投标人或其所供产品生产厂家具有设计、制造与招标设备相同或相近的设备的能力(主机机头必须是自主研发、制造, 不得外购组装或贴牌); 对于必须通过强制性认证的产品需经过国家 3C 认证;</p> <p>(2) 投标人或其所供产品生产厂家应有压力容器特种设备生产许可证。</p> <p>(3) 业绩要求: 投标人或其所供产品生产厂家 2019 年 4 月 1 日至投标截止之日应具有 2 项及以上 400kW 永磁变频螺杆式空压机销售、安装业绩并提供相关业绩证明材料(提供合同复印件);</p> <p>(4) 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。</p>



序号	标段名称	专项资格要求
11	16-11 青铜峡分公司阳极沥青智能化控制系统的应用研究	<p>(1) 资质要求：投标人应为高新技术企业,且在有效期内（需提供资质证书复印件加盖公章）；</p> <p>(2) 业绩要求： 业绩期限：自 2019 年 4 月 1 日至至投标截止日（以供货项目投运日期为准）。 业绩规模及数量：投标人近五年内在铝电解碳素行业内有 4 个及以上自动化控制项目。（提供合同复印件）。</p> <p>(3) 其它要求：投标厂家需提前预约现场进行勘察，投标时提供现场勘察证明。</p> <p>(4) 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。</p>
12	16-12 青铜峡分公司 200kA 焙烧多功能天车无人驾驶技术研发项目	<p>(1) 资质要求：投标人应有经营范围为工业自动化营业执照。</p> <p>(2) 业绩要求： 业绩期限：自 2019 年 4 月 1 日至投标截止日（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 2 个及以上天车（行车）无人化项目实施业绩（提供合同复印件）。</p> <p>(3) 其它要求： 投标厂家需提前预约现场进行勘察，投标时提供现场勘察证明。</p> <p>(4) 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。</p>
13	16-13 青铜峡分公司电解多功能天车运行状态检测及远程监控系统研发项目	<p>(1) 投标人或代理商具有特种设备修理、改造资质或电气自动化设备研发设计、生产制造或修理资质。</p> <p>(2) 业绩要求： 业绩期限：自 2019 年 4 月 1 日至投标截止日（以供货项目投运日期为准）。 业绩规模及数量：投标人近 5 年应具有 2 个及以上冶金行业起重设备安全监控系统智能化改造成功运行的业绩（提供合同复印件）。</p> <p>(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。</p>

**本项目不接受联合体。**

#### 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 4 月 9 日至 2024 年 4 月 15 日 23 时 59 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、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](mailto:chenxuehong@spic.com.cn)

（签名）

（盖章）

2024 年 4 月 9 日