

# 国家电投集团贵州金元股份有限公司 2024 年度第 29 批（水新）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：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

见招标文件。

### 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	信息服务费（元）
1	CPCECFD-GZ JY-2024-29 -SX-01-01	贵安新区能源大数据产业基地项目 A1、A5 栋智慧楼宇弱电智能化项目	贵安新区能源大数据产业基地项目 A1、A5 栋智慧楼宇弱电智能化项目建设内容包括但不限于：计算机网络系统、无线 WIFI 覆盖系统、视频监控系统(含园区部分)、公共广播系统(含园区部分)、门禁管理系统、园区出入口管理系统、门锁系统、会议室扩音系统、国密算法安防系统、综合布线系统(含园区部分)的设备材料采购及安装（中标方需根据室内装修装饰最终布局方案及甲方要求对 A1 栋招标内容进行施工图纸深化,并包含本项目管线新增工序的埋管、开孔、剔槽及作业面恢复）、调试、验收等工作。	总工期 90 日历天，以合同签订后、下发开工时间为准。	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期/交货期	信息服务费(元)
2	CPCECFD-GZ JY-2024-29 -SX-01-02	贵安新区能源大数据产业基地 A1、A5 栋智慧楼宇综合能源站项目	贵安新区能源大数据产业基地项目 A1 栋综合能源站、空调管道及风机盘管、新风机组及附属设备(中标方需根据室内装修装饰最终布局方案及甲方要求对 A1 栋招标内容进行施工图纸深化), A5 栋一层多联机空调及附属设备、电热水器的制造、运输、安装(包含本项目管线新增工序的埋管、开孔、剔槽及作业面恢复)、调试及试运行、培训及售后服务等工作。	总工期 90 日历天,以合同签订后、下发开工时间为准。	1000
3	CPCECFD-GZ JY-2024-29 -SX-01-03	贵州金元水电集控中心及接入电站通信系统	1、采购集控中心 STM-16 光传输设备 2 套,通信系统电源系统 2 套,贵州电网调度数据网接入设备(A、B 平面)1 套、贵州电网综合数据网接入设备 1 套,2M 专线接入设备(水情系统)1 套,程控软交换系统 1 套,调度受令工作站 2 台; 2、采购接入水电站 STM-4, STM-16 光传输设备共 2 套,通信电源系统 2 套; 3、集控中心及接入水电站光传输设备、贵州省网调度数据网接入设备、贵州省网综合数据网接入设备、2M 专线接入设备、程控软交换系统、调度受令系统安装、调试,集控中心至 23 座水电站及 1 座水光互补光伏电站(共 22 个节点)、集控中心至调度通信通道调试; 4、提供与招标系统及设备相关的技术培训及服务。	合同签订后 45 天内交货,具体日期以买方通知为准,15 天内完成设备安装、调试。	1000
4	CPCECFD-G ZJY-2024- 29-SX-01- 04	贵州金元水电集控中心智能一体化管控平台	1、承包人应提供全新的、完整的、成套的实时生产大区设备(I 区)、非实时生产大区设备(II 区)、生产管理区设备(III 区)、管理信息区设备(IV 区),且包括系统集成设计、设备、软件及材料采购、制造以及出厂前的预装配、试验、包装、发运、交货和现场开箱交接、安装、现场调试、试运行和通过验收、培训服务及相关系统功能开发、联调等。主要包含以下内容(但不限于):一体化管控平台、一体化管控平台计算机监控系统模块、一体化管控平台电能量系统模块、一体化管控平台继电保护及故障信息系统模块、边平台	本项目总工期为 12 个月。合同签订生效后 60 天内完成项目所需全部设备到货,合同签订生效后 90 天内完成首座试点电站的接入及调试工作,合同签订生效后 12 个月内完成所有电站的接入及调试工作。	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期/交货期	信息服务费（元）
			（远程运维诊断系统）接入至一体化管控平台（含边平台系统软件系统部署于超融合服务器集群）、超融合系统（软硬件设备）、综合展示系统等及其附属设备的安装、调试、验收、培训及相应系统功能开发。承包人供货范围详见技术部分； 2、承包人负责贵州金元 23 座水电站 2 座水光互补光伏电站相关业务接入至贵州金元水电集控中心、负责将相关数据接入至贵州省中调和 6 个地调、负责将相关数据接入至贵州金元运营监管平台及国家电投集团产业数据中台及其他系统通讯调试具体详见技术部分。		
5	CPCECFD-GZJY-2024-29-SX-01-05	贵州金元水电集控中心及部分接入电站通信光缆新建工程	110kV 翁元水电站至 110kV 六马变电站光缆新建工程（OPGW 光缆替换架空地线）、贵安新区水电集控中心至 110kV 磊庄变光缆新建工程、贵安新区水电集控中心至 220kV 林卡变光缆新建工程、贵安新区水电集控中心至 220kV 汪官变光缆新建工程，贵安新区水电集控中心至国家电投集团贵安数据中心光缆新建工程，共计光缆线路路径总长约 67.363km，光缆全长 71.95km，共五回线路的电力通信光缆及光缆工程涉及的全部材料的采购、敷设、熔接、安装、调试，并包含接入通讯机房 ODF 配线柜的光缆敷设、熔接、安装及调试。	翁元水电站光缆施工工期暂定在 2024 年 11 月 30 日前完工（具体以施工配合线路停电计划确定的日期为准），贵安新区集控中心光缆施工工期要求 2024 年 11 月 30 日前完工。	1000

