

云南能投曲靖发电有限公司#3 机组引增合一改造项目招标公告

(招标编号：XNZB2024-0139-0063ZB)

项目所在地区：云南省

一、招标条件

本云南能投曲靖发电有限公司#3 机组引增合一改造项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金企业自筹 100%，招标人为云南能投曲靖发电有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模 云南能投曲靖发电有限公司装机容量 4×300MW 机组，日用煤量 3000—15000 吨，位于云南省曲靖市沾益区白水镇横山村北面，石坝水库西面，鸡上河与石坝水库低缓分水岭北坡。地理坐标为东经 10403，北纬 2539。贵昆公路和盘西铁路从厂区北侧约 1.5km 处通过。电厂西距曲靖市区 42km，东距富源县 12km。厂区地貌为一开阔的溶蚀洼地，海拔高程在 2052~2062 米之间。厂区地势东南高西北低，自然坡度南北向约 3%。东西向约 5%，该洼地有两条冲沟，地表水顺大塘冲沟朝西北方向流入鸡上河。电厂已有铁路专用线在白水车站与盘西铁路支线相接，盘西铁路支线，西起云南省曲靖市沾益站，东至贵州省盘县柏果站。贵昆公路（320 国道）在电厂北侧 1.5km 处通过。厂区距昆明约 180km。贵昆公路系国家干线公路，东起贵阳市，西至昆明市，全长 653km。曲靖与贵州接口的曲胜高速在电厂设有收费站。目前电厂有进厂主干道、运煤道路由贵昆公路引接，分别长 3.5km，1.83km，均为三级厂外道路。

范围：本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

(001)01；

三、投标人资格要求

(00101)的投标人资格能力要求：1. 一般要求：投标人须具备经国家工商行政管理部门登记注册的独立企业（事业）法人或组织，具有独立承担民事责任的能力及良好的商业信誉。

注：提供有效的营业执照扫描件或复印件，联合体投标的，各成员均需提供。

2. 资质要求：投标人须具备以下资质（同时具备）：

(1) 具备工程设计综合甲级及以上资质或工程设计电力行业（火力发电）专业甲级及以上资质或环境工程（大气污染防治工程）专项甲级及以上资质；

(2) 具备电力工程施工总承包一级及以上资质或机电工程施工总承包三级及以上资质或环保工程专业承包一级及以上资质；

(3) 施工单位具有有效的安全生产许可证。

注：提供有效的资质证书扫描件或复印件。

3. 业绩要求：投标人自 2021 年 1 月至投标截止日（以合同签订日期为准），投标人须至少具有已完成的 300MW 及以上容量的火电机组动调轴流风机改造 EPC 业绩 1 份或 300MW 及以上容量的火电机组超低排放或机组深度调峰改造 EPC（内容包含动调轴流风机改造）业绩 1 份。

注：证明材料为合同扫描件，合同扫描件须至少包含：合同双方盖章页、合同签订日期、工程范围等业绩要求的关键信息。已成功投运证明资料为最终用户盖章，可以是工程项目竣工验收单或验收证明或使用证明或回访记录或其他能证明合同标的物已履约完成的材料。

4. 人员要求：项目负责人具有工程师及以上资格，具有已完成的 300MW 及以上容量的火电机组动调轴流风机改造 EPC 业绩 1 份或 300MW 及以上容量的火电机组超低排放或机组深度调峰改造 EPC（内容包含动调轴流风机改造）业绩 1 份。具有有效的安全考核合格证书，且无在建项目承诺。

注：提供职称证书及安全考核合格证书扫描件。

5. 财务要求：财务状况良好，提供近三年（2021 年-2023 年）经审计的审计报告及财务报表（需包含负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表）；2023 年还未出审计报告及财务报表的投标人提供 2020 年至 2022 年审计报告及财务报表；成立时间不足三年的，提供自成立至今的经审计的财务报表。

注：提供审计报告及财务报表扫描件或复印件，联合体投标的，各成员均需提供。

6. 信誉要求 投标人信誉良好，目前未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）严重失信主体名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体（招标代理机构于开标前在指定网站查询截图后提供给评标委员会）。

