

国家电投集团贵州金元股份有限公司 2023 年度第 27 批（火电）集中招标 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：国家电投集团贵州金元股份有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：黔西电厂、茶园电厂、黔北电厂等。

项目资金来源：项目自筹

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 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期/交货期	招标文件价格 (元)
1.	CPCECFD-GZJY-2023-27-HD-01	01 黔西电厂 2023-2025 年度 1-4 号炉灰渣系统 运行服务	黔西电厂 1-4 号机组灰渣系统运行服务；包含日常运行管理（系统巡检操作、事故处理等）、安全管理、设备缺陷管理、设备隐患排查、定期工作管理、辖区消防设施管理、应急管理、环保管理、文明生产管理、培训以及人员组织等全部工作；总人数不低于 12 人。其中招标方负责提供服务办公场所及设备运行日常耗材；其余生产所需要工器具全部由投标方提供，劳保用品由投标方自备并按甲方要求统一。 具体内容及要求详见招标文件第二卷第五章服务要求。	合同签订后 3 年。	1000
2.	CPCECFD-GZJY-2023-27-HD-02	02 黔西电厂全厂 疏放水回收节能改 造	黔西电厂全厂疏放水回收节能改造项目，要求将 1-4 号炉定排扩容器的锅炉本体疏水、吹灰器疏水、过/再热器减温水疏水、给水系统放水及煤化工疏水、空调加热间疏水、尿素水解加热疏水、稀释风加热/伴热疏水等进行回收至疏水扩容器和疏水箱，然后再	合同签订后 2 个月内完成供货，施工工期为接到招标方通知后 90 天。	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期/交货期	招标文件价格(元)
			回到各台机组凝汽器。本工程采用总承包方式,包括现场勘测、设计研发、相关系统及其附属设备的制造供货、运输、现场施工、原有设备的拆除、新设备的安装、土建、调试、技术服务、培训、试运行及售后服务等。具体内容详见招标文件第二卷第五章“发标人要求”。		
3.	CPCECFD-GZJY-2023-27-HD-03	03 纳雍电厂 1、2、3 号炉炉底密封改造	将一厂 1、2、3 号炉炉底水封改造为柔性机械密封,并加装冷灰斗的冷却水,确保冷灰斗不被烧损,改造后的 3 号炉柔性机械密封前墙处安装检修平台。本工程为总承包项目,包括设计、制造、运输、储存、安装、调试等;投资方自行提供所有施工工器具(焊接设备及工具、切割设备及工具、施工照明等);所有劳动保护用品(含安全帽、安全带、护目镜、防尘口罩等);所有日常耗材(含焊接材料)以及所有人员配置(含焊工、钳工、起重工等)。氧气、乙炔、电源、脚手架搭拆由招标方提供。具体内容详见招标文件第五章发标人要求。	到货工期:合同签订后,接招标方书面通知之日起 30 个自然日之内运至招标方生产现场。 安装工期:接招标方通知后(电话、短信或函件)20 日内完成单台炉改造工程。	1000
4.	CPCECFD-GZJY-2023-27-HD-04	04 黔北电厂 3 号机组供热改造	从#3 机组再热器冷段抽汽经减温减压后和现有供热母管接口(详见#3 机组供热设计文件),包括工艺系统及土建(构)筑物的设备和材料供货、运输及保管、施工、吹管、调试、试验、试运行、培训和最终交付投产,同时包含特种设备(压力管道等)注册、报检等相关登记手续的获取。	合同签订后,30 个自然日内所有设备发货到项目所在地现场;接到招标人通知,5 个工作日内组织人员到现场开展工作,投标人需 25 个自然日内完成改造工作。	1000
5.	CPCECFD-GZJY-2023-27-HD-05	05 鸭溪电厂脱硫 2 号塔圆形净烟道更换	投标人以“包工包料”方式承揽脱硫 2 号塔圆形净烟道制作安装及现场旧烟道拆除施工;其中包括:1、净烟道零 7 米层水平段更换烟道顶部及加固;2、净烟道垂直段标高 28.6m-59.5m,烟道直径 $\phi 6200\text{mm}$,总长度 31m,进行制作更换;3、烟道 GGH 处锈蚀严重的部位进行挖补;4、烟道挖补及制作更换位置后进行玻璃鳞片防腐的设计、制造、供货、施工、运输以及调试、最终交付投产和整体性能保证售后服务等。具体详见招标文件。	合同生效之日起 30 天内完成烟道制作、防腐、旧烟道拆除、新烟道安装。	1000
6.	CPCECFD-GZJY-2023-27-HD-06	06 纳雍电厂 1 号炉低温再热器换热管固定装置技术改造设备采购	负责纳雍电厂 1 号炉低温再热器改造的设计、制造、检测、试验、防腐、防磨、金属防磨喷涂、储存、运输等。纳雍电厂 1 号炉低温再热器共计 110 片管屏,分为上、中、下三组(段)水平段低温再热器(见示意图),管子规格 $\phi 63*4\text{mm}$,上组水平低再材质为 15CrMoG,中、下组水平段低温再热器材质为 20G。 (详见招标文件第二卷第五章供货要求)	本项目供货周期为 30 天;合同签订后 30 天内完成所有设备设施及备品备件的设计、制造、组装、检验及检测、包装、供货运输至招标方施工现场。	1000

