

楚雄州大姚县老尖山风电场扩建项目大件运输道路迁改及风力发电机组、箱变安装工程施工公开招标公告

1. 招标条件

本招标项目已由云南省发展和改革委员会以《云南省发展和改革委员会关于楚雄州大姚县老尖山风电场扩建项目核准的批复》（云发改能源〔2024〕956号）批准建设，项目代码：2401-530000-04-01-329301，招标人为大姚云能投新能源开发有限公司，招标代理机构为云南西南咨询有限公司。资金来源为银行贷款和自筹，比例为8：2，已落实。根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律法规的要求，项目已具备招标条件，现对本项目的大件运输道路迁改及风力发电机组、箱变安装工程施工进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：楚雄州大姚县老尖山风电场扩建项目大件运输道路迁改及风力发电机组、箱变安装工程施工。

2.2 项目地点：云南省楚雄州大姚县、姚安县、牟定县。

2.3 项目概况：楚雄州大姚县老尖山风电场扩建项目的工程任务为发电。风电场主要由风电机组、箱式变压器、35kV集电线路、110kV升压站及110kV送出线路进场及场内施工道路等组成。总装机规模75MW，年上网电量为18084万kW·h，风电场年等效满负荷小时数为2411h。项目新建一座110kV升压站，建设主变容量1×75MVA，新建110kV出线1回（导线截面240mm²），线路长度约22.87km，接至220kV保顶山升压站，在220kV保顶山升压站新建1台容量为180MVA的主变，扩建220kV主变进线间隔1个，扩建110kV线路一变压器组间隔1个，配套二次、通信、计量、监控设备改扩建。工程施工总工期为12个月。项目安装12台单机容量为6.25MW的风电机组、安装箱式变电站（华变）12台，配套安装塔筒12套。

2.4 项目投资：项目动态总投资41836.09万元（不含送出线路工程），静态总投资41254.12万元（不含送出线路工程）。

2.5 招标范围：

2.5.1 负责本工程所有12台风力发电机组、轮毂和叶片的组装、风力发电机组内附件的安装、塔筒及内附件安装、塔筒底部平台安装、塔底控制柜、塔底环网柜、升降机的安装、电气接线、电缆敷设和进入孔入口扶梯及塔筒门下穿孔走线桥架的安装、塔筒内电缆

穿管（孔）防火封堵和防火涂料涂装等；

2.5.2 负责本工程所有 12 台箱变安装、试验等；风力发电机组至箱变的相关配套辅助工程（含试验、调试等）；

2.5.3 负责本工程所有 12 台风力发电机组设备及附件（备品备件）、塔筒及附件（备品备件）、箱变及附件（备品备件）现场的装卸、保管及从二次倒运堆场至机位点的装卸运输及运输途中的辅助牵引等；

2.5.4 负责二次倒运堆场的平整及租赁；

2.5.5 负责塔筒、风力发电机组连接高强螺栓的复检；

2.5.6 负责风力发电机组、塔筒、箱变调试和预验收的配合等；

2.5.7 负责进场道路改扩建工程（从牟定南收费站出口至#11 风机岔路口约 50km 的道路迁改，包括但不限于道路改扩建，电力通信迁改，管网改造和桥梁搭设加固（若需），道路扫空路障迁改、道路路面路基边坡的改造、高速路出口收费站及匝道改建、临时开口、行道树清理及相关改建工程；高速路临时开口、出口收费站及匝道改建手续办理，运输过程的路政押运和相关手续办理（如有）、临时交通管制疏导、与交管路政部门的沟通协调对接），满足风力发电机组、塔筒、箱变、主变等大件的运输条件；

2.5.8 负责从牟定南收费站出口至#11 风机岔路口的道路保通工作，包括但不限于升压站设备、建筑安装材料大件运输等各项工作的运输保障。

2.5.9 负责上述各类迁改工作中所涉及的全部征地、补偿、协调、手续办理、保证金缴纳等工作并承担相关费用，包含永久征地、临时征地及迁改施工过程中产生的临时性及措施性补偿等，包括但不限于永久征地费、地面附着物、房屋拆迁补偿费、树木砍伐补偿费、青苗补偿费、临时占地补偿费等费用以及因征地过程中产生的各项费用，其他与征地相关的费用。

2.5.10 负责牟定南收费站出口至机位点运输后损毁道路的修复，迁改障碍物的恢复，植被恢复、临时用地恢复工作。

2.5.11 负责上述工程、设备（包括招标人提供的设备）的建筑工程一切险、安装工程一切险及第三者责任险、设备二次倒运运输相关保险、其他投标人所认为必须发生的保险等。

