

通泉风电场扩建项目风力发电机组及其附属设备采购

招标公告



1.招标条件

2023 年 12 月 18 日，云南省发展和改革委员会、云南省能源局印发了《云南省 2023 年第二批新能源项目开发建设方案的通知》(云能源水电(2023)322 号)文件，通泉风电场扩建项目为建设方案项目之一，装机容量 131.25 MW。本招标项目通泉风电场扩建项目已由云南省发展和改革委员会《关于曲靖市马龙区通泉风电场扩建项目核准的批复》（云发改能源〔2024〕970 号）批准建设，项目代码：2401—530000—04—01—648812，项目业主为曲靖云能通泉北电力开发有限责任公司，建设资金来自银行贷款和企业自筹，出资比例为 8:2，招标人为曲靖云能通泉北电力开发有限责任公司。项目已具备招标条件，现对该项目的风力发电机组及其附属设备采购进行公开招标。

2.项目概况与招标范围

2.1 建设项目：通泉风电场扩建项目风力发电机组及其附属设备采购

2.2 项目概况：

2.2 通泉风电场扩建项目位于云南省曲靖市马龙区，项目涉及鸡头村街道、王家庄街道、张安屯街道，地理坐标介于北纬 25°26'23.44"～25°34'32.49"、东经 103°27'39.67"～103°40'58.88"之间。场址内分布着多条独立的南北走向山脊，每条山脊长度相对较短。海拔高程在 2010m～2250m 之间。风电场在场址北部新建 1 座 110kV 升压站，汇集本工程 131.25MW 风机电力后，以 1 回 110kV 送出线路接入至 220kV 轿子山变，线路长度约为 10km。110kV 升压站占地面积约 11063 平方米，按无人值班（少人值守）的运行管理方式设计，拟采用集保护、控制、通信、测量、信号等功能于一体的变电站综合自动化系统，保护装置和自动装置均选用微机型。项目动态总投资 67318.83 万元。

具体情况详见《采购招标文件第二卷技术规范》。

2.3 项目地点：云南省曲靖市马龙区。

2.4招标范围：包括风力发电机组及其附属设备、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，设备的名称、数量、技术规格、供货范围详见《招标文件第二卷技术规范》。

2.5质量标准要求：满足国家、行业规范、标准及规程及采购招标文件规定的有关要求。

2.6设备供货期：供货期计划 2025 年 1 月至 2025 年 6 月，具体以买方发出的排产函通知为准（买方发出排产函后，卖方按排产函要求 3 个月内供货）。

2.7机型规格要求：

(1)总装机容量：131.25MW；

(2)机位数量：≤23（详细机位坐标信息详见技术规范：附件 1《通泉风电场扩建项目机位点坐标》）；

(3)单机容量（风电机组出口端）：5MW 及以上，6.25MW 及以下；可混装，但不超过 2 种机型（机位点详见技术规范：附件 1《通泉风电场扩建项目机位点坐标》）；水平轴、三叶片、上风向、并网型风电机组，采用变桨变速调节功率方式；

(4)叶轮直径：190m 及以上，205m 以下（须满足风机安全等级及运输要求）；

(5)轮毂高度：100m 及以上（须满足风机安全等级及运输要求）；

(6)投标人可结合风电场各机位风资源、现场吊装环境等情况，可采用非同等容量（或同等容量）机型的不同叶片长度、不同塔架高度的混排方案；

(7)投标人可结合风电场各机位风资源、现场吊装环境等情况，可采用非同等容量（或同等容量）机型的不同叶片长度、不同塔架高度的混排方案。

注：机型规格要求详见《采购招标文件第二卷技术规范》。

2.8推荐原则：

评标采用综合评估法，其中价格（含投标度电成本评分和评标价得分）、技术和商务权重分别为 50%:40%:10%。评标委员会根据投标人的综合得分由高到低顺序的原则推荐 2-3 名中标候选人，投标报价明显低于其他投标报价或可能低于其成本的，并且未能书面澄清及提供相关证明材料证明其合理性的，经评标委员会评定后，作否决投标处理。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等

的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，由评标委员会按少数服从多数的原则确定中标候选人顺序。

