

## 询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

技术咨询：刘老师 13801595516

报价单原件送达截止时间：2023.11.08

商务咨询：陈老师 0551-63602054

丁老师 0551-63602055

收件地址：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

名称：高压脉冲变压器

数量：1 套

本次采购的高压脉冲变压器把调制器提供的低电压脉冲升高至所需要的高压脉冲，完成脉冲电压升压工作，驱动速调管输出微波功率。高压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 415kV；

次级最大脉冲输出电流 485A；

脉冲平顶宽度大于等于 1 $\mu$ s；

最高重复频率 10Hz；

高压脉冲变压器放置在高压油缸中，高压脉冲变压器与调制器的对接接口，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；

高压油缸预留固态调制器的输入转接装置和结构安装接口，具有 80MW 速调管和聚焦线圈的结构安装接口。

高压油缸需配备油位显示；

设备总尺寸不超过 1500 $\times$ 900 $\times$ 900。

注： 1. 该高压脉冲变压器需配合固态脉冲调制器使用，厂家需提供技术人员配合进行联合调试。

2. 交货期：合同签订后 8 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。

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 1 份，代理产品需提供相关产品授权书，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。

