（中国电建上海电建公司重庆华电綦江三江光伏发电工程光伏箱变）采购公示

（项目编号：PC-0125-26J6-FG1513）

本项目已具备采购条件，拟向（中国水利水电第十二工程局有限公司，青岛特锐德电气股份有限公司，河南森源电气股份有限公司，江西明正变电设备有限公司，许继电气股份有限公司，湖北省电力装备有限公司，许昌智能继电器股份有限公司，特变电工京津冀智能科技有限公司，中国电建集团长春发电设备有限公司，河北电力装备有限公司，福州天宇电气股份有限公司，厦门宏发电气有限公司，广东明阳电气股份有限公司，三变科技股份有限公司，山东泰开箱变有限公司，山东鲁能泰山电力设备有限公司，山东泰莱电气股份有限公司，株洲中车机电科技有限公司，江苏大全箱变科技有限公司，宁波奥克斯智能科技股份有限公司）以邀请询比方式进行采购，现将有关事项予以公示，接受社会各界监督。

1.项目简介

1.1 项目名称：中国电建上海电建公司重庆华电綦江三江光伏发电工程光伏箱变采购项目

1.2 采购人：上海电力建设有限责任公司

1.3 采购代理机构（如有）：/

1.4 项目概况：本项目建设地点位于重庆市綦江区的三江镇辖区内。光伏场区使用面积约 712 亩。本项目初步规划直流侧建设装机规模为 43.1224MWp，光伏阵列运行方式拟采用选用固定支架的方式，本工程电池方阵布置的固定支架倾角为 15°，方位角取 0，组件安装高度距地不小于 2.0m。 本期工程装机容量为交流侧 30MW，直流侧 43.1224MWp，拟采用单晶 620Wp 双面双玻组件，逆变器拟用 300kW 组串式逆变器。根据光伏场区分布情况及周边电网接入条件，重庆华电綦江三江 30MW 光伏发电项目设计装机容量 30MW，拟新建一座 35kV 开关站，开关站规模按 30MVA 设计。根据《重庆华电綦江三江 30MW 光伏发电项目接入系统报告》，35kV 开关站拟通过 1 回 35kV 电路将电能送出至小鱼沱 110kV 变电站 35kV 侧，送出线路长度约 2.5km:导线截面按 300mm2 选择。 本光伏电站在运行期 25 年内的总上网电量为 86804.05 万 kWh，平均年上网发电量为 3472.16 万 kWh，根据安装容量测算，25 年平均系统年等效利用小时数为 805.19h. 本光伏电站 30MW(43.1224MWp)光伏阵列由 11 个光伏发电单元组成，其中 4 个 3.3MW 发电单元，3 个 2.7MW 发电单元，3 个 2.4MW 发电单元，1 个 1.5WW 发电单元。每个 3.3MW 光伏发电单元平均由 275 路光伏组串并联而成，每个 2.7MW 光伏发电单元平均由 225 路光伏组串并联而成，每个 2.4MW 光伏发电单元平均由 192/200 路光伏组串并联而成，每个 1.5MW 光伏发电单元平均由 125 路光伏组串并联而成，光伏组串

由 28 个光伏组件串联而成。光伏方阵由光伏组串、逆变设备及升压设备构成
1.5 采购方式：框架内邀请询比采购

2. 采购范围及相关要求

2、2.1 采购范围：上海电力建设有限责任公司重庆华电綦江三江光伏发电项目工程箱变。

拟采购 工程/货物/服务 分项内容一览表

序号	分项名称	特征描述、标准或规格型号、参数及配置	单位	数量	备注
1	箱变	详见附件技术文件	台	5	
2					
3					
……					

2.2 计划工期：首批箱变于 2026 年 12 月 20 日前交货至现场，剩余部分分批次交货，具体到货时间要求以买方提供的供货计划（通知）为准。

2.3 建设地点：重庆华电綦江三江光伏发电项目指定施工地点。

2.4 质量要求：满足重庆华电綦江三江光伏发电项目现场施工及竣工验收标准（详见附件文件）。

2.5 其他补充（如有）：/

3 采用邀请方式原因

4.1 采用邀请方式的原因：中电建集团箱变框架采购

4.2 其他相关说明：/

4．发布公示的媒介和期限

4.1、本次采购公示同时在中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn）上发布。

4.2 发布公示的期限：自 2026 年 11 月 26 日至 2026 年 11 月 29 日。

5．提出异议的渠道和方式

5.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向上海电力建设有限责任公司

反馈。

5.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

7.联系方式

采 购 人：上海电力建设有限责任公司

地　　址：上海市长宁区临虹路 289-2 号楼 5 楼

邮　　编：_____

联 系 人：乐佳怡

电　　话：18896768689

传　　真：_____

8.纪检监督机构

供应商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，可以书面形式向中国电力建设股份有限公司纪委办公室（010-88985396）提出投诉。（仅适用于股份公司采购中心组织的采购项目，子企业自行组织的应填写本企业纪检监督机构联系方式）

采购人或其采购代理机构主要负责人（项目负责人）____（签名）

采购人或其采购代理机构：____（盖章）

_____年_____月_____日

