

中国电建电建新能源公司华中分公司湖南 株洲凤凰山风电场 2 套 10kV（±5Mvar）降 压式水冷 SVG 设备更换邀请谈判采购实施前 公示

（项目编号：PC-0307-26J6-FG0106）

本项目已具备采购条件，拟向山东泰开电力电子有限公司、新风光电子科技股份有限公司、思源清能电气电子有限公司以邀请谈判的方式进行采购，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：株洲凤凰山风电场 2 套 10kV（±5Mvar）降压式水冷 SVG 设备更换

1.2 采购人：中电建新能源集团股份有限公司华中分公司

1.3 项目概况：湖南株洲凤凰山风电场位于湖南省株洲市渌口区龙潭镇境内，场址中心距渌口区距离约为 68km，距株洲市距离约为 90km，升压站海拔高度为 300m，安装 44 台中国中车 2MW 双馈风机。

湖南株洲凤凰山风电场其中 1 台 SVG 设备为思源清能电气电子有限公司生产，型号：QNSVG-5000/3500，额定电压：10kV，频率：50HZ，额定容量：±5Mvar，额定电流：289A。该 SVG 设备于 2014 年投产使用，投运时长已达 12 年；

另 1 台 SVG 设备为荣信电力电子股份有限公司生产，型号：RSVG-5-35/10-TAIY，额定电压：10kV，频率：50HZ，额定容量：±5Mvar，额定电流：289A。该 SVG 设备于 2015 年投产使用，投运时长已达 11 年。

计划将原 2 套 10kV（±5Mvar）降压式风冷 SVG 整体改造为 10kV（±5Mvar）降压式水冷 SVG，现开展湖南株洲凤凰山风电场 2 套 10kV（±5Mvar）降压式水冷 SVG 设备更换采购工作。

1.4 采购方式：邀请谈判采购

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围：完成湖南株洲凤凰山风电场 2 套 10kV（±5Mvar）降压式水冷 SVG 设备更换工作，主要包括：提供 2 套 10kV（±5Mvar）降压式水冷 SVG 成套装置、相关备品备件及其附属设备的设计、制造、协调、设计审查和联络会、装运前的工厂试验、包装、运输至风电场安装现场，拆除原有设备及进行新设备安装的基础设施改造工作，并负责监督和指导卸货、现场安装、参加安装阶段的

质量检查、试验、试运行和验收以及技术文件的编制和提交，提供控制器、机电暂态、电磁暂态仿真计算用的模型、参数及所有型式报告，配合第三方涉网试验和配合仿真建模工作，符合电网、行业及国家技术标准、规程规范要求，满足湖南电网最新涉网要求。

2.2 计划工期（工程）：合同签订后 60 天内完成 2 套 10kV（±5Mvar）降压式水冷 SVG 成套更换工作。

2.3 建设地点（工程）：湖南省株洲渌口区。

3. 拟定的承包商/供应商的名称、地址

3.1 拟定的承包商/供应商名称：山东泰开电力电子有限公司、新风光电子科技股份有限公司、思源清能电气电子有限公司

4. 采用邀请方式原因

4.1 采用邀请方式的原因：应参照框架协议内容邀请纳入短名单的所有供应商以竞争性谈判的采购方式开展二次竞争。

5. 发布公示的媒介和期限

5.1、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。

5.2 发布公示的期限：自 2026 年 9 月 30 日至 2026 年 10 月 8 日。

6. 提出异议的渠道和方式

6.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向采购人反馈。

6.2 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：中电建新能源集团股份有限公司华中分公司

地 址：长沙市雨花区湘府中路 200 号华坤时代 18 楼

联 系 人：欧阳泽欣

电 话：15973508618

8. 纪检监督机构

中电建新能源集团股份有限公司华中分公司党群工作部

监督电话：0731-88975162



采购人：中电建新能源集团股份有限公司华中分公司（签名）

采购人：（盖章）

2026 年 9 月 30 日