

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：2025.6.6

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：分子泵机组

规格和技术参数：

1、分子泵主要技术指标：

轴承结构	磁悬浮结构
法兰	DN160-CF
极限压强	$\leq 5 \times 10^{-8}$ Pa
抽速（对 N_2 ）	≥ 550 L/s
压缩比（对 N_2 ）	$> 1 \times 10^8$
漏率	$< 1 \times 10^{-8}$ Pa·m ³ /s

2、机械泵主要技术指标：需为抽速 ≥ 10 L/s 的多级罗茨干泵

3、产品配置要求

3.1 抽气腔体与分子泵配做，腔体配做 3 个 CF35 刀口法兰接口，一个接口需装配有 VAT 的 CF35 角阀；一个接口需安装有全量程真空冷规，测量范围：大气压到 5×10^{-7} Pa；一个接口安装有 CF35 法兰盲板；

3.2 分子泵和机械泵由对应的电源键控制，独立供电和控制；控制器带有显示面板，显示分子泵运行状态及参数；

3.3 机械泵带隔音罩或噪声不高于 55 分贝；

3.4 机械泵、分子泵、抽气腔体需安装在可移动小车上，整体可以满足吊装需求。

4、设备清单：

序号	名称	数量	备注
1	分子泵机组	2 套	机组极限压强 $\leq 1 \times 10^{-6}$ Pa 整体漏率 $< 1 \times 10^{-8}$ Pa·m ³ /s

交货期：预付款后 6 个月内

交付进度：一次性交付

付款方式：合同签订后 30% 电汇预付款，60% 货款见发货单据电汇支付，10% 货款凭卖方提供的最终用户签署的验收合格报告电汇支付。

验收指标及验收要求：

所有采购设备到达交货地点后，在采购人现场检验，主要验收内容如下：

（1）对运输过程中产生的设备损坏，采购人有权拒绝接收，并由供应商负责免费更换。

（2）设备到货后，供应商需要到现场进行验收，到货验收需供应商完整的产品质量证明文件，产品数量及型号相符，视为验收合格；

（3）供应商应提交的技术文档应包括且不仅限于技术规格说明书、操作手册等资料。

保修及售后服务：

（1）设备需供应商提供分子泵机组的安装调试服务，供应商需在到货后 3 个工作日内派人到指定现场进行整机组装；

（2）提供至少 1 年的免费保修，保修期自验收签字之日算起；

(3) 保修期间产品出现问题时，供应商需 12h 内做出响应，48h 内前往现场进行故障排查。

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
2025.05.30