

# 国家电投集团铝电投资有限公司

## 二〇二三年度第四批集中招标公告（二次）

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

业 主：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

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：宁夏银川市金凤区新昌西路 168 号

#### 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	勘察服务期限/设计服务期限/工期要求/监理服务期限或交货地点及交货期	文件价格（元）
1.	CPCEC/ZC-ZB-19-2023-04-01	青铜峡分公司无人值守智能计量检斤改造项目	<p>(1) 负责项目所需设备的采购、包装、运输、现场交付等；</p> <p>(2) 完成项目所需的 30t 汽车衡、3t 平台秤计量无人值守客户端、集中监控值守客户端的软件开发、测试及部署，完成与现有 ERP 系统接口、SAP ERP 系统接口与业务集成，留有与精准计量的接口业务和智能物流平台系统的数据接口，确保计质量管理体系正常运行。</p> <p>(3) 完成 2 台 30t 汽车衡无人值守检斤、6 台 3t 平台秤无人值守检斤的硬件设备安装、调试及系统集成。</p> <p>(4) 完成所有无人检斤过程集中视频监控监控系统部署、调试及系统集成。</p> <p>(5) 完成检斤集中监控室室内粉刷、接地、防静电、空调安装、设备安装、调试。</p> <p>(6) 提供设备及系统安装调试、系统集成及运行维护过程中所需相应的图纸和资料。</p> <p>(7) 对甲方人员正确运行、维护和使用该设备提供现场技术培训；参与本项目各阶段</p>	合同签订后 90 天内全部安装、检测完成，并通过第三方验收	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	勘察服务期限/设计服务期限/工期要求/监理服务期限或交货地点及交货期	文件价格（元）
			验收；对系统提供相应的配套售后服务。构成系统的任何部件、组件和装置如果在本供货范围及工作内容中没有提到，但对于构成一个完整的、性能良好的系统以及该系统的安全可靠运行是必不可少的部件组件，乃至管路附件、其他辅助材料也应包括在供货范围及工作内容之中。		
2.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 04-02	山西铝业机组支吊架调整	对电力板块范围内锅炉、汽轮机的主蒸汽管路、给水管路及供热管路支吊架进行检查、计算及调整。	本项目自合同签订之日起执行，合同有效期为三年。每年度进行一次评价，如评价不合格，甲方有权即刻终止合同。	1000
3.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 04-03	山西铝业发电机及电网谐波检测试验、DCS性能试验服务	对电力板块发电机本体、励磁系统及微机测控装置，主变油，直流系统，同期装置，电网谐波及闪变，热工DCS性能进行检验、试验。	本项目自合同签订之日起执行，合同有效期为三年。每年度进行一次评价，如评价不合格，甲方有权即刻终止合同。	1000
4.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 04-04	临河发电 2023 年 1 号机组 A 级检修主变及高厂变大修项目	国家电投宁夏临河发电 1 号机组的 1 号主变、1 号高厂变各 1 台的现场大修及大修过程前后的试验工作，包括但不限于变压器本体解体前后各部件的检查及问题处理、套管和封闭母线的拆装、变压器解体、滤油、油质化验，本体重新喷漆等项目。	45 日历天	1000
5.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 04-05	临河发电 2023 年 1、3 号炉石子煤斗提机改造项目	1、3 号炉各加装一台石子煤斗提机，包括设备的采购、安装、调试及售后服务及封闭房建设安装。斗提机输送能力>15m <sup>3</sup> /h，输送高度 22m，（最终现场勘查侧后的设计资料为主）	以招标方通知时间为主	500
6.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 04-06	临河发电 2023 年火灾自动报警系统改造项目	全厂特殊消防火灾自动报警系统的改造（全厂烟感、温感、感温电缆、手报、警铃、消防电话、广播系统、主机控制系统、CRT 显示系统），联动自动喷淋灭火系统、气体灭火系统、泡沫灭火系统的设备及配套材料的设计、供货、施工、调试、验收、投运，直至地方消防主管部门验收通过。	60 日历天	1000
7.	CPCEC/ZC-Z	临河发电 2023	临河发电 2023 年 1 号机组 A 级检修锅炉及	60 日历天	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	勘察服务期限/设计服务期限/工期要求/监理服务期限或交货地点及交货期	文件价格(元)
	B-19-2023-04-07	年1号机组A级检修锅炉及其他专业辅机检修外委项目	其他专业辅机检修外委项目,具体范围包括锅炉专业(受热面、燃烧系统、汽水系统、风烟系统、脱硝系统、制粉系统、底渣系统),汽机辅机及阀门,灰硫专业(电除尘、渣库系统、省煤器系统、脱硫浆液循环泵、预洗塔等)		
8.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023-04-08	青鑫炭素炭块石墨化外委加工业务	炭块外委加工(焙烧坏炭块石墨化加工业务),年度计划12000吨,分批外委,本批计划外委6000吨。甲方负责货物运输往返运输及费用。	半年	1000

