

# 国家电投集团贵州金元股份有限公司 2024 年度第 34 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 -34-HD-01	01 茶园电厂智慧 燃煤系统建设工 程	本工程采用总承包方式，包括现场勘测、设计研发及图纸、相关系统及其附属设备的制造供货、运输、仓储、原有设备拆除（包括影响施工设备等的移位及恢复）、设备安装、调试、检验、技术服务、培训、试运行及售后服务等。本次招标范围如下： 1.现有 1-5 号入厂煤采样机的破碎系统进行改造，煤样实现自动封装、传输、全自动制样； 2.燃料化验实现全自动无人化操作、存查煤样自动存取、余煤集中处理； 3.自动盘煤； 4.管控中心修建（管控中心实现燃料采制化集中监视、集中操作，自动盘煤数据收集等）。 具体内容详见招标文件第五章发包人要求”。	合同签订后一周内进场，施工工期为接招标方通知后 210 天。	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)
2.	CPCECFD-GZJY-2024-34-HD-02	02 纳雍电厂、鸭溪电厂输煤系统 PLC 升级 DCS 改造	本工程采用总承包方式,包括相关系统及其附属设备的设计、制造、检验、运输、原有设备拆除并搬运至业主指定的地点、安装、调试、技术服务、培训、试运行、原有第三方通讯(SIS系统)接口接入及整套系统的性能保证和最终交付投产等;整个工程改造过程中的所有硬件、软件和附属设备等均由投标方负责。	合同签订后 30 个自然日内将物资运送到纳雍、鸭溪电厂。由于本工程涉及招标方机组公用系统改造,施工队伍需在接到招标人通知后 48 小时内赶到施工现场,施工工期为 30 个自然日。	1000
3.	CPCECFD-GZJY-2024-34-HD-03	03 金元各电厂保底通信网建设改造	贵州电网保底通信网建设黔北电厂、金沙电厂、黔西电厂、纳雍电厂、泰元公司侧光传输设备改造招标文件改造(包括 ETSI 机柜、总装机箱、处理板、支路板、2M 光板、通信电缆及相关附件等)。项目含设计、供货、运输、储存、安装(含原设备拆除及转运至招标方指定位置,现场接线等)、试运、试验、原省 B 网业务切割接入及售后服务等。具体内容详见招标文件第二卷第五章“发包人要求”。 本项目采用统招分签方式进行。	合同签订后 30 天内完成供货,各厂站改造工程工期为自发包方书面通知之日起 20 天内完成单个厂站的改造工作。	1000
4.	CPCECFD-GZJY-2024-34-HD-04	04 纳雍电厂、泰元公司 CEMS 配件及耗材集中采购	纳雍电厂、泰元公司 CEMS 配件及耗材的供货、运输等。 详见第二卷 第五章供货要求。	每批次供货量按招标方书面通知之日起 15 天之内将物资运至招标方生产现场。	1000
5.	CPCECFD-GZJY-2024-34-HD-05	05 纳雍电厂、泰元公司烟气 CEMS 烟气分析仪装置改造	纳雍电厂 3 号炉脱硝进、出口 CEMS 装置技术改造及贵州泰元能源有限责任公司脱硫#1-#4 机组脱硫原烟气分析仪改造(含 8 台原烟气上位机更换及上位机软件升级、仪表安装所需配件、非标件加工等)、运输及储存,设备指导安装、指导调试、校准、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“发包人要求”。	合同签订后 1 个月内完成供货,指导安装、调试人员需在接到招标人通知后 48 小时内赶到施工现场。	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 茶园电厂智慧燃煤系统建设工程	<p>(一) 基本要求</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(含,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>

