中国电建西北院南样河光伏发电项目 EPC 总承包工程组串式逆变器采购项目公开招标公告

一、招标条件

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司（以下简称“招标人”）以公开招标方式采购组串式逆变器设备（招标编号：PC-0203-26J6-YG0008），采购组串式逆变器计划使用已落实的资金用于本次招标后所签订合同的支付。诚邀贵公司参与本次招标。

二、项目概况、招标范围

1、项目概况：

1.1、项目名称：南样河光伏发电项目 EPC 总承包项目。

1.2、项目描述：项目位于云南省西双版纳傣族自治州景洪市普文镇，总安装容量 36.456MWp，额定装机容量 30MW，容配比 1:1.215。本项目采用 N 型 620Wp 单晶硅双面双玻组件+固定支架+300kW 组串式逆变器，共 10 个 3.0MW 组串式子阵。项目拟在光伏电站工程配套新建一座 35kV 开关站，以 1 回 35kV 集电线路接入在建的 35kV 文腾变电站。系统接入方案最终以电网公司审定意见为准。

1.3、项目地点：云南省西双版纳傣族自治州景洪市普文镇

1.4、项目业主：云绿能（景洪）新能源开发有限公司

1.5、资金来源：已落实

2、招标范围：

本次招标将由中标人承包提供本招标文件中所规定的设备，包括设备及供货范围内所有设备及元器件的选择、设计、制造、试验（包括型式试验、出厂试验、交接试验）、供货、包装、运输、现场交接；提供指导安装和调试、现场技术培训；指导现场试验和验收、参加试运行和协助交接验收；负责产品资料文件编制和提交等，详见下表。

货物需求及供货范围一览表

序号	名称	规格参数	单位	数量	备注
1	组串式逆变器	额定交流功率 x≥300kW	台	100	包含连接插头、数据采集器，附件等，支持 PLC 电力载波通讯，每台数据采集器至少能采集 10 台逆变器
2	光伏区通信设备	详见技术文件	套	1	

注：本项目工点距离外部主干柏油路约 5km：前段约 2km 为既有乡村水泥路，后段约 3km 为土石便道，现状路面宽度约 4m；进场道路由招标人统一组织拓宽，作为本项目永久进场道路；道路纵坡 6°～12°，沿线途经普文镇村庄；外部主干道可通行 13.5m 大型运输车，但大型车辆无法直达施工工点，投标人需在山脚转运点卸货，采用整车总长≤7.2m 的短途转运车辆二次倒运至工作面。投标人须充分评估道路条件、坡度、转运方案、装卸、加固、村镇通行协调、道路损毁风险；投标人负责逆变器二次倒运至作业点、自行规划现场堆场、承担运输车辆通行造成既有道路的损毁修复费用、村镇通行协调等相关全部费用。所有二次转运、短途倒运、堆场布置、设备防护、交通协调、道路破损修复等相关费用，均包含在投标报价内，招标人不另行支付。

3、交货时间：暂定 2027 年 1 月 20 日货到现场（以招标人书面通知为准，投标人需承诺收到招标人排产通知书之日起至货到现场的供货周期）。

4、交货地点：项目作业点交货，（光伏厂区中心坐标 g101.02633765,22.51694656）。

5、交货方式：指定地点就位交货，卖方负责逆变器二次倒运、卸货，自行落实堆场；卖方拟定转运、卸货专项方案并组织实施卸货，对转运、卸货全过程设备质量、安全责任负责。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、投标人为生产制造厂家且必须持有有效期内的 ISO9000 质量保证体系、ISO14000 环境认证体系、ISO45001 职业健康安全认证体系认证证书。提供产品的性能必须符合采购文件的技术质量要求。产品具有取得国家授权、许可的第三

方产品检验检测机构出具的证书或检验报告。认证证书及检验报告中，认证、送检单位需与投标人严格一致，否则证书视为无效。

2、设计和制造过相似工程或相似条件（地区、海拔、设备等级等条件）的逆变器设备，近 3 年（2023 年 11 月 1 日至响应截止日）的 300kW 及以上组串式逆变器销售业绩不少于 5 项。（附合同扫描件及对应销售发票）

3、投标人必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内/外登记注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力，是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4、投标人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、近三年内无设备质量事故及客户投诉，没有发生骗取中标、严重违约等不良行为。

6、本次招标不接受联合体投标。

7、投标人不得存在下列情形之一：

7.1 在国家企业信用信息公示系统（查询网址：http://www.gsxt.gov.cn）被列入严重违法失信企业名单的；

7.2 财务账户以及主要资产被冻结、查封的(查询网址：http://wenshu.court.gov.cn/)；

7.3 被法院列为被执行人（查询网址：http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/），且不能提供已经履行完毕相应生效判决确定的义务的。

7.4 投标人近 3 年无违法、违纪事件，无质量和安全生产责任事故等发生(查询渠道:信用中国:https: //www.creditching.gov.cn/、中华人民共和国应急管理部:https://www.mem.gov.cn/)”

四、招标文件的获取

凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于 2026 年 11 月 12 日-2026 年 11 月 19 日 17:00 前（北京时间）在中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn，以下简称“采购平台”）获取招标文件。

投标人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”

在线办理移动证书。（1）已注册的供应商：明确投标标段，下载招标文件；（2）未注册的供应商：登录“中国电建阳光采购网”（https://bid.powerchina.cn）右侧快捷入口-切换“新版登录”-“供应商登录”进行投标人注册，完成注册后，明确投标标段，下载招标文件；（3）登录中国电建阳光采购网首页-服务中心，可下载《中国电建阳光采购网操作手册_供应商管理手册（供应商端）》、《中国电建阳光采购网操作手册_供应商投标操作手册》。

本次招标不提供纸质版招标文件，本次招标不收取标书费。

五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为2026年12月3日上午10:00（北京时间），投标人应在截止时间前通过采购平台递交电子投标文件。

（1）本次采购将通过采购平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交、解密及签到等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理电子钥匙用于在线投标，请登陆采购平台服务中心或咨询客服，了解采购平台操作和电子钥匙办理的具体事宜，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

（2）投标工具下载：中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn）门户服务-下载中心-中国电建采购平台投标管家。

（3）本次采购将通过中国电建阳光采购网全程在线开展，电子投标文件的加密、提交等流程须各投标人在线进行操作。

（4）投标人须提前办理数字证书用于在线投标。投标人登录中国电建阳光采购网后，点击左侧“CA办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子投标文件，并严格按照要求进行在线制作，因操作流程失误造成的响应失败，将由投标人自行承担后果。

（5）各投标人须登陆中国电建阳光采购网使用数字证书进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各投标人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交（电子投标文件的在线投递建议至少提前12小时完成）。

（6）投标文件的开启通过中国电建阳光采购网开标工具全流程远程在线开

启。

（7） 投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过中国电建阳光采购网通知所有已获取招标文件的投标人。

（8）中国电建阳光采购网使用问题可咨询平台客服。咨询入口：网站首页-服务中心-“登录系统，联系您的专属业务顾问”

六、发布公告的媒介

本次招标公告在中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn)上发布。

七、联系方式

招标人：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

地　　址：西安市长安区城南大道 18 号

邮　　编：710010

联 系 人：李工

电话：029-85697856

八、监督机构

监督机构：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

监督电话：029-89810477

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

2026 年 1 月 12 日