

科学技术大学 国家同步辐射实验室 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：2025.12.12	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：光位置探测器及配套支架 预算：380000 元 技术要求： 光位置探测器及配套支架：2 套 技术参数： 1. 四刀片材料为钨，固定刀片底座材料为 TU1 无氧铜，真空腔体材料为 304L 不锈钢，两端法兰式连接，CF150-CF100，支架采用天然黑色进口印度石，不允许使用染色及人造合成石； 2. 静态真空度$\leq 5 \times 10^{-8}$Pa； 3. 漏率$\leq 1 \times 10^{-8}$Pa · L/s； 4. 整个元件设备在组装前严格按照高真空规范进行清洗，包裹和安装； 5. 冷却通道数量 1，冷却水管外径 $\Phi 8$ mm，内径 $\Phi 6$ mm； 6. 电动滑台可水平、垂直位置调节，行程≥ 20mm，负载 30kg 下的重复定位精度$\leq 1 \mu\text{m}$，分辨率$\leq 0.2 \mu\text{m}$ 7. 设计投产图纸须经甲方审核，双方会签后方可投产，合同签订后 2 个月内完成图纸会签。 交货期：合同签订后五个月 交付进度：一次性交货 付款方式：合同签订并完成图纸会签后预付 20%，货到安装调试验收合格后付清尾款。 验收指标及验收要求： 1、四刀片材料为钨，固定刀片底座材料为 TU1 无氧铜，真空腔体材料为 304L 不锈钢，两端法兰式连接，CF150-CF100, 支架采用天然黑色进口印度石； 2、静态真空度$\leq 5 \times 10^{-8}$Pa；漏率$\leq 1 \times 10^{-8}$Pa · L/s； 3、对冷却水路测试压力≥ 1.0 MPa，时间不低于 1 小时； 4、电动滑台可水平、垂直位置调节，行程≥ 20mm，负载 30kg 下的重复定位精度$\leq 1 \mu\text{m}$，分辨率$\leq 0.2 \mu\text{m}$； 5、严格按会签后的图纸标注的尺寸和公差进行加工检验，要求出具重要尺寸、公差检验报告及产品检验合格证。 保修及售后服务：设备质保期-现场安装验收合格后 1 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（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
2025.12.8