7. 联合体要求：

(1) 采用联合体投标的，必须签署有效的联合体协议书；联合体各方须明确联合体牵头人和成员单位；

(2) 一家独立法人公司只能参加一个联合体，并且不得再以自己的名义单独参加本项目投标。；

本项目 允许 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从 2024 年 04 月 02 日 09 时 00 分到 2024 年 04 月 09 日 17 时 00 分

获取方式：凡有意参加投标者，请于 2024 年 04 月 02 日起至 2024 年 04 月 09 日（法定公休日、法定节假日除外），每日上午 9 时 00 分至 11 时 30 分，下午 13 时 30 分至 17 时 00 分（北京时间），招标文件售价 600.00 元/份，售后不退，获取方式二选一。获取方法一现场获取，在云南省昆明市西山区云山路 6 号云投景苑 12 栋 1 楼云南西南咨询有限公司 111 室获取招标文件（法定代表人获取招标文件时需提供以下资料：1、法定代表人身份证明书（原件）；2、法定代表人身份证（原件）；3、营业执照（复印件）；法定代表人授权人获取招标文件时需提供以下资料：1、法定代表人身份证明书（原件）；2、法定代表人授权委托书（原件）；3、授权委托人身份证（原件）；4、营业执照（复印件）。注：以上材料均需加盖投标人公章，联合体报名的，需附联合体各方的以上材料。获取方法二网上获取，将获取方法一所需材料彩色扫描件发送至邮箱：1178555347@qq.com，待审查合格获取相关表格，按要求填写相关表格及缴纳费用后获取招标文件。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024 年 04 月 25 日 10 时 00 分

递交方式：云南省昆明市西山区云山路 6 号云投景苑 12 栋 1 楼纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2024 年 04 月 25 日 10 时 00 分

开标地点：云南省昆明市西山区云山路 6 号云投景苑 12 栋 1 楼

七、其他

1. 招标条件

“云南能投曲靖发电有限公司#3 机组引增合一改造项目”已经相关主管部门批准，资金来源自筹，已落实。根据《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律法规的规定，云南西南咨询有限公司受云南能投曲靖发电有限公司的委托，就云南能投曲靖发电有限公司#3 机组引增合一改造项目项目进行国内公开招标，现欢迎符合本项目资格要求的潜在投标人参加投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：云南能投曲靖发电有限公司#3 机组引增合一改造项目。

2.2 项目概况：云南能投曲靖发电有限公司装机容量 4×300MW 机组，日用煤量 3000--15000 吨，位于云南省曲靖市沾益区白水镇横山村北面，石坝水库西面，鸡上河与石坝水库低缓分

水岭北坡。地理坐标为东经 10403，北纬 2539。贵昆公路和盘西铁路从厂区北侧约 1.5km 处通过。电厂西距曲靖市区 42km，东距富源县 12km。厂区地貌为一开阔的溶蚀洼地，海拔高程在 2052~2062 米之间。厂区地势东南高西北低，自然坡度南北向约 3%。东西向约 5%，该洼地有两条冲沟，地表水顺大塘冲沟朝西北方向流入鸡上河。电厂已有铁路专用线在白水车站与盘西铁路支线相接，盘西铁路支线，西起云南省曲靖市沾益站，东至贵州省盘县柏果站。贵昆公路（320 国道）在电厂北侧 1.5km 处通过。厂区距昆明约 180km。贵昆公路系国家干线公路，东起贵阳市，西至昆明市，全长 653km。曲靖与贵州接口的曲胜高速在电厂设有收费站。目前电厂有进厂主干道、运煤道路由贵昆公路引接，分别长 3.5km，1.83km，均为三级厂外道路。

云南能投曲靖发电有限公司二期#3 锅炉机组型号为 DG1025/18.2-II16 型，是东方锅炉厂制造的引进嫁接型亚临界自然循环汽包炉、单炉膛、一次中间再热、平衡通风、钢构架、燃煤、固态排渣，与上海汽轮机厂生产的 N300—16.7/538/538 型单轴、双缸双排汽（高中压合缸、低压缸双流程）凝汽式汽轮机和上海电机厂生产的 QFS2-300-2 型双水内冷发电机配套组成发电机组。

