询价单

询价单位：国家同步辐射实验室	联系人：张老师 13365697411 zliux@ustc.edu.cn
报价单原件送达截止时间：2026.11.27	
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 张老师 13365697411	

采购名称：精密多维调节台

预算：300000 元

数量：2 台

本次拟采购精密多维调节台 2 台，用于光学元件的精密姿态调节，调节的坐标系定义如图 1 所示，指标要求如表 1 所示。

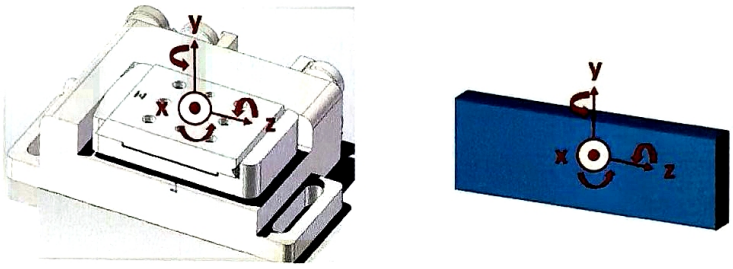

图 1 坐标系定义，左侧为精密多维调节台坐标系，右侧为光学元件坐标系

表 1 精密多维调节台指标要求

X 方向调节行程	2 mm
X 方向调节分辨率	优于 30 nm
Y 方向调节行程	2 mm
Y 方向调节分辨率	优于 30 nm
Z 方向调节行程	2 mm
Z 方向调节分辨率	优于 30 nm
Rx 角度调节行程	≥4°
Rx 角度调节分辨率	优于 0.7 μrad
Ry 角度调节行程	≥4°
Ry 角度调节分辨率	优于 0.7 μrad
真空兼容度	≤1E-7 Pa
负载	≥13 N
台面尺寸	≥ 50 mm×40 mm
体积	≤120 mm×90 mm×45 mm

交货期：合同签订后 10 周。

付款方式：

关境内提供的货物：

（1）合同签订后，采购人支付合同总价的 40% ；

（2）货到采购人指定地点并且验收合格后，采购人支付合同总价的 60%。

验收指标及验收要求：

参数	指标	是否响应
X 方向调节行程	2 mm	
X 方向调节分辨率	优于 30 nm	
Y 方向调节行程	2 mm	
Y 方向调节分辨率	优于 30 nm	
Z 方向调节行程	2 mm	
Z 方向调节分辨率	优于 30 nm	
Rx 角度调节行程	≥4°	
Rx 角度调节分辨率	优于 0.7 μrad	
Ry 角度调节行程	≥4°	
Ry 角度调节分辨率	优于 0.7 μrad	
真空兼容度	≤1E-7 Pa	
负载	≥13 N	
台面尺寸	≥ 50 mm×40 mm	
体积	≤120 mm×90 mm×45 mm	

档案要求：厂家提供产品合格证。

保修及售后服务：保修期不少于 12 个月，维修响应时间小于 48 小时，并提出解决方案。

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。**标准件需要注明品牌和型号，非标加工件需要注明生产厂商。**

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 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

2026.11.23