

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：2026.5.12

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

采购名称：分子泵及机组

预算：960000 元

技术要求：

国家同步辐射实验室的各实验站需要在超高真空状态连续运转并对用户开放。

超高真空状态的维持需要各种真空泵，由于设备运行是二十四小时连续工作，且工作环境具有一定的辐射，因此，需常备各型备品备件及时更换，保证设备可持续良好运行。

根据以上要求，本次拟采购的设备具体为：

- 1、分子泵（数量：1 套）：分子泵对氮气抽速不低于 80L/s，配冷却风扇，极限真空优于 1E-9mbar，接口为标准 CF 法兰，含控制器和配套冷却设备；
- 2、分子泵（数量：2 套）：分子泵对氮气抽速不低于 300L/s，配冷却风扇，极限真空优于 1E-9mbar，接口为标准 CF 法兰，含控制器和配套冷却设备；
- 3、分子泵（数量：3 套）：分子泵对氮气抽速不低于 700L/s，配冷却风扇，极限真空优于 1E-9mbar，接口为标准 CF 法兰，含控制器和配套冷却设备；
- 4、分子泵（数量：1 套）：分子泵对氮气抽速不低于 1200L/s，配冷却风扇，极限真空优于 5E-9mbar，接口为标准 ISO-F 法兰，含控制器和配套冷却设备；
- 5、分子泵机组（数量：1 套）：分子泵对氮气抽速不低于 700L/s，配冷却风扇，极限真空优于 1E-9mbar，接口为标准 CF 法兰；前级为多级罗茨泵，抽速不低于 30m³/h，极限真空优于 3Pa，自带气镇。需配真空测量装置，设备量程范围为常压到 1E-9mbar。包含必要的真空连接件，手推车结构。前级泵和分子泵要求为同一品牌。

交货期：合同签订后 9 个月。

交付进度：一次性交付

付款方式：采用信用证方式或凭发货单据（运单）电汇预付比例不超过 90%，尾款待验收合格之后支付。

验收指标及验收要求：测试泵的抽速、极限真空及平稳运行时的噪音数值。

保修及售后服务：验收后一年时间提供免费质保；如设备有问题，48 小时到达现场响应。

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。

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、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。

六、进口产品要求：1、进口设备要求各参与报价公司能够直接签订外贸合同，如国内公司进行报价，需提供由律师签字的外贸合同签订授权函以及律师资格证复印件。

2、提供进口产品免税报价。

3、报价单价格条款必须是 **CIP** 到合肥机场的价格（合肥机场到项目现场的运输保险由供应商承担）。

4、如包含服务，需列明服务项目及时间期限。

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2026.5.6