### 3. 投标人资格要求

#### 通用资格要求:

##### 物资类:

- (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) 没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。

##### 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) 经营状况良好;没有处于被责令停业,财产被接管、冻结及破产状态。
- (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(<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);

- (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;
- (8) 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。

### **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) 没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位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) 经营状况良好; 需提供近三年经独立审计机构出具的财务报表, 新成立公司可提供自公司成立之日至今财务报表。
- (3) 具有完善的管理保证体系, 取得通过第三方认证的质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书, 认证范围覆盖项目需求, 且在认证有效期内;
- (4) 取得安全生产许可证, 许可范围覆盖项目需求, 并在有效期内;
- (5) 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结, 破产状态;
- (6) 没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;
- (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;
- (9) 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;

(10) 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);

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

1.	青铜峡分公司无人值守智能计量检斤改造项目	<p><b>资质要求:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 投标人具有独立签订合同的能力。</li><li>2. 投标人具有双软认证企业即取得软件企业证书、软件产品证书资质。</li><li>3. 投标人具有计量无人值守系统软件产品证书和计算机软件著作权登记证书。</li><li>4. 投标人近年来无发生重大诉讼及仲裁情况。</li><li>5. 投标人应具有完善的质量保证体系, 必须持有国家认定的有资质机构颁发的ISO9001 系列认证书或等同的质量保证体系认证证书。</li></ol> <p><b>信誉要求:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。</li><li>3. 投标人最近三年内没有发生骗取中标、严重违约等不良行为。</li></ol> <p><b>业绩要求:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 投标人近5年内, 在电解铝行业无人值守系统和精准出铝系统业绩皆不低于2项, 其中至少有1个客户计量无人值守系统与电解铝精准出铝系统同时运转并实现数据交互和共享。(提供合同复印件或验收证明复印件)。</li></ol> <p><b>财务要求:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 经过独立审计机构审计过的近三年会计财务报表反映的财务状况良好, 没有财产被接管、冻结, 或因严重亏损处于破产状态。</li><li>2. 具有足够的流动资金来承担本工程。</li></ol> <p>不接受联合体投标。</p>
2.	山西铝业机组支吊架调整	<p>投标人资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 资质要求: 1.1 投标人必须是在中华人民共和国工商管理部门注册的, 具有独立法人资格; 1.2 具有以下任意一种资质: ①电力工程调试企业能力资格电源工程甲级及以上资质; ②特种设备检验检测机构核准证综合检验机构甲类; ③工程设计火力发电乙级及以上资质。1.3 具有安全生产许可证。</li><li>2. 财务要求: 近三年财务和资信状况良好。没有财产被接管、冻结, 或因严重亏损处于破产状态。需提供近三年财务报表。</li><li>3. 业绩要求: 在近5年内具有2个及以上火电厂汽水管道支吊架检查调整的业绩, 提供证明材料(复印件等)。</li><li>4. 项目经理要求: 担任2个及以上相应等级火电厂支吊架调整技术服务的项目经理业绩。具备从事工程管理工作经历5年以上并具有本专业中级以上职称; 投标文件提供用户证明材料(时间、联系人、联系电话等)。</li><li>5. 信誉要求:<ol style="list-style-type: none"><li>(1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单;</li><li>(2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单;</li><li>(3) 没有因投标人违约或不恰当履约引起的合同中止/终止、索赔和诉讼/仲裁记录, 如有上述情况出现, 需提供相关资料。</li><li>(4) 近三年内不存在骗取中标、严重违约或不恰当履约等引起的合同中止/终止、索赔和诉讼/仲裁记录。</li></ol></li></ol>

