

叭腊么光伏发电项目监理服务

招标公告



1. 招标条件

叭腊么光伏发电项目监理服务已由大姚县发展和改革局以备案号(2410-532326-04-01-853631)完成备案,建设资金为企业自筹、资金已落实,招标人为云绿能(大姚)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。项目已具备招标条件,现对叭腊么光伏发电项目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:叭腊么光伏发电项目监理服务。

2.2 项目地点:云南省楚雄州大姚县石羊镇利丕么附近的山坡上。

2.3 项目概况

2.3.1 叭腊么光伏发电项目场址位于云南省楚雄彝族自治州大姚县石羊镇利丕么附近的山坡上,额定容量 60MW,安装容量 72.912MWp,容配比为 1.2152,多年平均上网电量 10743 万 kWh,年平均等效满负荷小时数 1473 小时。拟在本项目光伏场区内新建一座 220kV 升压站,以 35kV 电压等级汇集本项目 60MW 电力,考虑后期规划预留接入的 50MW 容量,本期建设 1 台容量为 110MVA 的主变压器,以 1 回 220kV 线路接到 220kV 小竹园升压站,线路长度约 23km,导线截面按 300mm² 考虑,系统接入方案最终以电网公司审定意见为准。

2.3.2 本项目分标方案:本项目主要施工和设备拟划分为光伏场区 EPC、升压站 PC、送出线路 EPC、组件采购、逆变器采购、箱变采购等主要标段,分标方案以招标人最终实施为准。

2.3.3 计划工期:本项目在可研阶段的初拟的工期计划为从施工准备到工程竣工总工期 6 个月,最终以实际实施工期为准。由投标人在投标阶段结合自身实际和类似项目进行综合研判,风险包干。

2.4 本次招标规模为 90 万元。

2.5 招标范围(包括但不限于):

2.5.1 主持或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到施工准备、土建、安装、调试至工程所有项目竣工验收合格、交付、且缺陷责任期届满之日止的全过程监理。监理范围包括:光伏场区部分

（包含但不限于施工准备，支架、组件、箱变、逆变器、集电线路等全部设备及材料的建筑安装等工程、调试、验收）；升压站部分（包含但不限于施工准备、保护测控一体装置、主变、SVG、GIS 等全部设备材料的建筑安装等工程、调试、验收）；场内外交通部分（包含但不限于场内外道路施工准备、新建或改扩建等全部的建筑安装等工程）；送出线路部分（包含但不限于送出线路施工准备、全部设备及材料的建筑安装等工程、调试、验收）。监理内容包括但不限于开工前准备阶段、施工图设计、审查、工程施工及调试，试运行、竣工验收及交付生产阶段、质保等全过程直至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。包括但不限于：

（1）协助招标人审定本项目的勘察设计成果、设计变更等（如有）。

（2）项目全部土建工程监理，包括但不限于基础工程（包括施工材料、土方开挖与回填、基础施工等）、变配电工程（包括升压站基础工程、配电设备基础工程、配电设备构筑物等）、管理站建筑工程（包括电气综合楼、生产办公楼、站内回车坪及道路、排水沟、进站道路等）、送出线路土建工程、环境保护及水土保持工程、施工辅助工程（其他辅助工程等）。

（3）项目全部设备及材料安装工程监理，包括但不限于光伏组件、支架安装、站内电气设备安装、消防系统安装、送出线路架设及配套设备安装、其他设备（包括照明系统、接地防雷、供排水设备等）的安装、试验、调试等工作的监理。

（4）配合招标人参加所有设备到场后的验收。

（5）主持分部分项工程验收、积极参加配合完成各单位工程验收、各专项工程验收和工程竣工验收等各项验收工作。

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项目招标范围内。

注：具体的招标范围招标人在项目实施过程中可根据项目具体情况进行调整，中标人必须无条件配合招标人工作且不得以此作为索赔、调整价格的理由。

2.6 监理服务期限：

本项目监理服务期限：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项目整体竣工验收合格、全部工程竣工资料归档备案完成为止。监理服务到期后，自到期之日起 2 个月内，因工程需要监理人继续提供服务的，监理服务报酬不予调整。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：确保施工质量满足国家及行业设计与施工验收规范、标准及质量检验评定标准要求，一次性验收合格，并且工程合格率达到 100%。

