

云锡尾矿库分布式光伏发电项目（第一批）EPC 总承包工程 监理服务 招标公告

1. 招标条件

云锡尾矿库分布式光伏发电项目（第一批）包含火谷都尾矿库分布式光伏发电项目（一期）、火谷都尾矿库分布式光伏发电项目（二期）、背阴山尾矿库分布式光伏发电项目 3 个单体项目，分别已由个旧市发展和改革局以云南省固定资产投资项目备案证 2310-532501-04-01-126328/535510/206016 批准建设，建设资金已落实，招标人为云南能投新能源投资开发有限公司，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，现对云锡尾矿库分布式光伏发电项目（第一批）EPC 总承包工程监理服务项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：云锡尾矿库分布式光伏发电项目（第一批）EPC 总承包工程监理服务。

2.2 项目地点：云南省红河州个旧市鸡街镇、老厂镇。

2.3 项目概况：本项目由 3 个单体项目组成，总建设规模(装机规模)约 5.46 万千瓦，每个单体项目的具体项目概况分别如下：

（1）火谷都尾矿库分布式光伏发电项目（一期）位于个旧市云锡第二冶炼厂南侧火谷都尾矿库，装机容量 19.8MW（AC），安装容量 22.12MWp，拟以 2 回 10kV 线路送至云锡集团下属 110kV 云锡铜业总降变。

（2）火谷都尾矿库分布式光伏发电项目（二期）位于个旧市云锡第二冶炼厂南侧火谷都尾矿库，装机容量 19.8MW（AC），安装容量 22.12MWp，拟以 2 回 10kV 线路送至云锡集团下属 110kV 云锡铜业总降变。

（3）背阴山尾矿库分布式光伏发电项目位于个旧市老厂镇西北部背阴山尾矿库，装机容量 15MW（AC），安装容量 19.95MWp，拟以 2 回 6.3kV 线路送至云锡集团下属入 35kV 老厂变。

2.4 项目总投资：工程静态总投资(不含储能，含接入系统线路及对侧改造工程)29210.76 万元。本招标项目预算价为 90.00 万元，若投标人的投标报价高于此预算价，则其投标文件作否决投标处理。

2.5 招标范围（包括但不限于以下内容）：

2.5.1 主持图纸会审和设计交底会议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、箱式变压器、集电线路设备安装及土建工程；二是开关站，包括保护测控一体装置、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；四是各项目接入系统线路及对侧改造工程，包括土建工程、线路架设、配套设施设备安装等）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。

2.5.3 云锡尾矿库分布式光伏发电项目（第一批）EPC 总承包工程监理服务内容：

（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）云锡尾矿库分布式光伏发电项目（第一批）包含的 3 个项目光伏场站、各项目接入系统线路及对侧改造工程全部土建工程监理，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（包括开关站基础工程、配电设备基础工程、配电设备构筑物等）；管理站建筑工程（包括站内回车坪及道路、排水沟、进站道路等）；接入系统线路及对侧改造土建施工工程；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）云锡尾矿库分布式光伏发电项目（第一批）包含的 3 个项目、各项目接入系统线路及对侧改造工程设备安装工程监理，包括但不限于：光伏组件、支架、逆变器、箱变、电缆分接箱、集电线路（地理或架空包含电缆及光缆）、开关站、SVG(如有)、综自保护系统、视频监控系统、站用变、防雷及设备接地、接入系统线路架设及对侧改造配套设备安装等所有设备的安装、试验、调试等工作的监理。

（4）配合招标人参加设备到场后验收。

（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。

2.5.4 本工程达标投产、全过程监理工作的策划和服务。

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，中标人需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：

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 6 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：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 100%。

2.8 标段划分：本项目仅为 1 个标段。

2.9 资格审查方式：采用资格后审方式。

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 投标人须具备电力工程监理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建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业资格和能力；上述人员均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）、劳动合同以及本单位缴纳的社保缴费证明（2023 年 4 月-10 月）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并承担相应的法律责任。

