

科学技术大学 询价单	
询价单位：国家同步辐射实验室	联系人：王老师 0551-63602054
报价单原件送达截止时间：2026.8.31	wxy666@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 王老师 18656750368	
采购名称：实验站真空自动化控制系统 预算：650000 元 规格和技术参数： 1.数量：2 套（计量线站与散射线站各一套） 2.计量线站技术要求： （1）加装一套 CF150 低温泵（仅冷头，利用现有压缩机实现 1 拖 2）； （2）加装 3 台 CF150 气动插板阀； （3）加装手动角阀 2 个、气动角阀 4 个； （4）加装薄膜复合规 1 只、流量计 1 台； （5）加装控制柜 1 套，包含 PLC 硬件； （6）低温泵、插板阀、以及现有的干泵、分子泵、真空规做自动化控制，实现一键启停；（7）抽破真空速率控制，提供快速（>110Pa/s）和慢速（<40Pa/s）两个通道； （8）采用氮气瓶破空，加装气体过滤器一套（0.01um）。 3.散射线站技术要求： （1）加装手动角阀 1 个、气动角阀 4 个； （2）加装薄膜复合规 1 只、流量计 1 台； （3）加装控制柜 1 套，包含 PLC 硬件； （4）现有机械泵、分子泵、插板阀、真空规做自动化控制，实现一键启停； （5）抽破真空速率控制，15 分钟完成破空； （6）采用氮气瓶破空，加装气体过滤器一套（0.01um），目标压力可设。 交货期：合同签订后 4 个月内。 交付进度：一次性交付。 付款方式：合同签订后支付合同总价的 40%；货到验收合格后支付合同总价的 60%。 验收指标及验收要求：实现上述技术指标，则同意验收。 保修及售后服务：保修期 2 年，售后 24 小时响应。 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），技术指标供及商务要求响应表 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 8 月 25 日