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

序号	标段名称	资格要求
1.	01 黔西电厂 2023-2025 年度 1-4 号 炉灰渣系统运行服务	<p>(1) 基本资格要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.投标人具有独立订立合同的资格; 2.没有被国家机关责令停产、停业或正处于财务被接管、冻结、破产的状态; 3.具有良好的财务状况; 4.近 36 个月内(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; 5.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; 6.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); 7.未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单; 8.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”; 9.投标人没有处于贵州金元股份有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。 <p>(2) 专项资格要求: 无。</p> <p>(3) 业绩要求: 投标人近 5 年内具有火力发电厂气力除灰系统运检维护管理服务(单机 300MW 及以上火电机组) 1 个及以上的成功业绩。投标人需在投标文件中提供业绩清单、用户联系人和电话, 合同关键页复印件(至少含合同首页、签字页、主要参数页、施工范围等), 项目完工证明材料(验收单或结算单或用户证明)等文件。资料缺少的业绩视为无效业绩, 评标时不予认定。</p> <p>(4) 项目经理的资格要求: 无。</p> <p>(5) 安全质量要求: 近 18 个月内不存在较大及以上安全责任事故。(投标人及分包单位(若有)需提供无安全质量事故证明或声明函)。</p> <p>(6) 其他: 不接受联合体投标; 不允许分包; 不允许转包。</p>
2.	02 黔西电厂全厂疏放水回收节能改造	<p>(1) 基本资格要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.投标人具有独立订立合同的资格; 2.没有被国家机关责令停产、停业或正处于财务被接管、冻结、破产的状态; 3.具有良好的财务状况; 4.近 36 个月内(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; 5.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; 6.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); 7.未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单; 8.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”; 9.投标人没有处于贵州金元股份有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。 <p>(2) 专项资格要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.不接受联合体投标; 仅施工部分允许分包; 不允许转包。投标人若施工部分分包, 必须按招标文件要求随投标文件提供分包单位的资格文件供招标人评标时审查。若投标人未提供或提供的资料不满足招标文件要求, 则视为无效投标。投标人中标后不得更换该施工分包商, 如更换施工分包商, 则招标人有权终止合同。 2.施工单位必须具有国家建设主管部门核定的电力工程施工总承包壹级及以上资质, 或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质; 且具有安全生产许可证。 <p>(3) 业绩要求: 近 5 年内(自 2018 年 1 月 1 日起至投标截止日止), 投标人至少具有国内 2 个(单机容量 300MW 等级及以上燃煤机组) 汽水系统的新建或改造且成功运行 1 年及以上的业绩。投标人需在投标文件中提供业绩清单、用户联系人和电话, 合同关键页复印件(至少含合同首页、签字页、主要参数页、施</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>工范围等），项目完工证明材料（验收单或结算单或用户证明）等文件。资料缺少的业绩视为无效业绩，评标时不予认定。</p> <p>（4）项目经理的资格要求：无。</p> <p>（5）安全质量要求： 近 18 个月内不存在较大及以上安全责任事故。（投标人及分包单位（若有）需提供无安全质量事故证明或声明函）。</p> <p>（6）其他：无。</p>
3.	03 纳雍电厂 1、2、3 号炉底密封改造	<p>（1）基本资格要求： 1.具有独立的法人资格或签订合同能力； 2.没有被国家机关责令停产、停业或正处于财务被接管、冻结、破产的状态； 3.具有良好的财务状况； 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.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； 6.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）； 7.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； 8.没有处于因不良行为受到国家电投集团有限公司和贵州金元股份有限公司相应处置的状态。 9.仅施工部分允许分包。不允许转包。投标人若施工部分分包，必须按招标文件要求随投标文件提供分包单位的资格文件（譬如：企业简介、业绩、质量管理体系认证证书、专项资质、荣誉证书、近 18 个月内不存在较大及以上安全责任事故的声明函等）供招标人评标时审查。若投标人未提供或提供的资料不满足招标文件要求，则视为无效投标。投标人中标后不得更换该施工分包商，如更换施工分包商，则招标人有权终止合同。</p> <p>（2）专项资格要求： 施工单位具有电力工程施工总承包一级或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质；且具有有效的安全生产许可证。</p> <p>（3）业绩要求： 投标人近 5 年内（自 2018 年 1 月 1 日起至投标截止日止），具有 2 个及以上应用在燃煤发电厂 300MW 等级及以上容量机组炉底柔性机械密封改造投产 1 年及以上成功业绩。投标方在投标文件中提供的业绩清单、用户联系人和电话，合同关键页复印件（至少含合同首页、签字页、主要参数页、施工范围等），项目完工证明材料（验收单或结算单或用户证明）等文件。资料缺少的业绩视为无效业绩，评标时不予认定。</p> <p>（4）安全质量要求： 近 18 个月内不存在较大及以上安全责任事故。（投标人需提供无安全质量事故证明或声明函）。</p>
