

国家电投集团铝电投资有限公司

二〇二三年度第二十一批集中招标公告

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

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-Z B-19-2023- 21-01	宁东分公司成型车间 200 系振动筛大修项目	乙方负责甲方宁东分公司成型车间 200 系振动筛大修所需要的备件、材料、调试、技术服务、售后服务等。	签订合同后 300 日历天	500
2.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 21-02	宁东分公司成型车间沥青熔化业务外包	成型车间液体沥青卸车、固体沥青带料、熔化及液体沥青输送、保温、沥青排渣、沥青焦油处理；沥青熔化厂房设备润滑、保养；现场卫生清扫及临时工作。	2 年	500
3.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 21-03	宁东分公司煅烧车间石油焦、固体沥青卸车业务外包	主要负责煅烧车间石油焦火运、汽运卸料及厢体底部余料清理、锻后焦卸车清理；煅烧车间石油焦库、成型车间沥青库区火车轨道两侧、料仓边缘、自卸平台积料清理；煅烧车间石油焦、成型车间固体沥青汽运卸料等工作，完成石油库、沥青库、火车轨道两侧内外现场卫生的清扫及固体沥青及石油焦大块料的人工破碎工作。	2 年	500
4.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 21-04	宁东分公司焙烧车间炭块清理业务外包	炭块清理主要是在焙烧车间炭块库西侧对出炉的焙烧块表面及炭碗进行清理，并将清理下来的填充料进行筛分，转运至车间指定	2 年	500

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)
			的位置, 并清扫现场卫生。		
5.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 21-05	宁东分公司焙烧车间炭块装卸业务外包	通过司索工利用库房现有的起重设备负责完成焙烧车间外来炭块的装卸、退库炭块的装车、炭块的转运与码放、配合天车打开夹具、库区炭块的挑选、整理库区、检验炭块外观质量、安排进出车辆的顺序、对物流标注的取样块进行吊运、核对装卸炭块数量、完成库内外设备和现场卫生的清扫及班组安排的临时性工作。	2年	500
6.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 21-06	宁东分公司电解车间三轮车物料拉运业务外包	投标方根据现场作业情况, 自备三轮货车4台、司机4人, 车辆符合现场拉运物料, 拉运物料时车厢全封闭; 司机必须持有有效的中华人民共和国机动车驾驶证C1以上驾证; 车辆年审在有效期内; 完成电解车间炭渣料、破碎料、地沟料、工器具等物品的拉运; 完成车间临时用车、作业现场卫生的清理任务; 完成使用车辆的日常检查、维护。	2年	500
7.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 21-07	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、地沟一层窗台物料清理及卫生清扫, 并将清扫的物料转运至指定地点。	1年	500
8.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 21-08	宁东焙烧车间一厂房焙烧炉改造项目燃烧控制系统改造	完成宁东分公司焙烧车间焙烧炉改造项目燃烧控制系统改造标段, 设备制造、安装、调试、技术服务、售后服务等。	合同签订后70天	500
9.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 21-09	宁东分公司动力车间压缩热零气耗吸附式干燥机改造	动力车间1台压缩热零气耗吸附式干燥机改造。	签订合同后90个日历日	500
10.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 21-10	宁东分公司成型车间热媒系统升级改造项目	乙方负责甲方宁东分公司成型车间热媒系统升级改造项目所需要的备件、材料、调试、技术服务、售后服务等。	签订合同后90个日历日	500
11.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 21-11	山西铝业专用铁路数字化管理平台建设项目	围绕国家电投集团山西铝业有限公司专用铁路内部生产管理业务需求, 结合先进的硬件配套设备进行数据自动化采集, 设计并建设山西铝业专用铁路生产经营管理平台。 1. 开发专用铁路数字化货运管控平台, 包含PC端管理、APP移动应用(并实现与电投壹无缝集成), 实现现代化铁路物流全生命周期管理, 铁路货运的需求提报状态, 制票状	总工期120个日历日	500

