

科学技术大学 询价单	
询价单位: 国家同步辐射实验室	联系人: 王老师 0551-63602054
报价单原件送达截止时间: 2026.9.2	wxy666@ustc.edu.cn
地址: 安徽省合肥市蜀山区合作化南路 42 号国家同步辐射实验室 王老师 18656750368	
采购名称: 超级陶浆装置束流测试平台配电箱及电缆采购 预算: 600000 元 规格和技术参数: 1. 元器件及设备采购: 需梳理新的配电箱需求, 采购相应的电气元器件, 在现状配电箱内进行安装, 并完成元器件上端与配电箱汇流排的可靠连接及安装。包括 1 台三相 380V 转三相 200V 隔离变压器的采购及安装工作。 2. 配电箱 P2-GY11 及电缆采购: 新购 1 台配电箱 P2-GY11 及 1 根约 120 米长的 WDZA-YJV-4×120+1×70mm² 电力电缆。配电箱安装于加速器测试大厅速调管走廊内; 配套电缆自空调机房敷设至该配电箱。 3. 配电箱 P2-GY12 及电缆采购: 新购 1 台配电箱 P2-GY12 及 1 根约 260 米长的 WDZA-YJV-4×240+1×120mm² 电力电缆。配电箱安装于室外; 配套电缆自上级变电所敷设至该配电箱。 4. 以上相关的技术要求等见附件, 并需包含上述所有采购内容相关的设计、设备安装及调试等工作。 交货期: 合同签订后 20 天内交货并完成安装调试并具备验收条件。 交付进度: 一次性交付。 付款方式: 货物完成安装调试, 并验收合格, 在收到全额发票后 30 日内支付全部款项。 验收指标及验收要求: 1. 满足设计图纸要求, 所有新增控制器、保护器件、终端设备与整体配电系统兼容匹配, 无干扰、无冲突; 2. 低压配电回路、设备相间、相对地绝缘电阻: ≥100MΩ (1000V 摇表测试), 严禁低于规范值; 3. 设备外壳、柜体、变压器、金属线槽可靠接地, 接地连续性良好, 系统无漏电、无外壳带电, 漏电保护、过载保护、短路保护动作灵敏可靠; 4. 断路器、保护装置整定参数符合设计要求, 过载、短路保护功能正常; 5. 三相 380V 转 200V 变压系统: 可稳定为原有 5kW 设备提供标准三相 200V 电源, 设备启动、运行、负载工况完全正常, 无功率不足、报错、抖动现象; 6. 配电箱、动力设备、变压供电系统 (200V 设备供电): 满负荷连续试运行 48 小时。 保修及售后服务: 本项目整体质保期为 12 个月。 备注: 一、报价单列明总价和各分项价格。如无分项报价需列明原因, 否则视为无效报价单。标准件需要注明品牌型号, 非标加工件需要注明生产厂商。	

二、报价单上需列明交货期和质保期。

三、报价单（一次性最优惠报价）密封邮寄，评审现场拆封。

四、提供报价单盖章原件 2 份、公司营业执照复印件 2 份，代理产品需提供相关产品授权书 2 份（授权时限至少覆盖正式签署本项目合同之日），技术指标供及商务要求响应表 2 份（见附件）。

五、国内设备采购请开增值税专用发票。

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室

2026 年 8 月 27 日