

第一章 招标公告

通泉风电场扩建项目集电线路施工工程招标公告

1 . 招标条件

本招标项目曲靖市马龙区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，资金已落实，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，现对该项目的集电线路工程进行公开招标。

2 . 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：通泉风电场扩建项目集电线路施工工程。

2.2项目概况：通泉风电场扩建项目位于曲靖市马龙区，项目涉及鸡头村街道、王家庄街道、张安屯街道，场址内分布着多条独立的山脊，每条山脊长度相对较短，山势起伏较小，场区地势较为平缓。海拔高程在2010m~2250m之间。场址及其周边有多条公路通过，交通运输条件较为便利。可通过场址周边的乡村道路进入场内，交通运输条件较好。本工程共有21台风机，总装机容量131.25MW，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。35kV集电线路分为6个回路，分单双回混合架设；架空线路总长39.38km，单回架空集电线路路径长34.36km，双回架空集电线路路径长5.02km，铁塔总数151基；电缆集电线路长8.25km。

2.3 招标范围：

2.3.1 负责新建 35kV 集电线路工程，包括采购、施工、安装、调试、试运行、试生产、最终验收、性能保证等全过程的施工工程，含建设工程工作范围内的全部生产设施、附属设施材料、设备的采购。其中施工包括承包范围内的全部线路基础工程施工，杆塔组立及架线工作，采购包括工作范围内的材料订货、供应、运输（含材料二次搬运）和储存；调试包括投标人工作范围内的全部工程的试运、分部试运和整套启动试运；

2.3.2 负责集电线路工程所涉及的全部征地工作，包含永久征地、临时征地。包括但不限于施工过程中临时性及措施性补偿等工作，包括但不限于永久征地费、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属于地方政府规定应交纳的各项费用，其他与征地相关的费用均在本次投标报价中；

2.3.3 水保、环保施工及植被恢复等工程；

2.3.4 项目本体的工程验收、整套启动验收、移交生产验收、各类专项验收及竣工验收等；

2.3.5 负责上述工程的建筑工程一切险，安装工程一切险及第三者责任险、其他投标人所认为必须发生的保险等；

2.3.6 负责桩基检测；

2.3.7 工作分界点

1) 输电部分：

集电线路与升压站侧的分界点为 35kV 开关柜，包括进站终端塔构架上的金具安装，通讯光缆、导地线、线路跳线、压接工作、接地及终端塔至 35kV 开关柜的 35kV 电缆采购、安装、试验等（升压站内 35kV 开关柜由招标人负责采购、安装）。

集电线路与风机侧的分界点为 35kV 箱变高压侧，包括风机终端塔构架上的金具安装，通讯光缆、导地线、线路跳线、压接工作、接地及终端塔至 35kV 箱变高压侧的 35kV 电缆采购、安装、试验等（35kV 箱变由招标人负责采购、安装）。

2) 通讯光缆部分：

集电线路与升压站侧的分界点为站内通讯柜（位于升压站继保室内），包括进站终端塔至站内通讯柜的通讯光缆及辅件的采购、光缆铺设、熔接等（升压站内通讯柜由招标人负责采购、安装）。

集电线路与风机侧的分界点为风发电机组塔基控制柜（位于风机塔筒底部），包括风机终端塔至机组塔基控制柜及箱变控制柜的通讯光缆及辅件的采购、光缆铺设、熔接等（机组塔基控制柜及箱变控制柜由招标人负责采购、安装）。

2.4 工期要求：本项目总工期 10 个月，具体开工日期以监理签发的开工令为准，但各阶段工期总日历天不变。

2.5 质量要求：详见工程技术标准与要求。

注：招标范围及其他工作范围详见招标文件“工程技术标准和要求”相关章节。

3 . 投标人资格要求

3.1 通用资格条件

（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；

(2) 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);

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,未发生重大及以上安全事故(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)(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查询并将查询结果提交评标委员会审核);

6) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人,不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得在本招标项目中同时投标(提供书面承诺或相关证明材料)。

3.2 专用资格条件

3.2.1 企业资质要求:具有电力工程施工总承包三级及以上或输变电工程专业承包三级及以上资质,同时具有承装(修、试)电力设施许可证书(许可类别和等级为承装、承试四级及以上)。

3.2.2 安全要求:投标人具备合格有效的安全生产许可证。

3.2.3 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。**

3.2.4 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。

3.2.5 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，需详细说明原因，并提供本单位财务报表，同时出具报表数据真实性承诺书。

3.3 本次招标不接受联合体投标。

4 . 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于2025年2月11日09点00分至2025年2月17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他招标资料，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3月3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系统（<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：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 开标时投标单位无需到现场出席开标会。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>）网站上发布。

7.2各投标人在投标截止时间前可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”，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：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

联系电话：18608745395

招标代理机构：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、陈禹旭、刘阳、吕燕飞

电话：0871-68359985、13888016108

9. 监督部门

监督部门：曲靖市马龙区发展和改革局

电话：0874-8886378

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