# 中国移动长三角(苏州)汾湖数据中心三期 220KV 变电站一阶段设备安装工程-安装工程劳务采购公告

采购编号：XNY-YDFH-002

1、项目概况

项目业主：中国移动通信集团江苏有限公司苏州分公司

项目所在地：苏州市吴江区黎里镇解放路西侧

项目规模：包括但不限于以下内容的安装及调试工作：新建 2 套 GIS 设备，新建 2 台变压器，新建 10KV 中压配电系统，配套辅助及控制系统，数据中心红线内外线引入，配套事故油池等辅助设施，配套的土建设施、相关服务等。

2、采购工程范围：

2.1 工程范围: 中国移动长三角(苏州)汾湖数据中心三期 220KV 变电站一阶段设备安装工程-安装工程劳务，包含但不限于以下具体工作内容：

1 主要设备材料（电气一次部分）：1.1 主变压器及各级电压侧引线部分设备（主变压器、中性点成套设备、220kV 电力电缆、220kV 电缆终端、220kV 电缆终端、钢芯铝绞线 LGJ-630/55、钢芯铝绞线 LGJ-400/35、半绝缘铜管母线、10kV 氧化锌避雷器、20kV 穿墙套管、支持绝缘子、接地箱、回流线、接地电磁锁、主变在线监测)

1.2 220kV 配电装置部分设备(SF6 封闭组合电器（母线三相共箱)、SF6 封闭组合电器（母线三相共箱)、SF6 封闭组合电器（母线三相共箱)、GIS 在线监测)；1.3 10kV 配电装置部分设备（主变进线柜、电缆出线柜、消弧线圈及接地变出线柜、电容器出线柜、电抗器出线柜、母线设备柜、分段柜、分段隔离柜、封闭母线桥、开关柜在线监测)；1.4 10kV 无功补偿部分设备（并联电容器成套装置、10kV 电力电缆、10kV 电力电缆冷缩终端)；1.5 10kV 接地变及消弧线圈成套装置部分设备（10kV 电力电缆、电缆终端)；2 主要设备材料

（电气二次及通信部分）；2.1 变电站监控系统-站控层设备（操作台、主机兼操作员站柜、保护信息子站柜、通信网关机柜 1、通信网关机柜 2、综合应用服务器柜、Ⅱ型网络安全监测装置、网络打印机、高级应用软件、辅助材料（含缆材、光电转换等）；2.2 变电站监控系统-间隔层设备（公用测控柜、220kV 线路测控柜、220kV 母线测控柜、主变测控柜、10kV 母线测控装置、10kV 线路保护测控装置、10kV 电容器保护测控装置、10kV 电抗器保护测控装置、10kV 接地变保护测控装置、10kV 分段保护测控装置、10kV 分段备自投装置、10kV PT 并列装置）；2.3 变电站监控系统-站控层/间隔层网络设备（站控层Ⅰ区中心交换机、站控层Ⅱ区中心交换机、间隔层网络交换机、10kV 间隔层交换机）；2.4 变电站监控系统-全站时间同步系统（时间同步系统主时钟柜）；2.5 变电站监控系统-元件保护（主变保护柜 A、主变保护柜 B、主变保护柜 C）；2.6 系统继电保护及自动装置部分设备-220kV 系统保护（220kV 线保护柜 A、220kV 线保护柜 B、220kV 母线保护柜、220kV 故障录波装置柜、低频低压减载柜、电能质量在线监测柜）2.7 系统调度自动化部分设备-关口电能计量系统（电能量远方终端、关口电能表、关口电能表柜、负荷管理装置、关口计量箱、）2.8 系统调度自动化部分设备-非关口电能计量系统（主变电能表柜、主变电能表、10kV 线路电能表、10kV 电容器电能表、10kV 接地变电能表、380V 站用电电能表、调度接入费、）2.9 系统调度自动化部分设备-调度数据网接入设备；2.10 系统调度自动化部分设备-二次安全防护设备；2.11 交直流一体化电源部分设备；2.12 智能辅助控制系统部分设备；2.13 二次过电压防护及在线监测装置；2.14 电缆部分设备；2.16 其它部分设备；2.17 通信部分设备；3 外线部分；3.1 电气设备