1、以上为参考参数和数量，具体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	贵安新区能源大数据产业基地项目 A1、A5 栋智慧楼宇弱电智能化项目	<p><b>（一）基本资格要求</b></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(<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><b>(二) 专项资格要求</b></p> <p>1. 资质条件: 具有有效的建筑工程施工总承包三级及以上或电子与智能化工程专业承包二级及以上或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质, 具有有效的安全生产许可证书。</p> <p>2. 安全要求: 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。</p> <p>3. 业绩要求: 近 5 年(投标截止日往前推算 60 个月, 以合同签订时间为准) 内至少完成 2 个与招标同规模及以上弱电工程施工的业绩(需提供合同封面、合同金额页、主要工作内容范围页、签字盖章页等证明材料)。</p> <p>4. 项目经理资格: 必须具有二级及以上注册建造师证书, 且具有有效的安全生产考核合格证(B证), 近 5 年内(投标截止日往前推算 60 个月, 以合同签订时间为准) 担任过与招标同规模及以上弱电工程施工的业绩(需提供证明材料), 并不得同时担任两个及以上建设工程的项目经理, 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>5. 项目安全管理人员: 具有有效的安全生产考核合格证书(C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>6. 本标段不接受联合体投标。</p>
2	<p>贵安新区能源大数据产业基地 A1、A5 栋智慧楼宇综合能源站项目</p>	<p><b>(一) 基本资格要求</b></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(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><b>(二) 专项资格要求</b></p> <p>1. 资质条件: 具有有效的建筑工程施工总承包三级及以上或机电工程施工总承包三级及以上或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质, 具有有效的安全生产许可证书。</p> <p>2. 安全要求: 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。</p> <p>3. 业绩要求: 近 5 年(投标截止日往前推算 60 个月, 以合同签订时间为准) 内至少完成 2 个与招标同规模及以上暖通工程施工的业绩(需提供合同封面、合同金额页、主要</p>

		<p>工作内容范围页、签字盖章页等证明材料)。</p> <p>4. 项目经理资格: 必须具有二级及以上注册建造师证书, 且具有有效的安全生产考核合格证(B证), 近5年内(投标截止日往前推算60个月, 以合同签订时间为准)担任过与招标同规模及以上暖通工程施工的业绩(需提供证明材料), 并不得同时担任两个及以上建设工程的项目经理, 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>5. 项目安全管理人员: 具有有效的安全生产考核合格证书(C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>6. 本标段不接受联合体投标。</p>
3	<p>贵州金元水电集控中心及接入电站通信系统</p>	<p><b>(一) 基本资格要求:</b></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><b>(二) 专项资格要求:</b></p> <p>1. 资质要求:</p> <p>1.1 具有电力工程施工总承包三级及以上资质或通信工程施工总承包三级及以上资质, 并具有有效的安全生产许可证;</p> <p>1.2 提供主要通信设备(光传输、程控软交换)原厂家针对本项目授权书、售后服务承诺。</p> <p>2. 安全要求:</p> <p>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。</p> <p>3. 业绩要求:</p> <p>投标人近5年(投标截止日往前推算60个月, 以合同签订时间为准)内至少接入2个南方电网公司通信系统建设业绩(需提供合同复印件关键页至少包含合同首页、供货内容及签字盖章时间页、证明材料等)。</p> <p>4. 项目经理要求:</p> <p>近5年(投标截止日往前推算60个月, 以合同签订时间为准)内至少完成2个接入南方电网公司通信系统建设业绩, 具备工程师及以上资质, 并不得同时担任两个及以上该工程的项目经理, 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>5. 本标段不接受联合体投标。</p>