		<p>(5)最近三年内没有发生骗取中标、严重违约等不良行为</p> <p>6. 其他要求： 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故。 不接受联合体投标。</p>
3.	山西铝业发电机及电网谐波检测试验、DCS 性能试验服务	<p>投标人资格条件：</p> <p>1. 资质要求：具有独立法人资格，并依法纳税的企业；投标人须是在中华人民共和国工商管理部门注册的企业；具有承装（修、试）电力设施许可承试三级及以上资质或者具有电源工程类调试乙级及以上资质。</p> <p>2. 财务要求：近三年财务和资信状况良好。没有财产被接管、冻结，或因严重亏损处于破产状态。需提供近三年财务报表。</p> <p>3. 业绩要求：在近 3 年内具有不低于 2 个发电机及 DCS 性能试验服务项目业绩（包括项目总包业绩）。</p> <p>4. 项目经理要求：担任 2 个及以上类似试验服务的项目经理业绩。具备从事工程管理工作经历 5 年以上并具有本专业中级以上职称；投标文件提供用户证明材料（时间、联系人、联系电话等）。</p> <p>5. 信誉要求： （1）未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单； （2）未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单； （3）没有因投标人违约或不恰当履约引起的合同中止/终止、索赔和诉讼/仲裁记录，如有上述情况出现，需提供相关资料。 （4）近三年内不存在骗取中标、严重违约或不恰当履约等引起的合同中止/终止、索赔和诉讼/仲裁记录。 （5）最近三年内没有发生骗取中标、严重违约等不良行为。</p> <p>6. 其他要求： 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故。 不接受联合体投标。</p>
4.	临河发电 2023 年 1 号机组 A 级检修主变及高厂变大修项目	<p>专项资质要求： （1）资质等级：a. 具有国家能源局颁发的承装（修、试）电力设施许可证（承试二级及以上）或国家 CNAS 实验室认可证书； b. 投标人必须是同类型主变压器(300MVA 及以上)产品的制造厂家，投标时需提供近 3 年内变压器产品的销售业绩(300MVA 及以上)。 （2）项目业绩：投标人近 5 年内至少具有 2 台 240MVA 及以上容量的油浸式变压器的现场（吊罩）大修合同业绩。 （3）项目经理：年龄不大于 55 周岁，近 5 年内担任过 240MVA 及以上变压器大修 2 台次及以上的检修项目经理。 不接受联合体投标。</p>
5.	临河发电 2023 年 1、3 号炉石子煤斗提机改造项目	<p>专项资质要求： （1）资质等级： 1、投标方具有斗提机设备设计生产或通用设备或机械设备制造能力。 （2）项目业绩： 具有 2017 年 12 月至 2022 年 12 月已完工 2 个 300MW 等级及以上火电企业斗提机改造业绩。 不接受联合体投标。</p>
6.	临河发电 2023 年	<p>专项资质要求： 资质等级：具有国家建设行政主管部门颁发的消防设施工程专业承包二级及以上</p>

	火灾自动报警系统改造项目	<p>资质：</p> <p>(2) 项目业绩：具有 2017 年 12 月 至 2022 年 12 月已完工的新建或改造的消防（必须包含火灾自动报警系统、火灾自动控制系统、自动喷淋系统）工程项目 2 个及以上工程施工总承包合同业绩。</p> <p>(3) 项目经理：具有 2 个及以上已完工的新建或改造的消防（必须包含火灾自动报警系统、火灾自动控制系统、自动喷淋系统）工程项目施工总承包项目经理业绩。</p> <p>不接受联合体投标。</p>
7.	临河发电 2023 年 1 号机组 A 级检修锅炉及其他专业辅机检修外委项目	<p>专项资质要求：</p> <p>1. 资质要求： 投标方应具有独立承包 300MW 等级及以上火力发电机组 A 级检修能力，具备电力工程施工总承包二级及以上或机电工程施工总承包一级资质或电力设施承修一级资质。</p> <p>2. 业绩要求：具有近 5 年内 300MW 等级及以上 A 级检修 2 台次及以上机务检修业绩。投标方需按要求在规定的投标文件对应章节中将已有的业绩情况详细列出并说明业绩项目中的设备状况（包括检修时间、投运时间等）。附带合同复印件及用户证明等。</p> <p>项目经理要求：具有 5 年以上火电厂建设或检修经历，年龄不大于 55 周岁，担任过 300MW 等级及以上 A 级检修 2 台次及以上的检修项目经理（要求提供用户证明，并附用户联系方式）</p> <p>不接受联合体投标。</p>
8.	青鑫炭素炭块石墨化外委加工业务	<p>专项资质要求：</p> <p>(1) 投标人近 3 年内有 1 个及以上相同或类似服务业绩，提供合同复印件；</p> <p>(2) 经营状况良好；需提供 2019 年 12 月 30 日至 2022 年 12 月 30 日三年财务报表，新成立公司可提供自公司成立之日至今财务报表。</p> <p>(3) 具有完善的质量保证体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书，认证范围覆盖项目需求，且在认证有效期内。</p> <p>不接受联合体投标。</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

2023 年 2 月 15 日 10:00 至 2023 年 2 月 22 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→支付标书费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

中招互连 app 办理 电能易购招标采购平台使用中招互连 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 转 1 或 400-810-7799 转 1。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：。

（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）另行提前书面通知，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 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](http://www.cebpubservice.com)）、中国电力设备信息网（[www.cpeinet.com.cn](http://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：张南

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

项目负责人：杨宇伟

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：010-56995360

电子邮件：zcbnxny@163.com

（签名）

（盖章）

二〇二三年二月十五日