询价单

询价单位：国家同步辐射实验室	联系人：王老师 0551-63602054 wxy666@ustc.edu.cn
报价单原件送达截止时间：2026.11.20	
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 王老师 18656750368	

采购名称：波前检测掩膜姿态调节系统

预算：300000 元

波前检测掩膜姿态调节系统需要采购六轴并联运动平台系统 1 套，包含 1 个运动台与 1 套控制器，具体参数如下：

运动台坐标系定义为：X 轴垂直于光路且平行于地面，Y 轴沿光路方向，Z 轴沿高度方向。

工作环境：超高真空，兼容 5e-5Pa；

运动平台整体尺寸要求：台面置于中心位置时高度（Z 方向）不得高于 68mm；整个平台在 X 方向不得超过 100mm，在 Y 方向不得超过 90mm；

负载：支持最大负载不小于 250g；

扫描行程：高度（Z 方向）不小于 5mm；沿光路方向（Y 方向）不小于 10mm；X 方向不小于 5mm；Pitch 角（绕 X 轴）旋转范围优于±3°；Roll 角（绕 Y 轴）旋转范围优于±3°；Yaw 角（绕 Z 轴）旋转范围优于±3°；

单向重复定位精度：X 方向不低于 1μm；Y 方向不低于 0.1mm；Z 方向不低于 1μm；各旋转角度重复定位精度不低于 0.05°；

控制：包含控制器 1 套，提供 SDK，支持二次开发。

交货期：签订合同后 4 个自然月内到货。

交付进度：一次性交付。

付款方式：合同签订后预付合同总金额的 70%，验收合格后结清。

验收指标及验收要求：厂家提供产品合格证或者关键指标（如扫描行程、单向重复定位精度等）的出厂测试报告。

保修及售后服务：质保一年

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。标准件需要**注明品牌型号**，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），技术指标及商务要求响应表 2 份（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 年 11 月 16 日