

国家电投集团贵州金元股份有限公司 2024 年度第 9 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：详见招标文件。

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	招标信息 服务费金额 (元)
1.	CPCECFD-GZJY-2024-09-HD-01	01 黔北电厂 1、3 号发变组 B 套保护装置及非电量保护装置换型改造	1.黔北电厂 1、3 号发变组 B 套保护装置及非电量保护装置换型改造项目，包括设计、供货、运输和储存、装置更换、指导安装、调试、检验、试运行、考核运行、消缺、培训以及工程移交后的售后服务等。具体内容详见招标文件第二卷第五章“发包人要求”。 2.因黔北电厂 1、3 号发变组 A 套保护装置采用了南京南瑞继保电气有限公司产品，根据二十五项反措要求，1、3 号发变组 B 套保护装置宜采用不同生产厂家的产品，故 B 套保护装置不能采用南瑞继保电气有限公司产品。 待投资决策通过后，合同方可生效。	合同签订后 45 天内到货，指导安装及装置调试试验时间为 20 天/机组，2 台机组总施工工期不得超过 40 天。	1000
2.	CPCECFD-GZJY-2024-09-HD-02	02 纳雍电厂 3、4 号发变组保护装置更换 A 标段	纳雍电厂 3、4 号发变组保护装置更换 A 标段，包括改造的设计、现场布置设计、供货、运输和储存、安装、调试、检验、试运行、考核运行、消缺、培训以及工程移交后的售	合同签订后 45 天内完成供货。安装、调试工期为自发包方电话通知之日起 30 天内完成 1 台机	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期/交货期	招标信息 服务费 金额 (元)
			<p>后服务等,工程内容包括但不限于以下内容</p> <p>(1) 保护装置及相关设备的设计、现场布置设计、采购、制造、供货、运输和储存、装置更换、安装(保护屏柜利旧)、电缆施放、新增模拟量的接入、新增开关量的接入、保护定值整定、调试工作,并对具体的改造及设计做专题说明。</p> <p>(2) 应对现场安装设备接口尺寸及是否与现场其他设备相干涉进行校核,不能满足安装改造应作专题说明。</p> <p>(3) 工程所涉及的其它相关设备及附件的拆除、安装的工作。</p> <p>(4) 改造后的运行与检修维护培训等技术服务。</p> <p>(5) 在拆除过程中采取保护性拆除措施,不损坏未改造设备,改造后达到本文件对发变组保护装置及附件的性能指标要求。</p> <p>(6) 涉及通信含保信子站、GPS或北斗对时、厂用监控系统等第三方的接入及调试服务,如产生费用(包含第三方入场调试等费用)由投标方负责。</p> <p>(7) 装置设计先进、合理。装置的运行、调试、整定均采用中文菜单方式进行管理,发变组保护装置的定值整定范围满足规程要求、工程要求和现场实际,并应终身免费负责保护装置的版本升级。</p> <p>(8) 本标段包含3、4号发变组A保护屏柜内发变组保护装置及3、4号发变组C保护屏柜内主变非电量保护装置、高厂变、高脱变非电量保护装置,且3、4号发变组A、C保护屏柜内保护装置为相同生产厂家的产品。具体内容详见招标文件第二卷第五章“发包人要求”。</p>	组的所有改造工作,2台机组总工期60天。	
3.	CPCECFD-GZJY-2024-09-HD-03	03 纳雍电厂3、4号发变组保护装置更换B标段	<p>纳雍电厂3、4号发变组保护装置更换B标段,包括改造的设计、现场布置设计、供货、运输和储存、安装、调试、检验、试运行、考核运行、消缺、培训以及工程移交后的售后服务等,工程内容包括但不限于以下内容</p> <p>(1) 保护装置及相关设备的设计、现场布置设计、采购、制造、供货、运输和储存、装置更换、安装(保护屏柜利旧)、电缆施放、新增模拟量的接入、新增开关量的接入、保护定值整定、调试工作,并对具体的改造及设计做专题说明。</p> <p>(2) 应对现场安装设备接口尺寸及是否与现场其他设备相干涉进行校核,不能满足安装改造应作专题说明。</p> <p>(3) 工程所涉及的其它相关设备及附件的拆除、安装的工作。</p> <p>(4) 改造后的运行与检修维护培训等技术</p>		1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期/交货期	招标信息服务费金额(元)
			<p>服务。</p> <p>(5) 在拆除过程中采取保护性拆除措施,不损坏未改造设备,改造后达到本文件对发变组保护装置及附件的性能指标要求。</p> <p>(6) 涉及通信含保信子站、GPS 或北斗对时、厂用监控系统等第三方的接入及调试服务,如产生费用(包含第三方入场调试等费用)由投标方负责。</p> <p>(7) 装置设计先进、合理。装置的运行、调试、整定均采用中文菜单方式进行管理,发变组保护装置的定值整定范围满足规程要求、工程要求和现场实际,并应终身免费负责保护装置的版本升级。</p> <p>(8) 本标段包含 3、4 号发变组 B 保护屏柜内发变组保护装置,由于反措要求发变组保护装置需双重化配置,故本标段发变组保护装置与 A 标段的发变组保护装置必须为不同生产厂家的产品。具体内容详见招标文件第二卷第五章“发包人要求”。</p>		
4.	CPCECFD-GZJY-2024-09-HD-04	04 黔西电厂 5 号机新增一组动力直流系统(UPS 专用)	<p>黔西电厂 5 号机新增一组动力直流系统(UPS 专用),包括项目的设计、制造、供货(包括充电/浮充电装置及屏柜、蓄电池(1000Ah 阀控密封铅酸蓄电池 104 支,蓄电池巡检仪、蓄电池安装支架、绝缘监测装置、动力及控制电缆以及其他涉及此次改造所需的材料等)、运输、储存、安装(含 DCS 和厂用电监控系统的接入)及新设备投运前的性能试验、验收、试运行及工程移交后的售后服务等方面的技术要求。</p>	合同签订后 60 天内设备供货到施工现场;安装施工时间为接招标方通知后 20 天内完成所有安装工作。	1000
