

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

报价单原件送达截止时间：2025.10.10

联系人：陈老师 0551-63602054
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：高精度残余气体分析仪

预算：850000 元

技术要求：

高精度残余气体分析仪（RGA）五套，技术参数要求如下

技术参数	
质量范围	1-200 amu
检测模式	电子倍增管、法拉第杯
分辨率	M/DeltaM = 1M(10% PH)
灵敏度 A/mbar	≤5 × 10 ⁻⁴ (FC)
最小可测分压 FC	≤1 × 10 ⁻¹¹ mbar
最小可检测分压 EM	≤5 × 10 ⁻¹⁵ mbar
最高操作压力	≥1 × 10 ⁻⁴ mbar
法兰接口	CF35
灯丝	双灯丝：Ir/Y ₂ O ₃
操作温度	10 ~ 40°C
连锁	使用外部信号进行互锁，可以保护灯丝
互锁	外部真空规与 RGA 的测试功能进行互锁

交货期：合同签订后 6 个月内

付款方式：30%预付款合同签订后电汇支付，60%见发运单据电汇支付，10%尾款凭最终用户签字的验收报告电汇支付。

验收指标及验收要求：

厂家提供出厂报告。

在厂家现场验收最小可检测分压。

到货后现场验收灯丝类型、质量范围、检测模式。

保修及售后服务：

提供至少 1 年的免费保修，包含人工、维修及零件等费用。在保修期内，供货商需要及时提供维修服务，包括产品的正常检修、维护等。保修期自验收签字之日算起，保修期内因质量问题而导致设备停用的时间从保修期中扣除。

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、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
2025.9.28