2.3 招标范围：对二期 3 号机组原两台引风机进行增容改造，同时对增压风机系统进行拆除并进行烟道汇通。本工程的改造工程范围为 3A、3B 引风机进口膨胀节（含膨胀节）至脱硫吸收塔入口膨胀节（不含膨胀节）之间的工程整体设计、设备采购（引风机电机利旧兄弟单位引风机电机、一台引风机电机检修电动葫芦利旧#3 增压风机电机检修电动葫芦）、烟道改造、设备系统拆除、基础浇筑、设备安装、系统调试、性能试验等工作。

本次改造涉及土建各类建筑物、构筑物的拆除、恢复、加固、改建、新建（包括设备基础；墙体；孔洞封堵；风<烟>道支吊架；各类沟道；排水设施；地面、地下、道路恢复等），由投标方负责。并严格执行国家及行业的相关标准、规范。

2.4 工期要求：

合同签订 30 天内，乙方按技术规范要求提出合同设备的设计、制造、检验、试验、装配、安装、土建、调试、试运、验收、运行和维护等标准清单给甲方，由甲方确认。

施工总工期 50 天，乙方要根据施工工期，列出具体施工进度计划，同时列出项目组织机构、人力资源配置、机械配置、工器具配置情况。计划 3 号机组停炉日期为 2024 年 8 月 12 日，停炉时间 50 天。风机等主要设备须在机组停炉前 10 天到货。

2.5 质量要求：符合国家和行业最新规范、技术标准，满足发包人要求，一次验收合格。

2.6 项目地点：云南省曲靖市沾益区白水镇云南能投曲靖发电有限公司厂区内，招标人指定

的项目地点。

2.7 资格审查方式：本次招标采用资格后审方式，开标后由评标委员会对投标人的资质进行审查，资格条件没有达到招标文件规定要求，评标委员会将否决其投标。

2.8 本次招标接受联合体投标。

3. 投标人资格要求

3.1 一般要求：投标人须具备经国家工商行政管理部门登记注册的独立企业（事业）法人或组织，具有独立承担民事责任的能力及良好的商业信誉。

注：提供有效的营业执照扫描件或复印件，联合体投标的，各成员均需提供。

3.2 资质要求：投标人须具备以下资质（同时具备）：

（1）具备工程设计综合甲级及以上资质或工程设计电力行业(火力发电)专业甲级及以上资质或环境工程（大气污染防治工程）专项甲级及以上资质；

（2）具备电力工程施工总承包一级及以上资质或机电工程施工总承包三级及以上资质或环保工程专业承包一级及以上资质；

（3）施工单位具有有效的安全生产许可证。

注：提供有效的资质证书扫描件或复印件。

3.3 业绩要求：投标人自 2021 年 1 月至投标截止日（以合同签订日期为准），投标人须至少具有已完成的 300MW 及以上容量的火电机组动调轴流风机改造 EPC 业绩 1 份或 300MW 及以上容量的火电机组超低排放或机组深度调峰改造 EPC（内容包含动调轴流风机改造）业绩 1 份。

注：证明材料为合同扫描件，合同扫描件须至少包含：合同双方盖章页、合同签订日期、工程范围等业绩要求的关键信息。已成功投运证明资料为最终用户盖章，可以是工程项目竣工验收单或验收证明或使用证明或回访记录或其他能证明合同标的物已履约完成的材料。

3.4 人员要求：项目负责人具有工程师及以上资格，具有已完成的 300MW 及以上容量的火电机组动调轴流风机改造 EPC 业绩 1 份或 300MW 及以上容量的火电机组超低排放或机组深度调峰改造 EPC（内容包含动调轴流风机改造）业绩 1 份。具有有效的安全考核合格证书，且无在建项目承诺。

