

阿尔及利亚西迪纳吉 150MW 光伏总承包项目

电能计量系统竞价公告

1 采购条件

本项目阿尔及利亚西迪纳吉 150MW 光伏总承包项目业主为阿尔及利亚电力与天然气公司-新能源公司（简称 SER），建设资金已落实，采购人为中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司。项目已具备采购条件，现采用公开竞价的方式对本项目电能计量系统进行择优选定供应商。

采购人视情况选择 1 个供应商并经项目业主批复后签订采购合同。

2 项目概况与采购范围

2.1 项目概况

阿尔及利亚西迪纳吉 150MW 光伏总承包项目位于阿尔及利亚 Biskra 省，该项目计划装机容量为 150MW_{dc}，设计运行期为 25 年。光伏场设 23 个光伏发电单元，每个发电单元设 1 台 30kV 电压等级 6.6MW 的箱逆变器一体机设备；光伏组件采用功率不低于 580W_p 的 N 型单晶硅双面组件，直流总装机容量为 150.02512MW_p；逆变器采用不低于 6.6MW 集中式逆变器（箱逆变升压一体化设备，其中内部包括集中式逆变器），逆变器总容量为 151.8MW。

2.2 采购范围

本次采购范围为阿尔及利亚西迪纳吉 150MW 光伏总承包项目电能计量系统及其附属设备的设计、制造、检验、性能验收、包装、运输至中国上海港采购人指定地点、项目现场开箱检查、交底、提供质量保证期服务、提供缺陷责任服务、提供相应的操作和技术培训服务、提供有关技术指导等文件（包括各种文字说明、标准、使用说明书及电子文档）。报价人应保证供货设备需是全新的、先进的、成熟的、完整的和安全的，且技术经济性能符合本技术标准要求。

所有技术资料、说明书、检测报告均需提供法语翻译本。设备产品及其附件上的铭牌、标识、说明均应为法语版。

货物需求一览表

序号	设备名称	型号及规范	单位	数量	备注
1	电能量计量系统		套	1	
1.1	电能计量表	Les compteurs d'énergie seront à multifonctions (émission, réception, active et réactive) de type numérique à multifonctions de Marque AMC et de Type Classe 0,2. 必须满足阿尔及利亚电网计量要求，所有的电表必须由阿尔及利亚国家计量院有效批准。	块	4	4 块用于主变 220kV 侧的计量，二次额定电流 1A，额定电压 57.7V（电流互感器精度为 0.2、电压互感器精度为 0.2）
			块	1	1 块用于本工程 220kV 出线侧的计量。二次额定电流 1A，额定电压 57.7V（电流互感器精度为 0.2、电压互感器精度为 0.2）
			块	1	1 块用于 BADEDS 对侧变电站 220kV 出线侧的计量。二次额定电流 1A，额定电压 57.7V（电流互感器精度为 0.2、电压互感器精度为 0.2）
1.2	软件	安装在计量工作站中（计量站综自设备厂家已提供，软件由本次的报价单位提供），电度表数据采集，实时数据显示，历史数据查询，报表生成，数据存储，对上转发 104 或者 61850	套	1	
1.3	计量调试服务		项	1	需解决计量工作站至计量表计通信，以及计量工作站至调度中心的通信
1.4	通讯模块+开关电源等		项	1	3 对
1.5	电度表调试专用工具及调试软件		套	1	

注：1、该表为本次采购所需设备及其配置，报价人可根据阿尔及利亚电网的要求对上述设备

清单进行修正和补充。报价人应负责供货范围内设备的安装接线、调试及试运行等。

备品备件清单

序号	名称	型号和规范	单位	数量	用途	备注
1	电能计量表	Les compteurs d'énergie seront à multifonctions (émission, réception, active et réactive) de type numérique à multifonctions de Marque AMC et de Type Classe 0,2. 必须满足阿尔及利亚电网计量要求,所有的电表必须由阿尔及利亚国家计量院有效批准。	块	1		

