

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：2025.11.10

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：紫外脉冲激光器

预算：276000 元

技术要求：

1. 输出波长:1064nm、532nm、266nm，波长通过控制面板可自动切换；
2. 最大脉冲能量： $\geq 800\text{mJ}@1064\text{nm}$ 、 $\geq 400\text{mJ}@532\text{nm}$ 、 $\geq 90\text{mJ}@266\text{nm}$ ；
3. 重复频率:1-10Hz 分频可调；
4. 能量稳定性(RMS): $\leq 1\%@1064\text{nm}$ 、 $\leq 2\%@532\text{nm}$ 、 $\leq 3\%@266\text{nm}$ ；
5. 脉冲宽度： $\leq 9\text{ns}$ ；
6. Jitter 值(RMS): $\leq 0.5\text{ns}$ ；
7. 发散角： $\leq 0.6\text{mrad}$ ；
8. 配置相位匹配功能,可自动寻找最佳晶体匹配角度；
9. 配置 LD 指示光；
10. 配置电源水冷系统；

采购数量为 1 套

交货期：收到预付款后 4 个月内

交付进度：合同签订后启动生产；收到预付款后 3.5 个月内发货；到货后 2 周内到现场安装调试验收

付款方式：合同签订后预付合同总额的 70%，验收合格后支付合同尾款

验收指标及验收要求：

光源主机，数量 1 套

电源水冷一体机，数量 1 套

控制盒，数量 1 套

保修及售后服务：12 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、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（授权时限至少覆盖正式签署本项目合同之日），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
2025.11.4