

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：2025.9.29

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：S 波段球形脉冲压缩器

预算：700000 元

技术要求：2 台球形脉冲压缩器，单台脉冲压缩器尺寸见附件总装图纸，无氧铜标准不低于 TU1，工作频率 2998.2 ± 0.1 MHz，工作温度 35 ± 0.1 °C，冷却水压降 ≤ 0.3 MPa，输入脉宽 $4 \mu\text{s}$ ，重复频率 50 Hz，输入脉冲功率 ≥ 40 MW，工作模式 TE₁₁₂，输入输出端口法兰距离 ≥ 260 mm，真空面表面粗糙度好于 100 nm，低功率测试验收指标：在换算到工作频率工况下测量输入电压驻波比 < 1.1 ，无载品质因子 ≥ 95000 ，真空漏率好于 $2\text{E-}10$ mbar·L/s。在输入脉冲宽度是 $4 \mu\text{s}$ ，输出脉冲宽度是 $0.8 \mu\text{s}$ 条件下测试，峰值功率增益 ≥ 5 ，平均功率增益 ≥ 2 。

交货期：合同签订后 4 个月内

交付进度：分两批交货

付款方式：

合同签订后，采购人向中标人支付合同总价的 20%；1 台脉冲压缩器加工完成测试合格后，采购人向中标人支付至合同总价的 50%；全部设备出厂测试合格后，采购人向中标人支付至合同总价的 80%；全部设备货到现场，完成安装调试并验收合格后，采购人向中标人支付至结算总价的 100%。

验收指标及验收要求：

出厂测试验收指标：在换算到工作频率工况下测量输入电压驻波比 < 1.1 ，无载品质因子 ≥ 95000 ，真空漏率好于 $2\text{E-}10$ mbar·L/s。

保修及售后服务：免费保修期为 3 年

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、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。

