

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

技术咨询：尚老师 15240013363

报价单原件送达截止时间：2022.10.08

商务咨询：陈老师 0551-63602054

丁老师 0551-63602055

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

1、脉冲变压器，数量：1 台

具体要求：

项目	指标	备注
初级输入电压	1.2kV	脉冲变压器等需配合调制器使用，厂家需提供技术人员配合进行联合调试。
次级最高脉冲输出电压	420kV	
次级最大脉冲输出电流	550A	
脉冲平顶宽度（90%处）	3us	
最高重复频率	10Hz	

除此之外还需包括必要的配件：如：

a、油缸和绝缘油，高压油缸具有安装速调管和聚焦线圈的结构接口和支撑。

b、高压油缸内带有电容分压器和脉冲电流环，提供高压电压和电流测量。

2、扁平同轴电缆：低阻抗，包含连接器，一共 108 根，每根长度 1.5 米。

3、辅助电源

辅助电源所含设备及具体指标如下要求：

名称	指标要求	数量	单位
80MW 速调管聚焦线包电源	直流输出：250V/24A，稳定度 $\leq 0.1\%$ ，要求采用数字化控制，具有触摸屏设定工作值及保护点、远程通讯功能，MTBF $\geq 50000\text{h}$ 。	1	台
80MW 速调管灯丝电源	交流输出：110V/5A，稳定度 $\leq 1\%$ ，要求采用数字化控制，具有触摸屏设定工作值及保护点、远程通讯功能，MTBF $\geq 50000\text{h}$ 。	1	台
80MW 速调管偏磁电源	直流输出：35V/35A，稳定度 $\leq 0.1\%$ ，要求采用数字化控制，具有触摸屏设定工作值及保护点、远程通讯功能，MTBF $\geq 50000\text{h}$ 。	1	台
钛泵电源	直流高压：4kV/60mA，要求采用数字化控制，具有触摸屏设定工作值及保护点、远程通讯功能，MTBF $\geq 50000\text{h}$ 。	1	台

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。