2.8 标段划分：本项目仅为 1 个标段。

2.9 资格审查方式：资格后审。

3. 投标人资格要求

3.1 资质要求

3.1.1 投标人必须是在中华人民共和国境内依法成立，具有独立法人资格和独立承担民事责任的能力的法人或其他组织，并具有合法有效的营业执照。

3.1.2 投标人必须具备电力工程监理乙级（含乙级）及以上或工程监理综合资质，并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目工程监理服务的能力。

3.2 项目人员配备要求

3.2.1 拟派总监理工程师应具备住房和城乡建设部门颁发的全国注册监理工程师执业证书，并在本投标单位注册，且具备高级工程师（含高级工程师）及以上职称。

3.2.2 拟派安全监理工程师必须具备全国注册安全工程师资格证书，并在本投标单位注册，且具备工程师（含工程师）及以上职称。

注：拟派监理组织机构应人员齐备、专业配套、年龄结构合理、具有与本项目相匹配的执（从）业资格和能力，上述人员必须为本投标单位人员，应提供身份证、学历证、职称证、执业资格证书（完整执业证书的扫描件）以及本单位 2025 年 1 月至 3 月缴纳的社保缴费证明等材料原件的扫描件，如未提供以上材料或发现造假，一律按否决投标处理。

3.3 财务要求

投标人财务状况良好，具有顺利完成本招标项目的服务能力，提供近三年（2021 年～2023 年）经会计师事务所或其他审计机构审计的财务报表（财务报表必须提供资产负债表、利润表或损益表、现金流量表）及审计报告。成立不满 3 年的（以营业执照成立日期为准）提供成立年度至今经会计师事务所或其他审计机构审计的财务报表及审计报告。成立不满 1 年的企业（以营业执照成立日期为准），提供成立至投标截止日止的财务情况说明，对其真实性负责并提供书面承诺。

3.4 类似业绩要求

3.4.1 投标人必须同时满足以下业绩要求：

（1）投标人自 2020 年 1 月 1 日至今，至少承担过 1 项装机容量 40MW（含 40MW）及以上等级的光伏电站施工监理服务业绩，业绩证明材料必须提供合同协议书或监理手册等原件扫描件。

（2）投标人自 2020 年 1 月 1 日至今，至少承担过 1 项国内新建 220kV（含 220kV）以上输电（送电）线路工程施工监理服务业绩，业绩证明材料必须提供合同协议书或监理手册等原件扫描件。

3.4.2 项目团队业绩要求:

(1) 拟任总监理工程师业绩要求: 2020 年 1 月 1 日至今, 至少担任过 1 项装机容量 40MW (含 40MW) 及以上等级的光伏电站施工监理总监理工程师业绩, 业绩证明材料必须提供合同协议书或监理手册等原件扫描件 (证明材料应能显示总监理工程师姓名)。

(2) 项目团队成员业绩要求: 拟派项目团队成员 (含总监理工程师在内) 中, 至少 1 名成员满足以下要求: 自 2020 年 1 月 1 日至今, 至少承担过 1 项国内 220kV (含 220kV) 及以上输电 (送电) 线路工程施工监理服务业绩, 业绩证明材料必须提供合同协议书或监理手册等原件扫描件 (证明材料应能显示对应团队成员的姓名)。

3.5 信誉要求

3.5.1 投标人当前没有处于被责令停产、停业、投标资格被取消、财产被接管或冻结、破产等状态; 投标人 2022 年 1 月至今未曾骗取中标或严重违约, 没有被建设行政主管部门列入黑名单的情况。如未出现上述情况, 必须提供书面承诺, 并承担相应的法律责任。

3.5.2 投标人应具有良好的信誉, 在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 未被列入“严重失信主体名单”、“失信被执行人”、“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, 以招标人或招标代理机构在开标之后查询的结果为准, 必须提供书面承诺及自公告发布之日起投标截止之日前的相关网站查询截图)。

