

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：2025.6.16

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

序号	采购名称	技术要求	长度（米）
1	探测器位移台 与控制器	1, 水平运动轴（Z）：行程 ≥ 60 mm（中心 ± 30 mm）； 重复精度 ≤ 2μm；台面尺寸 60 - 80 mm，承载 ≥ 6000 g， 自重 ≤ 1500g； 2, 竖直运动轴（Y）：行程 ≥ 15 mm（中心 ± 7.5 mm）； 重复精度 ≤ 2μm；台面尺寸 140 - 180 mm，承载 ≥ 10000 g，自重 ≤ 7500g； 3, 水平运动轴（X）：行程 ≥ 100 mm（中心 ± 50 mm）； 重复精度 ≤ 2μm；台面尺寸 140 - 180 mm，承载 ≥ 20000 g，自重 ≤ 12000 g； 包含：运动台、步进电机、控制器、驱动器、真空内连接线、 真空电馈通法兰（3 轴+1 轴备份）、腔外连接线（不小于 10 米）；位移台在断电情况下，具有保持位置稳定的能力； 不限定是否使用编码器，若使用编码器，需具备防漏光措 施；堆垛后总尺寸小于 400 × 200 (中心位置) × 260（XYZ， 单位 mm）； 运动台在真空内使用，兼容真空度小于等于 1E-4 Pa；控制 协议支持 EPICS7，符合 HALF 的机电控制系统规定。	1 套 包含 XYZ 三个方向位 移台

交货期：6 个月。

交付进度：一次性交付。

付款方式：甲方预付合同总金额的 70%，货到甲方验收合格后支付合同金额的 30%。

验收指标及验收要求：

水平运动轴 Z，验收要求：符合技术规格，测试报告/合格证；

竖直运动轴 Y，验收要求：符合技术规格，测试报告/合格证；

水平运动轴 X，验收要求：符合技术规格，测试报告/合格证；

控制器，验收要求：符合技术规格，提供说明书。

保修及售后服务：自验收合格之日起保修一年，保修期内发生质量问题的，乙方应自接到甲方异议之日起 3 个工作日内响应并提出有效解决方案，所产生的费用乙方承担。乙方提供必要的技术支持，确保甲方能及
时有效使用设备。乙方向甲方提供免费培训包含设备技术原理和基本维护等。

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**、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**，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。

六、进口产品要求：1、报价公司如是境内公司，签合同时需要提供报价公司与合同卖方之间的正本授权函（加律师签字）

2、报价应为免税价。

3、价格条款须是 CIP 合肥机场的价格。需要货发到合肥，在合肥清关。如有特殊原因，需提供情况说明。

4、如包含服务，需列明服务项目及时间期限。

5、如有国内配套件，需列明品牌型号。

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2025.06.10