

国家电投集团铝电投资有限公司

二〇二三年度第四十二批集中招标公告

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- 42-01	临河发电全厂照明系统升级改造项目	临河发电分公司 1、2、3 号机组主厂房（锅炉房、汽机房、引风机房）、化学区域、脱硫区域及脱硝区域、输煤系统、集控室、厂区路灯、综合管架等照明灯具及部分线路改造所需全部 LED 灯具、线缆、管材、控制箱、智能照明系统及其相关材料的整体改造设计、供货、拆除、安装、调试、试验、拆装、包装和运输、检修、现场施工以及改造后所需的技术服务等标识完善等项目的施工及其它相关工作。投标方对本项目全过程及改造后的总体性能指标负全部责任。	60 个日历天	500
2.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 42-02	临河发电 1、2 号机组一次调频试验和 AGC 试验	完成临河发电 1、2 号机组一次调频和 AGC 试验项目，现场试验过程中对相关逻辑参数提出修改意见，以满足试验要求；测试数据分析整理并出具西北电网、宁夏电网认可的试验报告。	60 个日历天	500
3.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 42-03	临河发电检修间改造项目	本标段将临河发电检修间在原建筑检修间改造增加一层，内容为在原有屋面上增加办公室、及屋面防水保温工程、外墙保温及饰面工程等。对原建筑基础、柱、梁进行加固。增加的一层为框架结构，建筑面积约 762.3	签订合同后 90 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)
			平米。除设计图纸中有说明保留原装修层面者除外,其他所有设计范围内的装修部位均要拆除原有装修层面,并将要装修层面全部清理干净才可以进行新的装修工作。		
4.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 42-04	临河发电 SIS 系统升级改造项目	临河发电 SIS 系统升级改造项目中系统主要设备的安装和 SIS 系统功能设计、结构、性能调试及功能完善工作。	80 天	500
5.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 42-05	青铝发电低压二氧化碳贮存装置供货、安装项目	项目包括两台低压二氧化碳贮存装置(含 2 台出口主阀)供货安装、并拆除原有两台低压二氧化碳贮存装置,同时配合招标方向当地政府办理特种设备安装申请、注册、检验。	80 天	500
6.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 42-06	青铝发电磨煤机减速机采购项目	采购一台磨煤机减速机,包含磨煤机减速机的供货、并按招标方要求运输到指定地点	180	500
7.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 42-07	青铝发电 2 号机组一次调频、协调、AGC 逻辑优化项目	通过对 2 号机组各控制系统的优化调试,使机炉协调控制系统及其子控制系统动、静态品质指标达到《火力发电厂模拟量控制系统验收测试规程(DL/T657-2015)》的相应要求,达到《西北电网一次调频运行管理规定》和《西北电网自动发电控制(AGC)运行管理规定》对 AGC 和一次调频的要求,达到火电厂安全性评价的要求,能够在各种规定工况下稳定投入协调控制方式,提高机组运行的稳定性和经济性。	2 号机组检修汽机后 20 天内	500
8.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 42-08	清洁能源公司 2023-2024 年司机业务外包项目	为清洁能源、宁东新能源、同心光伏、同心新能源招聘专职驾驶司机 12 名。原则上年龄在 45 岁以下男性,三年以上驾龄,为甲方所有车辆提供司驾服务,包括安全驾驶、车辆保洁、车辆日常维护;协助甲方完成车辆的保养、审验及办理相关手续;按照甲方的要求保证车辆正常运行,服从车辆统一调度,其中车辆由甲方提供。	1 年	500
9.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 42-09	中卫新能源 2023-2025 年司机业务外包项目	为中卫新能源公司、吴忠新能源公司、银川新能源公司招聘专职驾驶司机 23 名。原则上年龄在 50 岁以下男性,为甲方所有车辆提供司驾服务,包括安全驾驶、车辆保洁、车辆日常维护;协助甲方完成车辆的保养、审验及办理相关手续;按照甲方的要求保证车辆正常运行,服从车辆统一调度,其中车辆由甲方提供。	2 年	500
10.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 42-10	山西铝业视频监控监控系统升级改造	实现山西铝业现有 23 套监控系统的升级改造,所有视频监控集中管理及移动端实现预览观看、虚拟化监控平台建设、监控专网骨干网络建设、监控专网安全系统建设、集中	90 天	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)
			统一存储、远程监控访问等、实施服务、知识转移等内容、减少运维难度等目标。		