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（2020 年、2021 年、2022 年）经会计师事务所或其他审计机构审计的财务报表（含资产负债表、利润表或损益表、现金流量表）及审计报告；近三年内新成立企业（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。本年度内新成立企业（以营业执照成立日期为准）提供公司财务情况说明。

3.4 类似业绩要求

3.4.1 企业类似业绩要求：

（1）投标人自 2018 年 1 月 1 日至今至少承担过 1 项装机容量 10MW(含 10MW)及以上等级的光伏电站施工监理服务业绩（业绩证明材料须提供合同协议书等原件扫描件）。

(2) 投标人自 2020 年 1 月 1 日至今至少承担过 1 项已完工的国内新建 10kV(含 10kV)及以上输电(送电)线路工程施工监理服务业绩(业绩证明材料须提供合同协议书等原件扫描件)。

注：投标截止时间前一年内成立的新公司（以营业执照上成立日期为准），投标人业绩要求可不列入废标条款。

3.4.2 项目团队业绩要求：

(1) 拟任总监理工程师业绩要求：2018 年 1 月 1 日至少担任过 1 项 10MW(含 10MW)及以上光伏电站工程的总监理工程师，业绩证明材料须提供合同协议书等原件扫描件(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，至少担任过 1 项国内 10kV 及以上电压等级新建输电(送电)线路施工的总监理工程师，业绩证明材料须提供合同协议书等原件扫描件(证明材料应能显示总监理工程师姓名)。

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、投标资格取消、财产被接管或冻结、破产等状态；投标人 2020 年 01 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，须提供书面承诺，并承担相应的法律责任。

3.5.2 投标人应在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)未被列入“严重失信主体名单”、“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)。(查询结果以招标人、招标代理机构开标当天现场查询结果为准)

3.5.3 投标人未被列入“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)“失信被执行人”名单。(查询结果以招标人、招标代理机构开标当天现场查询结果为准)

3.5.4 诉讼及仲裁：投标人须如实说明 2020 年 01 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。

3.5.5 各投标人应诚信投标，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 2023 年 11 月 27 日至 12 月 4 日 17 时 00 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#/homePage>)选择“红河州”找到所投项目标段进行投标,凭企业数字证书(CA)在网上进行报名并获取电子招标文件(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#/homePage>)选择“红河州”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:2023 年 12 月 21 日 9 时 30 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红河州公共资源交易电子服务系统全国公共资源交易平台(云南省·红河州)(网址: <https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/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:2023 年 12 月 21 日 9 时 30 分

6.2 开标地点:个旧市公共资源交易中心

6.3 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红河州公共资源交易电子服务系统全国公共资源交易平台(云南省·红河州)(网址: <https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/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,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。

6.3.4 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)云南省公共资源交易信息网(<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>),选择交易指引中的操作指南,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(适用投标人和供应商)》。

6.3.5 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。

6.3.6 各投标人在投标截止时间前可自行登录红河州公共资源交易电子服务系统全国公共资源交易平台(云南省·红河州)(网址:<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage>),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。

7. 异议(质疑)及投诉:

7.1 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。

7.2 鉴于已经实行全流程电子化交易和在线监督,异议及投诉须通过线上方式进行。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。

7.3 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。

8. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在红河州公共资源交易电子服务系统全国公共资源交易平台（云南省·红河州）（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage>）、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。

9. 联系方式

招 标 人： 云南能投新能源投资开发有限公司

地 址： 云南省昆明市西山区日新中路616号云南能投集控综合楼14楼

联 系 人： 谢工

电 话： 0871-64981470

招标代理机构： 云南元太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洋苑（地块三）B座15层（奥斯坦商务中心B座15楼）

联系人： 沈灿、王庆、宁威、蔡慈进、曹魁、申靖、曾桂华、赵德武

联系电话： 0871-63331741 转 7505、18083849091（座机）