

## 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：2022.10.17

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

序号	名称	规格型号/设计指标	数量
1	调制组件及触发	总峰值功率：200MW；充电电压：最高 1250V；输出电压：最高 1250V；输出电流：最大 2000A；脉冲宽度：0~3 $\mu$ s 可调；脉冲前沿： $\leq 1.8\mu$ s；（仅放电回路）脉冲后沿： $\leq 1.8\mu$ s；（仅放电回路）重复频率：1~10Hz 可调；脉冲顶部平坦度： $\leq 0.5\%$ (1 $\mu$ s 内)	视具体方案确定
2	充电机	输出电压：正输出，0V~1250V 连续可调；输出功率：平均 17kW；输出电压纹波： $\leq 0.1\%$ （额定电压时，外接储能电容测量）；输出电压稳定度： $\leq 200$ ppm；（均方根值，仅电源）负载调整率： $\leq 1\%$ ，抗负载短路；冷却方式：水冷/风冷；保护：具有过压、过流、过温、软启保护；	

本次拟采购的脉冲调制器放电系统包括调制器控制保护系统和脉冲放电系统。其中要求脉冲放电系统所采用的所有固态调制组件采用商业化触发器，独立控制。控制保护系统要求带有远程通讯以及预留部分输入输出信号接口；此外还需要包括必要的电源机柜以及其他必要的设备的报价。系统的主要组成及技术指标见上表。

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。