3 交货时间、地点

3.1 交货时间

说明本次采购项目的交货时间。

初拟交货时间：买方下发排产单后 20 天交货。

具体交货根据买方书面通知(提前 3 天)确定。

3.2 交货地点

上海港指定地点车板交货。

4 报价人资格要求

4.1 响应人必须满足的条件：

- (1) 在中华人民共和国境内依法组建、注册、具有独立法人资格的企业法人。
- (2) 报价人近三年有电能计量系统供货业绩不少于 1 个（须附合同等证明文件）。

4.2 本次采购不接受联合体报价。

4.3 报价人不存在《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》禁止报价的情形。

4.4 本次采购采用资格后审的方法对报价人的资格进行审查。

5 采购文件的获取

5.1 凡满足本公告规定的报价人资格要求并有意参加报价者，请于 2025 年 8 月 25 日至 2025 年 8 月 29 日 17:00(北京时间，下同)期间，在中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)在线报名并上传下列资料(合并文件上传)：

(1) 法定代表人签发的针对本采购项目购买采购文件授权委托书或介绍信(加盖公章)扫描件。

(2) 经办人身份证扫描件。

5.2 已报名并上传合格资料的，审核通过后，请在中国电建集中采购电子平台(<http://ec.powerchina.cn>)下载采购文件电子版。

6 报价文件的递交

6.1 报价人无需到现场递交报价文件，无需现场参加开标会议。

1) 报价文件递交的截止时间：2025 年 9 月 4 日 09：00。

2) 报价文件递交方式：纸质版报价文件(一正一副)及电子版 Word 或 EXCEL 版本可编辑文档) 报价文件(U 盘)一起密封后，在规定报价文件递交截止时间前通过快递的形式提交(统一发顺丰快递)，并确保在开标前能送达。

收件地址及信息如下：

收件人：刘楚雷，电话：18670213506

收件地址：湖南省长沙市雨花区体院路 446 号湖南安装办公楼 10 楼 1013 室（别放收发室）。

报价人必须在快递外包装上以明显方式，标识出报价人名称和参加的采购项目，否则采购人有权拒收报价文件。

3) 逾期寄达的或者未寄达指定地点的报价文件(以收件人收到报价文件时间为准)，采购人不予受理。

4) 报价人须按采购文件第七章-报价文件格式《报价承诺函》填写并签字盖章，与报价文件一并提交。

6.2 电子报价文件递交。

(1) 第一轮竞价电子报价文件：报价人应 2025 年 9 月 4 日 09:00 前登录集采电子平台进行电子报价，并上传经盖章的报价表的扫描文件(PDF 格式)。未在规定时间内进行电子报价的，其他方式的报价无效。

(2) 第二轮报价电子报价文件：第二轮报价采用有限数量制，详见第三章评标办法。报价人需要在“中国电建集中采购平台”第二轮报价结束时间之前上传电子报价文件，同时将电子报价文件发送至邮箱 zngszzzbzy@qq.com。

没有在“中国电建集中采购平台”进行第二轮报价，直接发送第二轮报价到邮箱的无效。

6.3 提交报价的潜在供应商报价人递交报价文件前须在中电建集中采购电子平台(<https://ec.powerchina.cn>)通过中南勘测设计研究院有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商审查，成为中南勘测设计研究院有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商后方能进行报价文件递交和开标。未办妥成为合格供应商造成无法递交和开标的，由报价人承担其全部后果。

7 发布公告的媒介

本次采购公告在中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)、中南院采购招标信息平台(<http://www.msdi.cn/gys>)同时发布。

8 联系方式

采购人：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

联系地址：湖南省长沙市雨花区体院路 446 号湖南安装办公楼 10 楼 1013 室。

联系人：刘楚雷

联系电话：18670213506

电子邮箱：zngszzzbzy@qq.com

9 其它约定

本次采购的成交人须在中标结果公示后 3 日内到中国电建招标与采购网

(<https://bid.powerchina.cn>)提出分包商注册申请，并尽快完成合格分包商的注册。

10 提出异议的渠道和方式

联系人：孔经理

电话：0731-85073853

电子邮箱：znycgzx@msdi.cn

11 监督机构

报价人或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的,可以书面形式向监督机构提出投诉。

监督机构：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话：0731-85075487

2025 年 8 月 25 日