注：提供职称证书及安全考核合格证书扫描件。

3.5 财务要求：财务状况良好，提供近三年（2021 年-2023 年）经审计的审计报告及财务报表（需包含负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表）；2023 年还未出审计报告及财务报表的投标人提供 2020 年至 2022 年审计报告及财务报表；成立时间不足三年的，提供自成立至今的经审计的财务报表。

注：提供审计报告及财务报表扫描件或复印件，联合体投标的，各成员均需提供。

3.6 信誉要求 投标人信誉良好，目前未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)严重失信主体名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体（招标代理机构于开标前在指定网站查询截图后提供给评标委员会）。

3.7 联合体要求：

（1）采用联合体投标的，必须签署有效的联合体协议书；联合体各方须明确联合体牵头人和成员单位；

（2）一家独立法人公司只能参加一个联合体，并且不得再以自己的名义单独参加本项目投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 04 月 02 日起至 2024 年 04 月 09 日（法定公休日、法定节假日除外），每日上午 9 时 00 分至 11 时 30 分，下午 13 时 30 分至 17 时 00 分（北京时间），招标文件售价 600.00 元/份，售后不退，获取方式二选一。

4.2 获取方法一现场获取，在云南省昆明市西山区云山路 6 号云投景苑 12 栋 1 楼云南西南咨询有限公司 111 室获取招标文件（法定代表人获取招标文件时需提供以下资料：1、法定代表人身份证明书（原件）；2、法定代表人身份证（原件）；3、营业执照（复印件）；法定代表人授权人获取招标文件时需提供以下资料：1、法定代表人身份证明书（原件）；2、法定代表人授权委托书（原件）；3、授权委托人身份证（原件）；4、营业执照（复印件）。

注：以上材料均需加盖投标人公章，联合体报名的，需附联合体各方的以上材料。

4.3 获取方法二网上获取，将获取方法一所需材料彩色扫描件发送至邮箱：

1178555347@qq.com，待审查合格获取相关表格，按要求填写相关表格及缴纳费用后获取招标文件。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 04 月 25 日 10 时 00 分，地点为：云南西南咨询有限公司开标厅（云南省昆明市西山区云山路 6 号云投景苑 12 栋 1 楼）。

5.2 投标文件应由投标人法定代表人或其授权委托人送达投标地点，逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人将不予受理。

5.3 开标时间：同投标截止时间。

5.4 开标地点：同投标文件递交地点。

6. 联系方式

招标人名称：云南能投曲靖发电有限公司

地址：云南省曲靖市沾益区白水镇

联系人：邱学猛

联系电话：15331582066

招标代理机构：云南西南咨询有限公司

地址：云南省昆明市西山区云山路6号云投景苑12栋1楼

邮编：650000

联系人：王静磊、王素娟、赵科、段雨薇、王闻简

电话：19387243425

电子邮件：1178555347@qq.com

行政监督单位：云南省电力投资有限公司

招标采购督察联系人：韩裕

招标采购督察电话：0871-64981391

7. 电子招标投标人式

本项目不采用电子招标投标方式。

8. 其他依法应当载明的内容

本次招标公告将同时在“中国招标投标公共服务平台

(<http://bulletin.cebpubservice.com/>)”和“彩云电子招标采购平台

(<https://www.caiyunzhaobiao.com/>)”上发布，我公司对其他网站或媒体转载的公告及公

告内容不承担任何责任。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为云南省电力投资有限公司。

九、联系方式

招 标 人：云南能投曲靖发电有限公司

地 址：云南省曲靖市沾益区白水镇

联 系 人：邱学猛

电 话：15331582066

电子邮件：/

云南能投曲靖发电有限公司

招标代理机构：云南西南咨询有限公司

地 址： 云南省昆明市西山区云山路6号云投景苑12栋1楼

联 系 人： 王静磊、王素娟、赵科、段雨薇、王闻简

电 话： 19387243425

电子邮件： 1178555347@qq.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：王静磊（签名）

招标人或其招标代理机构：云南西南咨询有限公司（盖章）



第 1 页