3.5.3 诉讼及仲裁: 投标人必须如实说明 2022 年 1 月至今发生的诉讼及仲裁相关情况, 并说明当前有无因投标人违约或不恰当履约引起的合同终止、纠纷、争议、仲裁和诉讼, 并承诺涉及诉讼事件不影响投标人在本投标项目的履约能力。

3.5.4 投标人应诚信投标, 并签署《诚信投标承诺书》(格式详见招标文件第六章“投标文件格式”), 确保电子投标文件提交的所有材料真实、准确、有效和完整, 若投标人提供虚假材料, 一经查实, 即取消投标资格; 对伪造、变造有关证件、材料、信息, 骗取投标资格或中标的, 将按照相关法律、法规进行严肃处理。

3.6 本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

凡有意参加投标者, 请于 2025 年 04 月 18 日 00 时 00 分至 2025 年 04 月 22 日 23 时 59 分登录全国公共资源交易平台 (云南省) 云南省公共资源交易信息网 (网址: <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) 的企业需要按照全国公共资源交易平台 (云南省) 云南省公共资源交易信息网电子认证的要求, 办理企业数字证书 (CA), 并在全国公共资源交易平台 (云南省) 云南省公共资源交易信息网完成注册通过后, 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 05 月 20 日 09 时 00 分。

5.2 开标时间：2025 年 05 月 20 日 09 时 00 分。

5.3 开标地点：大姚县公共资源交易中心。

5.4 开标方式：采用网上开标远程解密方式。

5.4.1 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）暨云南省公共资源交易信息网（点击切换至“楚雄州”）（网址：<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）。

5.4.2 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。

5.4.3 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，可以在线发起异议，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。

5.4.4 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）暨云南省公共资源交易信息网（点击切换至“楚雄州”）（<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》。

5.4.5 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，不及时联系筑龙客服检查问题或不及时联系招标人说明情况的，超过解密时长的视为无效投标，一切责任由投标人自行承担。

5.4.6 有关电子化远程解密网上开标未尽事宜，登录全国公共资源交易平台（云南省）暨云南省公共资源交易信息网（点击切换至“楚雄州”）（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）在首页交易指引自行学习交易规则、交易流程、操作指南等相关内容。

6. 异议（质疑）及投诉

6.1 潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前提出。对开标有异议的应当在开标会上当场提出。对依法必须进行招标项目的评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。

6.2 鉴于已经实行全流程电子化交易和在线监督，异议及投诉可以通过线上方式进行，也可采用线下纸质方式进行。直接参与具体项目交易的投标人线上异议及投诉，需使用 CA 数字证书通过全国公共资源交易平台（云南省）暨云南省公共资源交易信息网“投标人”模块进行提交，其他利害关系人通过全国公共资源交易平台（云南省）暨云南省公共资源交易信息网“交易监督”模块进行提交。

6.3 投诉人不得以投诉为名排挤竞争对手，不得进行虚假、恶意投诉，阻碍招标投标活动的正常进行。投诉人可以直接投诉，也可以委托代理人办理投诉事务。代理人通过线上方式办理投诉事务的，应将授权委托书连同投诉书一并扫描上传。代理人采用纸质方式办理投诉事务的，应将授权委托书连同投诉书一并提交给行政监督部门，授权委托书应当明确有关委托代理权限和事项（大姚县发展和改革局，联系电话：0878-6210838）。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在全国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交易信息网（地址：<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage> “楚雄州”）、中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com/>）上公开发布，招标人及招标代理机构对其他网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何责任。

8. 联系方式

招 标 人：云绿能（大姚）新能源开发有限公司 同启发布！尹健

地 址：云南省楚雄彝族自治州太姚县金碧镇北城社区居委会西河南路西河盛世南小区 18 幢 18-2 号

联 系 人：罗工

联系电话：0871-63331741

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：黄俊、张如传、彭雪飞、曾渐、蔡慈进、曹魁、申靖、曾桂华、赵德武

电 话：0871-63337641

行政监督部门：大姚县发展和改革局

电 话：0878-6210838