

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：陈老师 0551-63602054
报价单原件送达截止时间：2025.9.30	chenwenjia@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 陈老师 18656098682	
采购名称：脉冲变压器 预算：400000 元 技术要求： 根据合肥光源的运行需求，拟采购设备需求如下表所示： 脉冲变压器由多个分铁芯和多个分绕组组成，主要技术参数要求如下： 初级输入电压为 1kV，次级最高脉冲输出电压 180kV；次级最大脉冲输出电流 100A；脉冲宽度大于等于 5us；最高重复频率 400Hz；脉冲变压器需要放置在高压油缸中，内部装有高绝缘性的变压器油，带有电容分压器和脉冲电流环，提供脉冲电压和电流测量接口；高压油缸需配备油位显示，高压油箱预留油循环散热接口。 高压油缸预留固态调制器的输入转接装置和结构安装接口，具有对应速调管和聚焦线圈的结构安装接口，具有灯丝电源和去磁电源输入相关的电气接口。 采购数量为 1 件。 交货期：签订合同后 8 个月内。 交付进度：供货方于合同生效之日起 8 个月内将货物送达至采购方指定地点。 付款方式： (1) 合同签订后，支付合同总价的 50%； (2) 货到采购方指定地点并且经采购方验收合格后，支付合同总价的 50%。 验收指标及验收要求：该脉冲变压器需配合放电组件使用，厂家需提供出厂测试报告和合格证，技术人员配合进行联合调试，技术参数须满足最终系统整体测试要求。验收期间，货物数量、规格型号等与描述的技术参数要求不符，或存在质量问题的，供货方应在接到采购方异议之日起 3 日内更换合格产品重新交付至采购方指定地点，并承担因此而发生的相关费用。 保修及售后服务：产品质保期为 12 个月，时间自验收合格之日起计算。质保期内货物出现质量问题的，供货方应自接到采购方异议之日起 3 日内以更换等方式解决，因此所发生的费用由供货方承担。供货方免费提供必要的技术咨询以确保采购方能安全、有效的使用标的货物。	
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。 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，技术指标供及商务要求响应表（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
2025.9.25