2.9 合同签订原则:

2.9.1 合同的金额变更约定:

(1) 招标机型和容量（或台数）没有发生变化，则为固定总价，价格不作调整，合同签订价格为中标人投标报价。

(2) 若发生因生态红线等国家政策或报批手续等原因导致项目容量、机型等变更；技术或现场施工条件影响，导致的变更，则合同金额按以下原则调整：

① 投标机型不变，容量（或台数）发生增减，则变更后的合同价款=实际采购台数×相应单台风机投标价格；

② 投标机型发生变更，若变更后的机型中标人有投标报价，双方按照报价进行变更；若变更后的机型中标人无投标报价且变更容量在±1MW（含）以内时，参照投标报价中的投标机型千瓦单价按照插值法计算，确定变更后机型的价格；若变更后的机型中标人无投标报价且变更容量大于或小于 1MW 时，由招标人与中标人共同向市场相近机型询价，协商确定变更后机型的价格。

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 投标人财务、信誉等方面应具备下列条件：

(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，格式自拟，需加盖公章）；

(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，格式自拟，需加盖公章）；

(3) 2021 年 1 月 1 日至投标截止日没有骗取中标或严重违约，没有经鉴定部门认定的因其产品引起的重大及以上质量事故或重大及以上安全事故（提供书面承诺或相关证明材料，格式自拟，需加盖公章）；

(4) 未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信名单（黑名单）或者经营异常名录信息（查询时间为本公告发布之日起至投标文件提交截止时间止）；

(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（被禁止在一定期限内参加投标活动但期限届满的除外）（查询时间为本公告发布之日起至投标文件提交截止时间止）；

(6) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，都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，格式自拟，需加盖公章）；

3.1.3 其他要求：

(1) 本项目不允许联合体投标；

(2) 本项目不接受代理商投标。

3.2 专用资格条件

3.2.1 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)。

3.2.2 投标人资格能力要求：

(1) 与投标机型同容量等级风机机型已取得由国家认定资质机构出具的完整型式试验报告（须提交型式试验报告全文）；

(2) 若投标机型无法提供型式试验报告，则须取得由国家认定资质机构出具的设计认证（A 证或有效期内的 B 证，需提供设计认证全文），并承诺在第一台合同设备交货前提供由国家认定资质机构出具的完整型式试验报告，提供盖章的承诺函（格式自拟）。

3.2.3 设备制造商具有有效的质量管理体系认证证书（证书应能从全国认证认可信息公共服务平台查询，提供查询截图，否则视为无效）。

4.招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 12 月 12 日 09 点 00 分至 2024 年 12 月 18 日 18 点 00 分（北京时间），登录云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>），选择“曲靖市”，进入“曲靖市公共资源交易电子服务系统”。使用企业数字证书（CA）在公共资源交易系统中获取招标文件及其它招标资料，此为获取招标文件的唯一途径。

注：交易平台技术支持服务电话：010-86483801。

5.投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间为：2025 年 1 月 2 日 09 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云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>），选择“曲靖市”，进入“曲靖市公共资源交易电子服务系统”，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：网上智能开标。

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云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>），选择“曲靖市”，进入“曲靖市公共资源交易电子服务系统”，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（本项目解密时间为60分钟）。

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。

7.发布公告的媒介

7.1 本次招标公告在云南省公共资源交易信息网
(<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>) 网站及中国招标投标公共服务平台
(<http://www.cebpubservice.com/>) 上发布。

7.2 各投标人在投标截止时间前可自行云南省公共资源交易信息网
(<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>)，选择“曲靖市”，进入“曲靖市公共资源交易电子服务系统”，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：曲靖云能通泉北电力开发有限责任公司

地址：云南省曲靖市马龙区通泉街道文河社区通泉风电场扩建项目指挥部

联系人：马俊松、邹正伟

联系电话：18608745395、13988992472

招标代理：云南招标股份有限公司

地址：云南省昆明市五华区人民西路328号

联系人：邓昭帅、蒋登星、刘阳

电话：0871-68359985、13888016108

9.监督部门

行政监督部门：曲靖市马龙区发展和改革局

电话：0874-8886378

日期：2024 年 12 月 12 日