

竹园光伏发电项目工程监理服务

(招标编号：YDZFF20242298)



招标公告

1. 招标条件

本招标项目竹园光伏发电项目已由马龙区发展和改革局批准建设，备案编号：2411-530321-04-01-193738，项目业主为马龙云能投新能源开发有限公司，建设资金来自建设资金来自银行贷款和企业自筹，项目出资比例为 8:2，招标人为马龙云能投新能源开发有限公司，招标代理机构为云南元大工程咨询有限责任公司。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，现对本项目的工程施工监理服务进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：竹园光伏发电项目工程监理服务。

2.2 项目地点：曲靖市马龙区。

2.3 项目概况：竹园光伏发电项目地理位置于东经 $103^{\circ} 27' 00'' \sim 103^{\circ} 34' 10''$ 、北纬 $25^{\circ} 19' 20'' \sim 25^{\circ} 21' 25''$ 之间，位于马龙区旧县街道旧县社区大山村、月望乡下营村委会积粮冲村附近的山坡地带，场址中心距离马龙区直线距离 15km。海拔高程在 2100~2220m 之间。场址区域内植被覆盖率一般，主要为低矮灌木和荒草。场址地形开阔，适宜光伏建设。项目采用 575Wp 单晶硅组件，共布置 18 个光伏方阵，交流侧装机容量 50MW，直流侧装机容量 58.7972MWp。最终采购量以项目实际需求为准。

35kV 集电线路以 2 回接入 220kV 通泉风电场升压站。本工程接入的 220kV 通泉风电场升压站已完成建设，升压站已建成两段 35kV 母线，建有 2 个主变进线回路，14 回 35kV 集电线路回路（其中预留 2 回为本期光伏接入间隔），2 个送出线路回路，2 个无功补偿回路，2 个站用变回路，2 个母线 PT 回路以及 1 个分段断路器间隔，共 25 面 35kV 开关柜；并预留后期储能及无源滤波间隔。

2.4 项目总投资：项目静态总投资 23426.78 万元，其中建筑安装工程费 7048.95 万元，设备购置费 12467.03 万元。

2.5 招标范围（包括但不限于以下内容）：

2.5.1 参加由委托人主持的图纸会审和设计交底会议；

2.5.2 项目从合同签订之日起开始到施工准备、土建、安装、调试至工程所有项目（一是场址场内部分，包括组件设备、箱式变电站、设备安装及土建工程；二是 35kV 集电线路等设备安装及土建工程等。三是场内外交通，包括场外道路改建、场内道路新建等）竣工验收合格之日止的全过程监理。包括施工监理和调试监理。

监理服务内容：

（1）光伏电站场区全部土建工程监理，包括但不限于：场内外道路（包括新建场内道路及改扩建道路等）、35kV 集电线路、光伏阵列、各类设备基础（光伏支架基础、电缆分接箱基础、箱变基础等），场内各类临时设施、施工营地、加工厂与堆场修建，防洪涝设施，接地，线缆沟，护坡，水土保持工程施工和环境保护工程（挡墙、排水沟、植被恢复、绿化等）、厂区围栏等所有需要进行配套的土建工作的监理。

（2）光伏电站场区全部设备安装工程监理，包括但不限于：光伏组件、支架、逆变器、主变、箱变、电缆分接箱、集电线路（架空或电缆及光缆）、防雷及设备接地等所有设备的安装、试验、调试等工作的监理；

（3）配合招标人参加设备到场后验收；

（4）工程竣工验收等监理工作。

2.5.3 本工程达标投产全过程监理工作的策划和服务；

2.5.4 本工程环境监理、水土保持监理均在本标范围内。

2.6 监理服务期限：招标人与中标人签订的合同生效后，招标人发布进场通知之日起至本工程竣工、全部竣工资料归档止，暂定 12 个月；缺陷责任期监理服务自工程通过竣工验收之日起计算 2 年。

2.7 质量标准：本项目工程监理执行国家、地方及行业现行的有关规范、规程和技术标准。监理服务质量满足《建设工程监理规范》（GB50319—2013）、《光伏发电工程建设监理规范》（NB/T 32042—2018）相关要求，符合相关行业工程质量验收标准。工程质量达到一次性验收合格，并且工程合格率 100%。

2.8 标段划分：本项目仅为 1 个标段。

2.9 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 资质要求

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；

(2) 信誉要求：

①投标人没有处于被责令停产、停业或进入破产程序，且资产未被重组、接管和冻结，也未被司法机关采取财产保全或强制执行措施；

②没有处于行政主管部门禁止投标的处罚期间内；

③2021、2022、2023 年以来，在大型基础设施、公用事业等关系社会公共利益、公众安全的项目中，未因出现重大质量或违约等问题被通报并停止或暂停授权；

④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参加同一标段的投标或者未划分标段的同一招标项目的投标，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；

⑤不存在法律法规禁止投标的情形；

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。

⑥投标人在投标截止时间前未被“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”网站列入“经营（活动）异常名录、拖欠农民工工资失信惩戒对象、重大税收违法失信主体”；未被“中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/>)”纳入“失信被执行人名单”（投标人提供查询结果，查询结果需显示查询日期，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）。

3.2 专用资格条件

(1) 资质要求：投标人须具有电力工程监理乙级及以上资质或水电工程监理乙级及以上资质或工程监理综合资质。

(2) 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) 总监理工程师：拟派总监理工程师应具有住建部颁发的全国注册监理工程师执业证书，并在本单位注册（提供劳动合同或近六个月社保等证明材料以及四库一平台执业注册信息查询记录）。

(4) 安全监理工程师：拟派安全监理工程师须具有中级注册安全工程师（建筑施工安全）资格证书。

3.3 本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1. 时间：2024 年 11 月 22 日 9 点 00 分至 2024 年 11 月 28 日 18 点 00 分（北京时间）。

4.2. 招标文件获取方式：登录云南省公共资源交易信息网 (<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>)，选择地区：“曲靖市”，进入“曲靖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。

4.3. 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，在云南省公共资源交易信息网 (<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>) 完成注册登记并办理 CA 数字证书后，便可获取招标文件及其它招标资料。

注：交易平台技术支持服务电话：010-86483801；在线服务 QQ：4009618998。

5. 开标

5.1 开标时间：2024 年 12 月 12 日 9 点 00 分（北京时间）。

5.2 开标地点：云南省公共资源交易中心网上开标大厅。

5.3 开标方式：登录“云南省公共资源交易信息网” (<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>)，在【网上办事】专栏-点击【在线开标】进入网上开标大厅。

5.3.1 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云南省公共资源交易信息网 (<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/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）。

5.3.2 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。

5.3.3 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。

5.3.4 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。

5.3.5 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。

6. 发布公告的媒介

本 公 告 在 “ 云 南 省 公 共 资 源 交 易 信 息 网 (<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>)” 上发布，我单位对其他网站发布的公告内容不承担任何责任。

7. 联系方式

招标人：马龙云能投新能源开发有限公司

地址：曲靖市马龙区旧县街道办事处袜度居民委员会上袜度村

联系人：马俊松、邹正伟

电 话：18608743395、0874-6032302

招标代理机构：云南元大工程咨询有限责任公司

地址：云南省昆明市盘龙区联盟路与万宏路交汇处万宏嘉园泮苑（地块三）B 座 15 层（奥斯迪商务中心 B 座 15 楼）

联 系 人：沈灿、邱海旭、宁威、蔡慈慧、曹魁、申靖、曾桂华、赵德武

电 话：（0871）63331741 转 7505

8. 监督部门

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

电话：0871-63135805