5.	CPCECFD-GZJY-2024-09-HD-05	05 纳雍电厂 500kV 断路器保护装置及操作箱升级换型	<p>纳雍电厂 500kV 断路器保护装置及操作箱升级换型(10 套 500kV 微机断路器保护、10 台断路器操作箱及附件等);含设计、供货、运输、安装(含旧装置的拆除、新装置的安装、配线及二次接线等,保护屏柜利旧)、调试、培训、及售后服务等。</p>	合同签订后 45 天内设备供货到施工现场;安装、调试工期为自发包方电话通知之日起 5 天内完成 1 台断路器设备的所有改造工作,总工期 50 天。	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 黔北电厂 1、3 号发变组 B 套保护装置及非电量保护装置换型改造	<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. 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)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。</p> <p>3. 投标人近 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</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>何合同被解除的情形。</p> <p>4.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>5.投标人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>6.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>7.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:无。</p> <p>(三)业绩要求: 投标人提供近5年内(2019年01月01日至投标截止日)5套及以上单机容量300MW等级及以上火电机组发变组保护装置成功运行一年的业绩(单独的发电机或变压器保护装置认定为无效业绩),并提供相应的合同复印件(至少包括:项目使用单位、联系人、联系电话、项目验收报告、合同首页、参数页、供货范围页和签字页复印件等),项目完工证明材料(验收证明或业主出具的投运证明文件或结算单据或其他有效证明资料)等文件。</p> <p>(四)其它</p> <p>1.不接受联合体投标;不允许分包;不允许转包。</p> <p>2.投标人必须是发变组保护设备生产厂家,不接受代理商投标。</p>
2.	02 纳雍电厂 3、4 号发变组保护装置更换 A 标段	<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.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)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。</p> <p>3.投标人近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>4.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>5.投标人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>6.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>7.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.接受设备生产厂家(发变组保护装置)或其代理商投标;代理商投标必须提供生产厂家(发变组保护装置)的授权代理资格证明文件。</p> <p>2.投标方提供投标产品需通过国家检测认证,且提供型式试验报告。</p> <p>(3)业绩要求: 投标所选用型号的保护装置在近5年内(自2019年1月1日起至投标截止日止),应具有中国国内单机容量300MW及以上已投运的火电或核电机组不少于5台(套)成功运行1年的合同业绩。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、供货范围(型号规格、主要技术参数、数量)、签字页等)等文件。</p> <p>(4)其他:</p> <p>1.不接受联合体投标,仅施工部分允许分包,不得转包。</p>
3.	03 纳雍电厂 3、4 号发变组保护装置更换 B 标段	<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.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)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。</p> <p>3.投标人近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>4.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>5.投标人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>

