

南京普合道 100MW 地面光伏项目 220kV 电力变压器及中性点成套装置设备物 资采购公示

(项目编号: PC-0209-26J6-FG0046)

本项目已具备采购条件,拟向山东泰开变压器有限公司、江苏华鹏变压器有限公司、山东鲁能泰山电力设备有限公司、特变电工衡阳变压器有限公司以谈判采购方式进行采购,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: 南京普合道 100MW 地面光伏项目

1.2 采购人: 中国电建集团海南电力设计研究院有限公司

1.3 采购代理机构(如有): /

1.4 项目概况: 南京普合道 100MW 地面光伏项目位于江苏省南京市六合区,地理坐标为东经 118.810°, 北纬 32.400°, 本项目利用当地渔用水塘建设光伏系统,建设规模交流侧容量 100MW, 直流侧容量 129.87884MWp, 类型为大型地面光伏发电项目,项目包括太阳能光伏发电系统以及相应的配套并网设施。

1.5 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: 南京普合道 100MW 地面光伏项目 220kV 电力变压器及中性点成套装置设备采购,包括生产、运输、保险、培训。(详见技术部分)。

序号	名称	单位	项目要求型式、规格	项目要求数量	备注
1	220kV 油浸式自冷双绕组变压器, 100 MVA, Ud%=14;	台	三相双绕组油循环风冷有载调压电力变压器 SZ20-100000/220, 满足 GB 20052-2024 《电力变压器能效限定值及能效等级》规定的二级能效要求; 变比: $230\pm 8\times 1.25\%/37\text{kV}$ 频率: 50Hz 额定容量: 100/100 MVA 阻抗电压: Ud%=14 连接组别: YN, d11 冷却方式: ONAN 调压方式: 配国产优质油浸	1	

			式有载调压开关 附下列套管电流互感器： 220kV 套管：200~400/1A， 5P30/5P30/0.5， 15/15/15VA 配有载调压控制信号专用 电缆 100 米 220kV 中性点绝缘水平： 220kV 等级； 在变压器 35kV 侧出线套管的 箱体处应设有 35kV 出线 绝缘子支架(且支架不可安 装在主变片散上)； 变压器户外安装，防污等级 e 级（43.3mm/kV） 防腐 C4		
2	主变 220kV 中性点 成套设备	套	附件 1：《主变 220kV 中性 点成套设备技术要求》，防 腐 C4	1	
3	变压器在线监测装 置	套	主变油色谱在线监测装置 1 套； 主变铁芯接地电流在线监 测装置 1 套； 技术要求详见附件 2：《主 变、油色谱、铁芯接地电流 在线监测装置技术要求》	1	

2.2 计划交货期（货物）： 计划 2027 年 5 月 30 日前全部到货（以项目部通知排产函为准）；

2.3 建设交货地点（货物）： 江苏省南京市六合区马鞍街道范围内或项目指定地点；

2.4 货物质量标准或主要技术性能指标（货物）： 满足国家、行业质量标准、技术协议书、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，实现合格标准，实现达标投产。

2.5 其他补充（如有）： _____ / _____

3. 拟定的承包商/供应商的名称

3.1 拟定的承包商/供应商名称： 山东泰开变压器有限公司、江苏华鹏变压器有限公司、山东鲁能泰山电力设备有限公司、特变电工衡阳变压器有限公司

4. 采用邀请方式原因

4.1 采用邀请方式的原因： 建设单位设备短名单 _____

4.2 其他相关说明： _____ / _____

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 17 日至 2026 年 9 月 20 日。（提示：不少于 3 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：中国电建集团海南电力设计研究院有限公司

地 址：海口市琼山区国兴街道攀丹社区中丹路 268 号综合楼 2 号楼

邮 编：571100

联系人：陈经理

电 话：0898-65259168

8. 纪检监察机构

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建集团海南电力设计研究院有限公司纪委办公室（0898-65259182）提出投诉。

采购人或其采购代理机构：____（盖章）

____ 2026 年 9 月 17 日

