

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：2026.9.4

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：900000 元

技术要求：

国家同步辐射实验室各实验站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：2 套）：分子泵对氮气抽速不低于 65L/s，极限真空优于 5E-10mbar，对氢压缩比 $\geq$ 1X105，接口为标准 CF 法兰，半磁或全磁轴承、含控制器和配套冷却设备；

2、分子泵（数量：1 套）：分子泵对氮气抽速不低于 250L/s，极限真空优于 5E-10mbar，对氢压缩比 $\geq$ 5X104，接口为标准 CF 法兰，半磁或全磁轴承、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 250L/s，极限真空优于 5E-10mbar，对氢压缩比 $\geq$ 2X104，接口为标准 CF 法兰，全磁悬浮轴承，含控制器和配套冷却设备；

4、分子泵（数量：2 套）：分子泵对氮气抽速不低于 650L/s，极限真空优于 5E-10mbar，对氢压缩比 $\geq$ 4X105，接口为标准标准 CF 法兰，半磁或全磁轴承、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 650L/s，配冷却风扇，极限真空优于 5E-10mbar，分子泵接口为标准 CF 法兰，半磁或全磁轴承；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。需配备全量程规管，量程范围为常压到 10⁻⁹ mbar。包含必要的真空连接件和控制系统，抽气罩预留两个 DN40CF 接口，前级泵与分子泵间需加装隔离电磁阀，外形为手推车结构，轮带止锁机构。

6、多级罗茨泵、分子泵和全量程规管要求为同一品牌。

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。

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。标准件需要注明品牌和型号，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（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。