序号	标段名称	资格要求
		<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(<a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a>)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.资质要求: 本标段接受联合体投标,联合体的牵头人需为设备厂家,联合体单位不超过2家,须提交联合体投标协议书。 设备厂家资质要求: (1)业绩:应具有5年(自投标截止日起往前推算,以投运时间为准)内具有2个及以上(单机300MW及以上火力发电厂)燃料智能化的建设业绩,每个业绩中必须包含全自动制样机、在线水分测定系统、存查样管理系统、气体输送系统等设备联动运行业绩(需提供合同关键页复印件(包括合同首页、供货范围(规格和型号、主要技术参数、数量)、签字页)、投运证明(验收证明或业主出具的投运证明文件或其他有效证明资料))。</p> <p>(2)项目经理要求:具有火力发电厂智慧燃料建设相关经验,年龄在50岁以下,具有国家认可机构颁发的安全管理员证,本单位在职职工,提供近6个月(含,自投标截止日起往前推算)为其缴纳社保的证明。</p> <p>(3)安全管理人员:具有国家认可机构颁发的安全员证,提供近6个月(含,自投标截止日起往前推算)为其缴纳社保的证明。</p> <p>施工单位必须具有以下资质: (1)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叁级及以上资质,并具有建筑工程施工总承包三级及以上;具有有效的安全生产许可证。 (2)安全要求:施工单位近18个月内(含,自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故,近12个月(含,自投标截止日起往前推算)在国家电力投资集团有限公司系统未发生人身死亡事故。(需提供无安全质量事故证明或声明函)。</p> <p>(3)施工负责人的资格要求:具有有效的安全生产管理考核合格证(B证),具备注册建造师职业资格,提供近6个月(自投标截止日起往前推算)为其缴纳社保的证明。 (4)安全管理人员:具有有效的安全生产考核合格证(C证),提供近6个月(自投标截止日起往前推算)为其缴纳社保的证明。</p> <p>(三)其他要求: 同一货物/产品(同一品牌同一型号)只能有一家投标人。通用物资、生活用品、劳保用品以及系统集成产品配套供应商除外。</p>
2.	02 纳雍电厂、鸭溪电厂输煤系统 PLC 升级 DCS 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(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)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(含,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(<a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a>)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.投标人具有设计、制造与招标设备相同或相近的能力(制造厂家),或代理商投标,代理商需提供原厂授权书及售后服务承诺函;</p> <p>2.业绩要求:投标产品近5年内(含,自投标截止日起往前推算,以合同签订时间为准)投标人须提供2个及以上单机容量300MW及以上燃煤机组DCS系统改造业绩(需提供合同关键页复印件(包</p>

序号	标段名称	资格要求
		括合同首页、供货范围（规格和型号、主要技术参数、数量）、签字页）。 3.本标段不接受联合体投标。施工部分允许分包，不允许转包。 （三）其他要求 1.改造后输煤 DCS 系统必须为国产自主可控 DCS 系统，需预留与其他 DCS 系统通讯的接口。
3.	03 金元各电厂保底通信网建设改造	（一）基本资格要求： 1.投标人具有独立订立合同的资格； 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（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）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； 3.投标人近 36 个月内(含，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； 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； 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( <a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a> )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.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”； 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。 （二）专项资格要求： 1.资质要求： 1.1.投标人具有设计、制造与招标设备相同或相近的能力（制造厂家），或代理商投标，代理商需提供原厂商授权书及售后服务承诺函； 1.2.须提供保底网设备工信部颁布的《电信设备进网许可证》 2.业绩要求： 投标产品提供近 5 年内（含，自投标截止日起往前推算 60 个月，以合同签订时间为准）在电力系统 220kV 及以上厂站或主站不少于 2 个业绩证明（光传输网或调度数据网或综合数据网等信息传输系统新建或改造项目），需提供合同关键页复印件（包括合同首页、供货范围（规格和型号、主要技术参数、数量）、签字页） 3.本标段不接受联合体投标。允许施工分包，不允许转包。
4.	04 纳雍电厂、泰元公司 CEMS 配件及耗材集中采购	（一）基本资格要求 1.投标人具有独立订立合同的资格； 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（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）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； 3.投标人近 36 个月内(含，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； 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； 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( <a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a> )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.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”； 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。 （二）专项资格要求 1.资质要求：无。 2.业绩要求： 投标产品具有近 5 年内（含，投标截止日往前推算，以合同签订时间为准）火电机组容量 300MW 及以上同类材料（或类似材料）CEMS 配件设备供货或改造的业绩 2 个及以上；需提供合同关键页复印件（包括合同首页、供货范围（规格和型号、主要技术参数、数量）、签字页）。 3.本标段不接受联合体投标。
5.	05 纳雍电厂、泰元公司烟气 CEMS 烟气分析仪装置改造	（一）基本资格要求： 1.投标人具有独立订立合同的资格； 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（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）网

序号	标段名称	资格要求
		<p>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(含，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(<a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a>)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.资质要求： 投标人具有设计、制造与招标设备（CEMS 烟气分析仪）的能力（制造厂家），或代理商投标，代理商需提供原厂商授权书及售后服务承诺函；</p> <p>2.业绩要求： 投标设备近五年内（含，投标截止日往前推算，以合同签订时间为准），应具有国内 300MW 及以上燃煤机组 CEMS 系统分析仪表供货或改造成功应用业绩 2 个及以上。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>3.本标段不接受联合体投标。</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 7 月 15 日至 2024 年 7 月 22 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。

数智签 APP 办理：国家电投电子商务平台使用数智签 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"数智签"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 8 月 6 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](http://www.cebpubservice.com)）、中国电力设备信息网（[www.cpeinet.com.cn](http://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）

二〇二四年七月十五日