序号	标段名称	资格要求
		<p>6.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>7.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.接受设备生产厂家(发变组保护装置)或其代理商投标;代理商投标必须提供生产厂家(发变组保护装置)的授权代理资格证明文件。</p> <p>2.投标方提供投标产品需通过国家检测认证,且提供型式试验报告。</p> <p>(三) 业绩要求:</p> <p>投标所选用型号的保护装置在近5年内(自2019年1月1日起至投标截止日止),应具有中国国内单机容量300MW及以上已投运的火电或核电机组不少于5台(套)成功运行1年的合同业绩。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、供货范围(型号规格、主要技术参数、数量)、签字页等)等文件。</p> <p>(四) 其他:</p> <p>1.不接受联合体投标,仅施工部分允许分包,不得转包。</p>
4.	04 黔西电厂5号机新增一组动力直流系统(UPS专用)	<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.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)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。</p> <p>3.投标人近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>4.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>5.投标人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>6.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>7.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.接受动力直流系统设备生产厂家或代理商投标。动力直流系统设备生产厂家投标必须提供蓄电池生产厂家的授权代理资格证明文件;代理商投标必须提供生产厂家(动力直流系统及蓄电池)的授权代理资格证明文件;</p> <p>2.蓄电池必须采用原装进口或合资品牌蓄电池。</p> <p>三.业绩要求:</p> <p>近5年内(投标截止日往前算,以合同签订时间为准),投标产品国内具有3个及以上火力发电厂直流系统供货或改造,并成功运行1年以上的业绩。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、供货范围(型号规格、主要技术参数、数量)、签字页等)等文件,未提供或提供的资料不全,评标时视为无效业绩。</p> <p>四.其他要求</p> <p>1.不接受联合体投标;不允许转包;施工安装允许分包。</p>
5.	05 纳雍电厂500kV断路器保护装置及操作箱升级换型	<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.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)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。</p> <p>3.投标人近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>4.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>5.投标人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>6.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>

序号	标段名称	资格要求
		<p>7.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> <ol style="list-style-type: none">1.投标方提供投标产品需通过国家检测认证, 且提供型式试验报告;2.投标产品应具有经南网认证的检测中心的入网检测报告或证明;3.投标人所供设备必须满足南方电网 10kV 及以上系统软件版本 (2021 年 V1 版) 相关要求, 并测试成功。 <p>(三) 业绩要求:</p> <p>投标所选用型号的装置在近 5 年内 (自 2019 年 1 月 1 日起至投标截止日止), 应具有中国国内 500kV 及以上电压等级系统不少于 5 台 (套) 成功运行 1 年的合同业绩。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、供货范围 (型号规格、主要技术参数、数量、签字页等) 等文件。</p> <p>(四) 其他:</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, 不得转包。2.接受设备生产厂家或其代理商投标; 代理商投标必须提供生产厂家的授权代理资格证明文件。

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

2024 年 2 月 5 日至 2024 年 2 月 19 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信息服务费, 招标信息服务费价格详见《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→支付招标信息服务费用（微信在线/对公转账支付）→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。

4.5 详细操作流程可通过平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>）→下载中心→下载→《招标业务-供应商操作指导手册》。

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）2024 年 2 月 27 日 09 时 30 分（北京时间，开标时间如有变化另行通知），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)

(招标代理机构盖章)

二〇二四年二月五日