

台州市黄岩区 95MW 农光互补光伏发电项目 EPC 总承包项目

逆变器材料采购项目邀请谈判采购前公示

本项目已具备采购条件，现邀请各供应商参加谈判采购，现将有关事项予以公示，接受社会各界监督。

一、项目简介

(1) 项目名称：中电建台州市黄岩区 95MW 农光互补光伏发电项目 EPC 总承包项目。

(2) 项目概况：项目位于浙江省台州市黄岩区，总占地面积 2309.36 亩，其中升压站规划在光伏场区外，占地 7.91 亩。本工程直流侧装机容量 113.76MWp，交流侧额定容量 95MW，容配比为 1.20，拟采用 630WpN 型单晶硅双面光伏组件 182016 块。每 3.2MW/1.0MW 组成一个子阵(发电单元)，共 33 个子阵；每 26/27 组件串联为 1 个光伏组串，每 20~22 路左右光伏组串汇入一台组串式逆变器，项目预计采用 310 台 300kW 组串式逆变器、8 台 250kW 组串式逆变器，共计 318 台组串式逆变器。每 10/3 台组串式逆变器接 3200kVA/1000kVA 箱式变压器升压至 35KV。逆变器采用固定逆变器形式，采用三行 N 列的形式，逆变器阵列形式主要为 3×9、3×18。

(3) 采购范围：本次采购将由成交人承包提供本谈判采购邀请函中所规定的设备，包括设备及供货范围内所有设备及元器件的选择、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。

拟采购货物分项内容一览表

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	逆变器	250KW	台	8	
2	逆变器	300KW	台	310	
货物内容包括：组串式逆变器（额定功率 300kW/250kW）、光伏子阵通讯系统、防 PID 方案、仿真建模及其他附属设备、专用工具及备品备件。					

备注：
数量
为
预
估

量，具体以实际需求量为准，规格参数详见图纸及技术要求。

（4） 交货时间：截止至项目结束，具体以采购人发出批次排产函为准，卖方接到批次排产函后 10 天内交货，若采购人要求交货时间及交货量有变化，提前三天通知供货商。

（5） 交货地点：中电建台州市黄岩区 95MW 农光互补光伏发电项目 EPC 总承包项目部指定地点。

（6） 质量要求：所供产品必须符合现行国家、行业、质量标准以及图纸技术规范书要求，按照采购人提供的图纸要求生产，满足采购需求。

乙方的产品应符合国家有关环保法律法规的规定以及甲方 ISO14000 环境体系要求，不能对施工环境造成污染；同时，该货物还应该符合甲方 OHSMS18000 职业安全健康管理体系标准的要求，不能对接触货物的有关人员及竣工后的使用人员的健康造成危害。

逆变器效率：1 级能效（平均加权总效率：98.5%，最大转换效率 99.0%）；逆变器效率：最大效率≥99%；中国效率≥98.53%；逆变器要求具有故障数据自动记录存储功能，存储时间大于 10 年，平均无故障时间不低于 5 年，使用寿命不低于 25 年，质保期不低于 5 年。（提供厂家质保书）

(7) 付款方式:

甲方以银行转账或一年期以内（含一年）的商业汇票、应收账款电子凭证、信用证、反向保理等非现金支付方式向乙方支付货款。合同签订生效后乙方提供合同金额 10%的预付款保函后支付相应的预付款；款到发货，按甲方要求的批次数量供货扣除预付款后付至该批次货款的 85%，剩余 5%结算款作为质量保证金，质量保证金在签发缺陷责任期终止证书后 2 个月内，扣除因货物质量问题而发生的费用后一次性返还。项目竣工验收后，可向甲方提交与质保金额相同的且经甲方认可的金融机构出具的、见索即付、不可撤销的质保金保函替换质保金。质保金保函应自出具之日起生效，有效期至缺陷责任期满。

(8) 资格要求:

1) 自 2023 年至今组串式逆变器中标金额 500 万及以上的合同不少于 3 份，合同需要附清晰的带有合同总价及对方单位盖章的合同扫描件或中标通知书。

2) 具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。提供近 2023 年-2025 年各年度的会计财务报表，包括资产负债表、现金流量表、损益表、审计报告等。

二、谈判采购文件的获取

凡收到本邀请书邀请的供应商者，请于 2026 年 10 月 20 日 17:00 前在中国电建采购招标数智化平台

(<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login>，以下简称“采购平台”)回函确认是否参加本次谈判并获取采购文件，采购文件免费提供。

三、报价和评审办法

1. 采用最低价法，报价采用多轮报价，不少于两轮。

2. 遵循的原则：采用有限数量评审制。

2.1、当供应商数量少于或等于 5 家时，对所有供应商递交的响应文件进行评审。

2.2、当供应商数量多于 5 家时，首先按照经修正后的评审价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家的供应商进行评审；若有“否决”的，按照经修正的评审价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的供应商数量满足 5 家。

2.3、对进入评审环节的 5 家供应商递交的响应文件，按照经修正后的评审价进行评审。

2.4、未进入评审环节的供应商，不再进行详细评审。

四、采用邀请方式原因

1. 采用邀请方式的原因：执行集团框采。

2. 其他相关说明： / 。

四、发布公示的媒介和期限

1、响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为 2026 年 10 月 22 日 10 时 00 分（北京时间），供应商应在截止时间前通过采购平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过采购平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各供应商在线进行操作。供应商须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式详见采购平台首页，并严格按照要求进行在线操作，因操作流程失误造成的递交失败将由供应商自行承担后果。

（2）开启由“采购平台”在响应截止时间后自动对各家响应文

件进行解密，供应商及时关注开启结果。

2、响应截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已获取采购文件的供应商。

3、谈判时间：2026 年 10 月 22 日 10 时

谈判地点：线上

五、联系方式

采 购 人： 中国电建市政建设集团有限公司

地 址： 天津市滨海高新区华苑产业区（环外）海泰发展五
道 2 号中国电建市政公司 1503 室

邮 编： 300392

联 系 人： 王工

电 话： 13285845783

联 系 人： 刘工

电 话： 18253415623

六、提出异议的渠道和方式

电 话： 022-58569131

电子邮箱： 1687902389@qq.com

七、纪检监督机构

监督机构： 中国电建市政建设集团有限公司纪委办公室

监督电话： 022-58569109

中电建市政建设集团有限公司

设备物资部

2026 年 10 月 14 日