2.5.12 上述工作范围内涉及的竣工图编制。

注：招标范围及其他工作范围详见招标文件第二卷 技术规范。

2.6 计划工期：180 日历天，具体以监理人发出的开工令为准。施工进度满足招标人项目整体推进要求。

2.7 质量要求：满足国家现行相关行业规范标准及招标文件第二卷“技术规范”的规定，一次性验收合格。

2.8 标段划分：本次招标项目仅为 1 个标段。

2.9 投标人资格审查方式：资格后审。

3. 投标人资格要求

3.1 通用资格条件

3.1.1 营业执照：投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立企业法人或其他组织，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；

3.1.2 信誉要求：

1) 没有处于被责令停产、停业或进入破产程序，生产经营正常且具备合同履行能力（提供书面承诺或相关证明材料）；

2) 没有处于行政主管部门禁止投标的处罚期内（提供书面承诺或相关证明材料）；

3) 近三年没有骗取中标或严重违约，未发生较大及以上安全事故（投标人负主要或次要责任的）、未出现重大工程质量问题、没有被行政主管部门列入黑名单的情况（提供书面承诺或相关证明材料）；

4) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信名单（黑名单）（由招标代理机构于开标后在上述网站查询并将查询结果提交评标委员会评审）；

5) 投标人应在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人记录（跳转至“中国执行信息公开网”（<https://zxgk.court.gov.cn/>）查询）、重大税收违法失信主体、拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单（由招标代理机构于开标后在上述网站查询并将查询结果提交评标委员会评审）；

6) 法定代表人或单位负责人为同一人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，不得在本招标项目中同时投标（提供书面承诺或相关证明材料）。

注：各投标人在编制投标文件时，须逐条对照上述信誉要求逐项作出书面承诺并确保其



真实性。

3.2 专用资格条件

3.2.1 资质要求:

(1) 具备有效的电力工程施工总承包三级及以上等级资质证书或特种工程（特种设备起重吊装）专业承包资质证书，同时具备有效的道路运输经营许可证（大型物件运输）。

(2) 具备合格有效的安全生产许可证。

3.2.2 项目人员配备要求:

(1) 项目经理资格: 拟委派的项目经理必须为本单位正式职工（需提供劳动合同或近6个月社保证明材料），具备机电工程专业一级建造师注册证书，并在本单位注册，具备有效的安全生产考核合格证书（B证）。**注：建造师电子证书需在个人签字处手写本人签名，未手写签名的，该电子证书无效。**

(2) 安全负责人资格: 拟委派的安全负责人必须为本单位正式职工（需提供劳动合同或近6个月社保证明材料），具备有效的安全生产考核合格C证。

3.2.3 财务要求: 提供2021年~2023年经第三方审计的审计报告及财务报表(包括资产负债表、利润表、现金流量表)，成立不满3年的，提供自成立至今经第三方审计的审计报告及财务报表(包括资产负债表、利润表、现金流量表)，成立不满1年的，提供自成立至今的财务报表(包括资产负债表、利润表、现金流量表)。**若无法提供经第三方审计的财务报表扫描件，需详细说明原因，并提供本单位财务报表扫描件，同时出具报表数据真实性承诺书扫描件。**

3.3 本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于2025年1月26日至2025年2月8日登录全国公共资源交易平台（云南省）(<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>)，凭企业数字证书（CA）在网上获取电子招标文件（格式为*.BZBJ）。未办理企业数字证书（CA）的企业需要按照云南省公共资源交易电子认证的要求，办理企业数字证书（CA），并在云南省公共资源交易电子服务系统完成注册通过后，便可获取电子招标文件，此为获取招标文件的唯一途径。交易平台技术支持服务电话：010-86483801；在线服务QQ：4009618998。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间为：2025 年 2 月 20 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>），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：云南省公共资源交易中心。

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材料真实性负责（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>），点击【智能开标系统】，进入网上开标大厅，至投标截止时间后方能找到对应项目，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

本次招标公告在全国公共资源交易平台（云南省）
（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）上发布，并由招标代理机构在中国招标投标公共
服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）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>），查看相关补遗书等文件，如不及时查看所造成的
的后果由投标人自行承担。

8. 联系方式

招标人：	大姚云能投新能源开发有限公司	代理机构：	云南西南咨询有限公司
地址：	云南省楚雄州大姚县金碧镇涧水塘 村民委员会大中山风电场升压站	地址：	昆明市西山区云山路6号云投景 苑12栋
联系人：	马俊松	联系人：	王闻简、李斐然、段雨薇、王 倩、冯光勋、符智云
电话：	18608745395	电话：	0871-65875016

行政监督部门：云南省能源局

电话：0871-64885602

招标人监督部门：云南能源投资股份有限公司纪委办公室

地址：云南省昆明市官渡区春城路 276 号

中共云南能源投资股份有限公司纪律检查委员会举报电话：0871-63135805