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)
			态,装车,运途,卸车,提货等作业环节可实时掌握。实现实时货物、车辆追踪,运量、运费统计,预付款余额展示、统计,延时预警,自备车、集装箱实时分布监测等功能; 2.新建专用铁路数字化管理系统,通过对现有行车室布局进行优化改造,完善各功能区设置,升级、添加部分设备,设置 AEI 车号识别子系统、货车装载监控报警子系统、纸质单据电子化子系统、占线板电子化子系统,提升专用铁路信息化、智能化水平,达到提高专用铁路整体作业效率和安全管控水平。		
12.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 21-12	山西铝业溶出套管大修施工项目	本次采购范围为山西铝业一、二期溶出机组套管的大修施工,施工内容包括但不限于:更换套管法兰堵板、弯头及弯管;对套管内管抽旧管和穿新管;管道清理;更换部分外管;所有的焊缝热处理,焊缝探伤检测,管道打压检测;新管道合叉;备品备件、材料、废旧物资的搬运、存放、整理,废旧物资、旧备件的退库工作;现场文明生产、达标工作,具体内容和要求以招标人的相关规定为准;完成合同要求所需的其它工作,不含套管的隔离、投用等流程切换工作。	接到通知后,一周内具备大修施工条件,分步实施,每级套管大修分两次进行,每次约为单级工程量的 1/2,每半级套管施工工期控制在 20 天内,合同期限为三年(每年 3 级四套管、3 级单套管)	1000
13.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 21-13	青鑫炭素石墨化炉环保节能技术升级改造项目阴极炭块自动化清理设备采购	1.自动化清理装备样机 1 套,适用于标准尺寸为 2100mm~4500mm×(400mm*400mm)~(800mm*800mm)的阴极炭块,覆盖 100%的物料。 2.实现阴极炭块自动化清理 7 分钟/块。 3.炭块自动化清理现场粉尘实现达标排放。 4.构建适用于大型阴极炭块的集上料、清理、残渣处理、下料等功能一体化的自动化装备;在覆盖功能的基础上对其进行轻量化设计,优化尺寸及质量,减少用料,降低制作成本。	合同签订后 180 天	500

3. 投标人资格要求

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) 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；
- (4) 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；
- (5) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故；
- (6) 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；
- (7) 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）；
- (8) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单。

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 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故。（含施工部分标段）
- (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) 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）；
- (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；
- (9) 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) 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；
- (3) 没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态；
- (4) 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；

(5) 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；

(6) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故；

(7) 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；

(8) 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）；

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

1.	宁东分公司成型车间 200 系振动筛大修项目	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 投标人具有生阳极生产系统进口品牌振动筛或相近设备采购、销售的能力，在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题；</p> <p>(2) 近三年财务和资信状况良好，提供近三年财务报表。</p> <p>(3) 投标人或其所供产品生产厂家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>(4) 业绩要求：投标人应在 2018 年 3 月 1 日至投标截止日具有 2 项生阳极生产系统进口品牌振动筛相同或相近的机电设备供货、安装成功运行的业绩，且该设备安装后，业主评价良好，并提供相关业绩证明材料。代理商投标，应提供所代理的生产厂家的相关业绩。</p> <p>不接受联合体投标。</p>
2.	宁东分公司成型车间沥青熔化业务外包	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 经营状况良好，需提供近三年财务报表。</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 个及以上沥青熔化或类似外包服务项目业绩（业绩证明材料需提供合同复印件）；</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> <p>(5) 提供员工工伤保险或社会安全生产责任险证明材料。</p> <p>不接受联合体投标。</p>
3.	宁东分公司煅烧车间石油焦、固体沥青卸车业务外包	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 经营状况良好，需提供近三年财务报表。</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 个及以上石油焦卸车或类似服务项目业绩，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> <p>(5) 提供员工工伤保险或社会安全生产责任险证明材料。</p> <p>不接受联合体投标。</p>
4.	宁东分公司焙烧车间炭块清理业务外包	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 经营状况良好，需提供近三年财务报表。</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 个及以上炭块清理或类似服务类项目业绩，业绩证明材料需提供合同复印件。</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> <p>(5) 提供员工工伤保险或社会安全生产责任险证明材料。</p> <p>不接受联合体投标。</p>