4.	04 黔北电厂 3 号机组 供热改造	<p>（1）基本资格要求： 1.投标人具有独立订立合同的资格； 2.没有被国家机关责令停产、停业或正处于财务被接管、冻结、破产的状态； 3.具有良好的财务状况； 4.近 36 个月内(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； 5.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； 6.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）； 7.未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入严重失信主体名单； 8.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”； 9.投标人没有处于贵州金元股份有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>（2）专项资格要求： 1.不接受联合体投标；不允许分包；不允许转包。 2.投标人必须具有国家建设主管部门核定的电力工程施工总承包一级资质或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质。 3.投标人必须具有国家主管部门颁发的压力管道 GC2 级及以上资质或 GD2 级及以上资质。</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>4.投标人必须具有有效的安全生产许可证。</p> <p>(3) 业绩要求: 投标人提供近 5 年内 (2018 年 1 月 1 日起) 具有 1 台 300MW 及以上火电机组安装或供热改造的类似业绩。投标人在投标文件中提供的上述业绩清单、用户联系人和电话, 合同关键页复印件 (至少含合同首页、签字页、主要参数页、施工范围等)。资料缺少的业绩视为无效业绩, 评标时不予认定。</p> <p>(4) 项目经理的资格要求: 无。</p> <p>(5) 安全质量要求: 投标人近 18 个月内不存在较大及以上安全责任事故 (需提供无安全质量事故证明或声明函)。</p> <p>(6) 其他: 无。</p>
5.	05 鸭溪电厂脱硫 2 号塔圆形净烟道更换	<p>(1) 基本资格要求</p> <p>1.投标人具有独立订立合同的资格;</p> <p>2.没有被国家机关责令停产、停业或正处于财务被接管、冻结、破产的状态;</p> <p>3.具有良好的财务状况;</p> <p>4.近 36 个月内(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;</p> <p>5.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;</p> <p>6.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);</p> <p>7.未被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入严重失信主体名单;</p> <p>8.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”;</p> <p>9.投标人没有处于贵州金元股份有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>(2) 专项资格要求:</p> <p>1.不接受联合体投标; 不接受转包或分包;</p> <p>2.投标人应具有国家建设主管部门核定的电力工程施工总承包一级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质, 且具有有效的安全生产许可证。</p> <p>(3) 业绩要求: 投标人近 5 年内 (自 2018 年 1 月 1 日起至投标截止日止) 应具有烟道设备改造或安装 2 个及以上项目且成功运行 1 年及以上的业绩。投标人需在投标文件中提供业绩清单、用户联系人和电话, 合同关键页复印件 (至少含合同首页、签字页、主要参数页、施工范围等), 项目完工证明材料 (验收单或结算单或用户证明) 等文件。资料缺少的业绩视为无效业绩, 评标时不予认定。</p> <p>(4) 项目经理的资格要求: 必须具有国家二级及以上注册建造师执业资格, 且具有安全生产考核合格证书 (B 证)。</p> <p>(5) 安全质量要求: 近 18 个月内不存在较大及以上安全责任事故。(投标人需提供无安全质量事故证明或声明函)。</p> <p>(6) 其他: 无。</p>
6.	06 纳雍电厂 1 号炉低温再热器换热管固定装置技术改造设备采购	<p>(一) 基本资格要求:</p> <p>1.投标人具有独立订立合同的资格;</p> <p>2.没有被国家机关责令停产、停业或正处于财务被接管、冻结、破产的状态;</p> <p>3.具有良好的财务状况;</p> <p>4.近 36 个月内(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;</p> <p>5.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;</p> <p>6.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);</p> <p>7.未被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入严重失信主体名单;</p> <p>8.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”;</p> <p>9.投标人没有处于贵州金元股份有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>(二) 专项资格要求:</p> <p>1.设备生产厂家具有特种设备生产许可证, 许可项目: 锅炉制造 (锅炉 A 级), 可在全国特种设备公</p>