具体详见工程量清单。

乙方除负责以上工程施工外，还应包括但不限于以下内容：

施工辅助及其他，施工临水临电、临建设施用地租用、临建设施用地恢复; 施工过程中

与当地的民事协调，施工用地临时使用、施工场地原始地貌恢复、绿化（满足水保、环保、“三同时”要求)、弃土弃渣处理。

1) 合同范围所有工程的材料和设备的到货开箱验收、卸货、保管；

2) 配合质量安全等检查验收、配合环评、水保、消防、劳动职业卫生、档案等专项验收；

3) 工程相关检测及验收、相关职能部门办理工程移交手续以及质保期内的质量保证服务等。配合所有涉网设备联合调试及调通、通信设备联调及调通等所有与电网有关的工作。

4) 建筑施工工程中甲供、乙供设备材料及试样的取样、送检和提供报告。

5) 设备接地及常规接地装置工程。

6) 设备基础图纸范围内预埋件及连接件、附件的制作、安装工程。

7) 施工及试运行所必须的安全设施、器具、标牌。

8) 在工程量分项清单中未列出的，但确实是工程范围中应该有的，完成本工程所要求的，均应由乙方负责，以及所有的施工准备、安全文明施工措施等、成品保护、与移交期间检验与取证、验收及合同包含的所有风险、责任等，且包含并不限于此。乙方负责本标段施工外部关系协调。

2.2 拦标价：6502429 元。

2.3 付款方式（正常/具体的付款方式)：详见采购文件

3、响应人资格要求及合格条件

1）响应人须具备中华人民共和国独立法人资料，具有有效的营业执照；

2）响应人须具备施工劳务资质；

3）中标人必须按采购人要求完成合格供方资质备案后方可签订合同；

4）业绩要求：2022 年 10 月至响应截止日（以合同签订时间为准)，响应人须至少具有相

关工程业绩（须附合同扫描件，合同扫描件须至少包含: 合同买卖双方盖章页、合同签订日期、主要工作内容等信息）。

4、采购方式：公开询比采购

5、采购文件获取及发放时间

5.1 凡有意参加的投标人，应当在“中国电建阳光采购网”（网址为 https://bid.powerchina.cn）右侧快捷入口，切换“新版登录”，选择“供应商登录”进行响应人注册。完成注册的响应人，请于 2026 年 11 月 04 日 09：00 至 2026 年 11 月 12 日 09：00（北京时间，下同），通过互联网登录“中国电建采购采购数智化平台”（网址为 https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin），明确所响应段，自行下载采购文件。线下不予受理。

5.2 未按本采购公告 5.1 条要求的途径获取采购文件的，其响应将被否决。

5.3 采购文件每套售价 0 元，售后不退。

5.4 图纸或书面技术资料（如有）押金 0 元，在退还图纸或书面技术资料时退还(不计利息)。由采购人在收到单位介绍信和押金（含手续费）后 7 日内寄送。

6、联系方式

采购联系人：耿泽亚　　电话：15836678539　　电子邮箱：1950349226@qq.com

7、响应文件的递交

7.1 响应文件递交的截止时间（响应截止时间）为 2026 年 11 月 12 日 09 时（北京时间），响应人应在截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“交易系统”，将加密的响应文件上传，并保存上传成功后系统自动生成的电子签收凭证，递交时间即为电子签收凭证时间。本次采购将通过“”中国电建采购招标数智化平台”（网址为 https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin）全程在线开展，采购响应文件的

加密、提交、解密等流程须各采购响应人在线进行操作。采购响应人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子响应文件，并严格按照要求进行在线采购，因操作流程失误造成的采购失败，将由采购响应人自行承担后果。

7.2 逾期送达的响应文件，交易系统将予以拒收。

8、发布公告的媒介

本次采购公告《中国电建阳光采购网》（https://bid.powerchina.cn）上发布。

