

云南能投曲靖发电有限公司沾益区白水小塘集中共享新型储能项目

主变及其附属设备采购（二次）公开招标公告

1. 招标条件

本招标项目云南能投曲靖发电有限公司沾益区白水小塘集中共享新型储能项目主变及其附属设备采购（二次）已批准实施，招标人为云南能投曲靖发电有限公司，招标代理机构为云南西南咨询有限公司。建设资金来自项目业主自有资金及自筹资金。项目已具备招标条件，现对沾益区白水小塘集中共享新型储能项目主变及其附属设备采购（二次）进行公开招标。

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沾益区白水小塘集中共享新型储能项目主变及其附属设备采购（二次）。

2.2 项目地点：云南省曲靖市沾益区。

2.3 项目概况：沾益区白水小塘集中共享新型储能项目场址位于云南省曲靖市沾益区白水镇云南能投曲靖发电有限公司（以下简称“曲靖电厂”）厂区内，地理坐标介于东经 $103^{\circ} 37' 30'' \sim 103^{\circ} 37' 48''$ ，北纬 $25^{\circ} 2' 40'' \sim 25^{\circ} 3' 0''$ ，高程在 2060m~2070m 之间。利用曲靖电厂厂区东侧围墙内闲置土地，进行储能电站建设。场址区北侧约 3km 有 G60 沪昆高速、G320 沪瑞线，场址西侧 5km 为白水收费站，项目场址区周边对外交通条件较好，可满足运输需求。本项目额定装机规模 100MW/200MWh，项目采用磷酸铁锂电池，共由 20 个储能单元构成，每个储能单元容量为 5MW/10MWh，项目拟以 4 回集电线路接入曲靖电厂 220kV 升压站新建的 35kV 母线，经主变升压后汇入曲靖电厂 220kV 升压站母线，经由已建的曲靖电厂至尖山变双回 220kV 线路和曲靖电厂至珠街变 220kV 线路送出（导线截面均为 $2 \times 300\text{mm}^2$ ），实现并入曲靖市 220kV 电网，最终方案以云南电网公司批复的接入系统报告为准。

2.4 项目招标人：云南能投曲靖发电有限公司。

2.5 招标范围：1 台容量为 100MVA（220kV 电压等级），三相、铜绕组、风冷型油浸式低损耗有载调压电力变压器。包括主变及其附属设备、质保期内的备品备件及专用工具和消耗品及相关服务（含运输、技术指导及培训）等的采购，设备的名称、数量、技术规格、供货范围详见第五章“技术标准和要求”，同时应满足接入系统批复及电网公司并网相关技术要求，技术标准及要求与接入系统方案有偏差时，以接入系

统方案为准。

2.6 设备供货期：收到中标通知书后 50 天内供货。

2.7 质量标准：满足国家、行业规范、标准规程及招标文件规定的相关要求。

2.8 交货地点：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 220kV 升压站。

2.9 标段划分：本项目仅为 1 个标段。

2.10 投标人资格审查方式：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。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人基本要求：投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任能力，具有独立订立合同的权利，提供有效的营业执照；

注：投标人应为设备（货物）的生产制造商或经销商，经销商投标的需附设备（货物）的生产制造商针对本项目的唯一授权；设备（货物）的生产制造商与其经销商不得同时参与本项目的投标。

3.2 投标人业绩要求：2022 年 1 月 1 日至投标截止日，具有至少 5 台套“额定电压 220kV 及以上且额定容量 100MVA 及以上电力变压器”的供货业绩（业绩证明材料为中标通知书或合同协议书或业主证明材料，时间以合同签订时间或证明时间为准）。