序号	标段名称	资格要求
		示信息查询平台 https://cnse.e-cqs.cn 进行查询,提供证书扫描件。 2.设备生产厂家具有有效的质量管理体系认证。 3.本标段不接受联合体投标,不允许分包及转包。 (三)业绩要求: 设备生产厂家应近5年内(自2018年1月1日开始,以竣工验收时间为准),具有1个及以上300MW等级及以上锅炉供货或锅炉受热面(低温再热器、高温再热器、高温过热器、低温过热器、省煤器等受热面)的成套改造或成套供货,且成功运行1年及以上的合同业绩。投标人需在投标文件中提供业绩清单、用户联系人和电话,合同关键页复印件(至少含合同首页、签字页、主要参数页等),项目完工证明材料(竣工验收单或竣工验收报告或结算单或用户证明等)文件。资料缺少的业绩视为无效业绩,评标时不予认定。 (四)其他: 如代理商投标,需提供制造商授权证明文件。

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

2023年6月9日至2023年6月16日17时30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。

中招互连 app 办理：国家电投电子商务平台使用中招互连 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。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

(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）另行通知，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）。（注：本批次开标采用服务器端集中解密，到开标时间后，服务器统一对投标文件进行集体自动解密，届时投标人仅需在电能 e 招采投标管家客户端中查看确认开标结果，

查看确认开标结果方式为电子传签方式，同一时间内只能有一名投标人查看确认，查看确认截止时间无限制，可稍后再试。)

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)、中国电力设备信息网 (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：国家电投集团贵州金元股份有限公司

地 址：贵州省贵阳市观山湖区金阳北路 296 号

联 系 人：见招标文件

电 话：见招标文件

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：崔天依

电 话：010-56995209

电子邮件：cuitianyi@spic.com.cn

(签名)

(盖章)

二〇二三年六月九日