5.	宁东分公司焙烧车间炭块装卸业务外包	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 经营状况良好，需提供近三年财务报表。</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 个及以上炭块装卸或类似服务项目业绩，业绩证明材料需提供合同复印件。</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> <p>(5) 提供员工工伤保险和社会安全生产责任险证明材料。</p> <p>不接受联合体投标。</p>
6.	宁东分公司电解车间三轮车物料拉运业务外包	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 经营状况良好，需提供近三年财务报表；</p> <p>(2) 具有道路运输经营许可证（普通货物运输）。（提供相关证明文件）</p> <p>(3) 具有近五年至少 2 个及以上运输服务或类似服务项目业绩，业绩证明材料需提供合同复印件；</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> <p>(5) 提供员工工伤保险或社会安全生产责任险证明材料。</p> <p>不接受联合体投标。</p>
7.	宁东分公司 350kA 电解地沟物料清理业务外包	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 经营状况良好，需提供近三年财务报表；</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服务项目业绩，业绩证明材料需提供合同复印件；</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> <p>(5) 提供员工工伤保险或社会安全生产责任险证明材料。</p> <p>不接受联合体投标。</p>
8.	宁东焙烧车间一厂房焙烧炉改造项目燃烧控制系统改造	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 投标人具有工业自动化系统或智能控制系统集成等技术开发服务或销售的能力；</p> <p>(2) 经营状况良好，需提供近三年财务报表；</p> <p>(3) 具有完善的质量保证体系，通过第三方 ISO9001 质量管理体系认证，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>(4) 业绩要求：近 5 年内有 2 个及以上焙烧炉燃控系统设备供应的业绩。（提供合同复印件）</p> <p>不接受代理商投标；不接受联合体投标。</p>
9.	宁东分公司动力车间压缩热零气耗吸附式干燥机改造	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 投标方应具有压力容器类设备制造、安装相关资质，具有特种设备生产许可证；有国家认定的有资质机构颁发的质量管理、环境管理、职业健康安全管理体系认证证书。</p> <p>(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>(3) 业绩要求：投标人在 2018 年 03 月 01 日至投标截止日应具有 2 个及以上同类设备安装、改造的业绩（提供合同复印件）。</p> <p>(4) 不接受代理商投标；不接受联合体投标。</p>
10.	宁东分公司成型车间热媒系统升级改造项目	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 投标方应具有锅炉、暖通、设备改造和自动化控制等制造、供货、安装、调试和技术服务的能力。在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题。</p> <p>(2) 投标人或其所供产品生产厂家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>(3) 业绩要求：投标人应在 2018 年 3 月 1 日至投标截止日具有 2 个及以上热媒锅炉系统相同或相近的机电设备制造、维保、安装成功运行的业绩，且该设备安装后，业主评价良好（提供合同复印件）。代理商投标，应提供所代理的生产厂家的相关业绩。</p> <p>不接受联合体投标。</p>
11.	山西铝业专用铁路数字化管理平台建设项目	<p>1. 资质要求：投标人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；具有铁路运输相关技术与设备、系统集成研究、开发经营能力；得到铁路系统开发和数据共享的中国铁路 95306 平台对接正式授权，可实时准确查询铁路物流相关数据，具备获取铁路数据的权限；具有软件企业证书和信息安全服务资质认证（三级及以上）证书。</p> <p>2. 财务要求：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。提供近三年财务报表。</p> <p>3. 信誉要求：</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(3) 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。</p> <p>(4) 最近三年内没有发生骗取中标、严重违约等不良行为。</p> <p>4. 业绩要求：提供近 3 年至少 1 次同类项目业绩；并提供相应合同业绩证明材料。（写明项目名称、实施日期、联系人以备核实。）</p> <p>5. 项目经理资格：担任过 1 次及以上同类项目的管理经历，提供相关证明。（写明项目名称、实施日期、联系人以备核实。）</p> <p>6. 安全要求：投标人近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，未被列入安全生产领域失信生产经营单位。</p> <p>不接受联合体投标。</p>
12.	山西铝业溶出套管大修施工项目	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 资质等级：具有 D 级压力容器修理资质或其他能覆盖 D 级的许可资质；</p> <p>(2) 投标人须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>(3) 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；</p> <p>(4) 项目业绩：具有类似施工经历，并提供近五年内不少于两项压力容器的安装或改造或维修施工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）。</p> <p>(5) 项目经理：具有至少 2 项类似检修项目管理经验。</p> <p>不接受联合体投标。</p>
13.	青鑫炭素石墨化炉环保节能技术升级改造项目阴极炭块自动化清理设备采购	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 投标人应具应用技术开发、产品研发、科技成果转化，技术服务等能力。</p> <p>(2) 经营状况良好；需提供近三年财务报表；</p> <p>(3) 项目业绩：近五年至少有 2 个及以上科技成果转化研发项目成功运行的业绩（写明项目名称、实施日期、联系人以备核实）。</p> <p>不接受代理商投标；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 5 月 16 日 10: 00 至 2023 年 5 月 23 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)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）、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）

二〇二三年五月十六日