4. 招标文件的获取

4.1 请投标人于 2025 年 03 月 13 日 09 时 00 分至 2025 年 03 月 19 日 18 时 00 分前登录曲靖市公共资源交易电子服务系统（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>, 下同），凭企业数字证书（CA）在网上获取招标文件；未办理企业数字证书（CA）的企业请登录曲靖市公共资源交易电子服务系统进行注册并在网上申请办理证书。如投标企业已经办理过云南 CA 证书（包含在云南省各州市公共资源交易中心办理的云南 CA 证书），此次投标无需重复办理，直接登录曲靖市公共资源交易电子服务系统进行注册，待审核通过后登录曲靖市公共资源交易电子服务系统获取招标文件。

4.2 注意事项：

根据《曲靖市公共资源交易管理局曲靖市发展和改革委员会关于全面取消公共资源交易过程中纸质文

件的通知》，凡进入曲靖市、县两级公共资源交易中心的交易项目，一律取消相关环节的纸质文件，全面实行线上全流程电子化交易，投标人参加开标会议时需携带 CA 证书进行文件解密、询标澄清等工作，不再现场递交纸质投标文件或光盘。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间为：**2025 年 04 月 02 日 9 时 00 分**。

5.2 递交方式：网上上传，投标人须在投标截止时间前登录全国公共资源交易平台（云南省）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>，选择曲靖市），完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件（如因修改重新上传投标文件后，需再次确认并打印回执）。

6. 开标

6.1 开标时间：同投标文件递交截止时间。

6.2 开标地点：曲靖市沾益区公共资源交易中心。

6.3 开标方式：本项目采用网上开标远程解密方式。

6.3.1 开标时投标单位无须到现场出席开标会。各投标单位对上传的相关证件及证明资料真实性负责（确保上传的相关资料清晰可辨，如评标过程中，评标委员会无法辨别影响评标的，责任由投标人自行承担），如发现提供虚假材料的，一经查实取消投标资格，并依据相关法律、法规进行处罚；在到达开标时间之后投标人自行登录全国公共资源交易平台（云南省）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>，选择曲靖市），点击【智能开标系统】，进入网上开标大厅，至投标截止时间后能找到对应项目，点击项目后方的【进入】按钮进入开标室页面，进行系统自动签到（温馨提示：登录及电子签名时需要用企业 CA 锁，解密时需要用投标文件加密的 CA 锁，为了不频繁更换 CA 锁影响解密及签名确认，故建议投标文件加密时采用企业 CA 锁进行加密）。

6.3.2 开标系统下达网上解密指令后，投标单位点击上方【网上解密】进入网上解密界面，各投标单位必须在系统下达的时间内完成解密工作。

6.3.3 开标过程中，待全部投标单位解密成功唱标后投标单位如有问题，在系统默认 3 分钟内在线发起异议，点击右上角的【提出异议】按钮，填写异议详细内容之后进行提交，由招标人（招标代理机构）给

予对应的回复，时间截止后即开标结束。

6.3.4 开标当天投标人无法正常登录系统、无法正常解密的，应及时联系筑龙客服说明问题并请求远程协助检查确认问题，同时联系招标人（招标代理机构）说明情况。

6.3.5 各投标人应当提前熟悉和掌握网上开标远程解密详细操作，操作步骤可登录全国公共资源交易平台（云南省）（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>，选择曲靖市）选择交易指引，自行学习《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统培训教材》。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告在云南省公共资源交易信息网、曲靖市公共资源交易电子服务系统上发布。各投标人在投标截止时间前可自行登录全国公共资源交易平台（云南省）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>，选择曲靖市），查看相关补遗书等文件，如不及时查看所造成的后果由投标人自行承担。

8. 联系方式

招标人： 云南能投曲靖发电有限公司

代理机构： 云南西南咨询有限公司

地 址： 云南省曲靖市沾益区白水镇

地 址： 昆明市西山区云山路6号云
投景苑12栋

联系人： 朱志刚

联 系 人： 王静磊、王素娟、赵科

电 话： 18987446662

电 话： 19387243425

行政监督部门： 曲靖市沾益区发展和改革局

电话： 0874-3164622