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.	临河发电全厂照明系统升级改造项目	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 资质等级：具有电力设施许可证承装四级及以上资质或城市及道路照明工程专业承包三级。</p> <p>(2) 经营状况良好；需提供近三年财务报表，是否需经独立审计的财务报表根据项目潜商情况设置，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；</p> <p>(4) 投标人必须是工业照明的生产厂家，具有研发、设计、生产、销售、服务完整体系。具有独立的生产厂房、生产设备，提供生产厂房凭证（房屋租赁合同或者自有土地证等资产证明）。</p> <p>(5) 具有防爆灯具的工业品生产许可证和国家灯具质量监督检验中心等权威机构出具的品质认证等合格证书。</p> <p>(6) 项目业绩：具有近 5 年内至少运行两年以上 3 个厂矿企业照明业绩（单个合同金额不低于 150 万元）；同时提供合同复印件（提供合同封面、签字盖章页和表征主要技术参数及供货范围页）及运行证明（投标时提供用户质量回访证明、联系电话），证明其是成熟可靠的产品。否则，其投标文件提供业绩将被视为无效。</p> <p>不接受联合体投标。</p>
2.	临河发电 1、2 号机组一次调频试验和 AGC 试验	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 投标方必须具有承装（修、试）电力设施许可证，许可类别为承试一级资质。</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，通过第三方认证审核，并获得认证证书，认证范</p>

		<p>围覆盖项目需求，且在认证有效期内；</p> <p>(4) 投标方近五年应至少具有 2 台 300MW 及以上火电厂一次调频和 AGC 试验业绩。投标方须提供有效的合同复印件。</p> <p>不接受联合体投标。</p>
3.	临河发电检修间改造项目	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 具有建筑工程施工总承包贰级及以上资质，具有安全生产许可证，许可范围覆盖项目需求，并在有效期内；</p> <p>(2) 经营状况良好；需提供近三年财务报表。</p> <p>(3) 项目业绩：近五年已完工的 2 个及以上房屋建筑工程业绩。提供合同复印件。</p> <p>(4) 项目经理要求：近五年已完工的 2 个及以上建筑工程施工合同业绩，提供证明材料。</p> <p>不接受联合体投标。</p>
4.	临河发电 SIS 系统升级改造项目	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 投标方具有 2018 年 9 月至 2023 年 8 月已完成的完全自主可控或全国产火电厂厂级监控信息系统相关的建设、开发或改造的 2 个及以上项目合同或应用业绩，无质量事故；投标方须在投标文件中提供有效合同复印件和出具项目验收证明。</p> <p>(2) 投标方提供的实时数据库系统产品需要提供国家级第三方机构检测报告。</p> <p>(3) 投标方需要提供与 SIS 系统关联的自主软件著作权证书。</p> <p>(4) 投标产品厂家为工业和信息化部移动互联网 APP 产品安全漏洞库技术支撑单位，要求提供证明文件并加盖原厂公章。</p> <p>不接受代理商投标；不接受联合体投标。</p>
5.	青铝发电低压二氧化碳贮存装置供货、安装项目	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 投标方应具有消防设施工程专业承包二级及以上资质；</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) 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：投标人近 5 年内应具有 2 个及以上 300MW 及以上容量机组同类项目的业绩（提供合同扫描件）。</p> <p>不接受联合体投标。</p>
6.	青铝发电磨煤机减速机采购项目	<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，新成立公司可提供自公司成立之日至今财务报表。】</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，且在认证有效期内，代理商可提供被代理商的相关证书；</p> <p>(3) 业绩要求：投标人近 3 年内应具有 2 家(不同单位)在国内火电机组同类型设备供货业绩（提供合同扫描件）。</p> <p>不接受联合体投标。</p>
7.	青铝发电 2 号机组一次调频、协调、AGC 逻辑优化项目	<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，新成立公司可提供自公司成立之日至今财务报表。】</p> <p>(2) 具有电力工程调试电源工程类二级及以上资质；</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，且在认证有效期内；</p> <p>(4) 具有近 5 年内完成至少 2 个火电机组的一次调频或协调或 AGC 逻辑优化等相关业绩(提供合同扫描件)。</p>

		不接受联合体投标。
8.	清洁能源公司 2023-2024年司机 业务外包项目	专项资格要求： (1) 近三年财务和资信状况良好，提供近三年财务报表。 (2) 具有人力资源服务许可证和劳务派遣经营许可证。 (3) 投标人近3年内应有2个以上专职司机劳务派遣业绩（2020年1月1日至2023年8月30日）（提供合同复印件）
9.	中卫新能源 2023-2025年司机 业务外包项目	不接受联合体投标。
10.	山西铝业视频监控 系统升级改造	专项资格要求： 1. 资质要求：投标方具备安防工程企业设计施工维护能力资质叁级和电子与智能化工程专业承包贰级以上资质。 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； 3. 业绩要求：投标人应提供投标产品近三年两个及以上的安防类或同类项目业绩。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）。 4. 项目经理资格：近五年完成两项及以上视频监控改造相同或类似改造项目履历，并附带项目经理本人参与的项目竣工报告或验收合格证明等；持有工程师或者二级建造师及以上证书。 5. 其他要求： (1) 为了保证投标人所投安防设备具备较强的安全开发能力，保证产品开发过程中和生产成果物的安全可靠，投标人所投安防设备厂商需具备中国信息安全测评中心机构颁发的国家信息安全测评信息安全服务资质证书（安全开发类二级及以上）； (2) 为保证产品质量及售后服务，报价人必须在响应文件中提供制造商针对本项目相关设备的授权书。 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

2023年9月22日18:00至2023年9月28日09:00。

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。

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 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）

二〇二三年九月二十二日