4	贵州金元水电集控中心智能一体化管控平台	<p><b>(一) 基本资格要求</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标人具有独立订立合同的资格。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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）。</li> <li>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”。</li> <li>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。</li> </ol> <p><b>(二) 专项资格要求</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 资质要求： <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 具有设计、开发与招标产品相同的智能一体化管控平台的厂家（公司），同时提供投标人使用的平台软件系统，必须具有软件著作权登记证书；</li> <li>1.2 具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质（若换证期间，须提供发证机关证明）；</li> <li>1.3 软、硬件设备应提供原厂家针对本项目的授权书、售后服务承诺，其中硬件设备包括各类服务器、工作站、网络及安全设备，软件包括数据库、操作系统、中间件，以上软硬件设备及系统均应满足国产自主可控。</li> </ol> </li> <li>2. 安全要求： <p>近 18 个月（含，自投标截止日起往前推算）内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。</p> </li> <li>3. 业绩要求： <p>投标人近 5 年（投标截止日往前推算 60 个月，以合同签订时间为准）内至少具有 2 个总装机 1000MW 及以上水电集控中心一体化管控平台系统业绩（需提供项目的证明材料至少包含合同复印件关键页、合同首页、供货内容页及签字盖章时间页、业主单位联系人、联系电话）。</p> </li> <li>4. 项目经理要求： <p>近 5 年（投标截止日往前推算 60 个月，以合同签订时间为准）内至少完成 2 个总装机 1000MW 及以上水电集控中心一体化管控平台系统业绩，具备高级工程师及以上资质，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；项目主要调试阶段项目经理应在项目现场。</p> </li> <li>5. 本标段不接受联合体投标。</li> </ol>
5	贵州金元水电集控中心及部分接入电站通信光缆新建工程	<p><b>(一) 基本资格要求</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标人具有独立订立合同的资格；</li> <li>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；</li> <li>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</li> </ol>

	<p>自身的责任而使任何合同被解除的情形；</p> <ol style="list-style-type: none"><li>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；</li><li>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）；</li><li>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”；</li><li>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。</li></ol> <p><b>（二）专项资格要求</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 资质条件：投标人具有国家建设主管部门核定的通信工程施工总承包三级及以上资质或电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质，具有国家能源局颁发的承装(修、试)电力设施许可证三级及以上资质，具有贵州电网有限责任公司进网施工备案的施工单位，并具有有效的安全生产许可证。</li><li>2. 安全要求：投标人近 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；</li><li>3. 业绩要求：近 5 年(投标截止日往前推算 60 个月，以合同签订时间为准)内至少完成 2 个与招标类似施工内容业绩（需提供合同复印件关键页：合同首页、施工范围页及签字盖章页、竣工证明（竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料））。</li><li>4. 项目经理要求：必须具有二级及以上注册建造师证书，且具有有效的安全生产考核合格证（B 证），近 5 年内（投标截止日往前推算 60 个月，以合同签订时间为准）担任过与招标类似施工的业绩（需提供证明材料），并不得同时担任两个及以上建设工程的项目经理，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。</li><li>5. 项目安全管理人员：本项目须配置专职安全生产管理人员不少于 2 人（至少满足两条线路同时施工的安全管理要求），且具有有效的安全生产考核合格证书（C 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。</li><li>6. 本标段不接受联合体投标。</li></ol>
--	--

#### 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 09 月 24 日至 2024 年 09 月 30 日 00 时 00 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系统使用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。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）**2024年10月15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

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：李震

电话：18519618743 传真：010-56995180

电子邮件：lizhen@spic.com.cn

(签名) (盖章)

2024 年 09 月 24 日