

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

技术咨询：张老师 15555167037

报价单原件送达截止时间：2022.09.29

商务咨询：陈老师 0551-63602054
丁老师 0551-63602055

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

合肥光源 XMCD 超高真空吸收谱学实验站经过近几年的运行和不断发展，主测试腔体存在法兰接口数量和类型不够用、腔体高传样耗时等问题；另外，改造后的主腔体需要和现有实验站真空联锁控制系统以及自动传样系统完全兼容。本次采购基本技术和配置要求如下：

1. 定制超高真空腔体一套，腔体传样高度和测试高度一致，增加阵列荧光探测器、自动传样以及摄像头等多个功能的安装法兰接口；
2. 现有真空腔体系统包括主腔体、样品架、快速进样室、真空获取与测量、PLC 控制系统等，运行模式有手动和缓冲联锁两种模式。要求维持现有样品架、快速进样室、PLC 以及真空获取方式等硬件不变，在已有 PLC 设备上根据新腔体接口更新系统的 VCU 控制程序，兼容目前的缓冲运行模式，并重新标定缓冲运行参数和连锁参数，保证系统安全稳定运行；供货商应具有大型超高真空系统定制成功经历和 PLC 编程经验。
3. 主腔体真空漏率要求低于 $5 \times 10^{-11} \text{Pa.L/s}$ ，本底极限真空度好于 $5 \times 10^{-10} \text{Torr}$ ；
4. 包含腔体系统支撑台架。
5. 合同签订后三个月内交货并完成安装与验收。

技术要求附件：1. 现有超高真空腔体系统布局图

2. 现有真空联锁控制 PLC 界面

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 1 份，代理产品需提供相关产品授权书，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。

