

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：2026.4.1

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：实验站前级真空系统

预算：460000 元

技术要求：

- 1、两路单级泵+罗茨泵组合，单级泵抽速 $\geq 100 \text{ m}^3/\text{h}$ ，罗茨泵抽速 $\geq 225 \text{ m}^3/\text{h}$ ，用于抽束源室，脏、产物含水，极限真空 $\leq 100 \text{ Pa}$ （关闭气镇），另外预留一路管路和泵组空间位置备用；
- 2、两路双级泵+罗茨泵组合，双级泵抽速 $\geq 60 \text{ m}^3/\text{h}$ ，罗茨泵抽速 $\geq 225 \text{ m}^3/\text{h}$ ，用于抽差分室，较脏，极限真空 $\leq 1 \text{ Pa}$ （关闭气镇），另外预留一路管路和泵组空间位置备用；
- 3、六路干泵+缓冲罐组合（干泵由采购单位提供），干泵抽速 $\geq 55 \text{ m}^3/\text{h}$ ，缓冲罐直径 $\geq \text{DN}250$ ，极限真空 $\leq 10 \text{ Pa}$ （关闭气镇）；
- 4、四路干泵管路（干泵由采购单位提供），干泵抽速 $\geq 55 \text{ m}^3/\text{h}$ ，极限真空 $\leq 10 \text{ Pa}$ （关闭气镇）；
- 5、每个真空管路配备 2 个手动波纹管真空挡板阀、1 个电磁波纹管真空挡板阀、2 个低真空规（带显示）；
- 6、配套一个本地控制箱，远传信号接入线站控制系统；
- 7、真空管道尺寸包括但不限于 DN50、DN63、DN100 及更大尺寸（需现场确认）；
- 8、所有泵组及管道需考虑，泵组减振支架减振效率 $\geq 98\%$ ；
- 9、需要供应商现场安装调试，包括但不限于抽真空，振动测试以及控制联调；
- 10、所投产品（泵）需为国内外知名品牌的成熟产品。

数量：1 套

交货期：预付款后 6 个月。

交付进度：一次性交付。

付款方式：合同签订后 40%预付款，货物到达指定地点装配验收合格后，结清合同尾款。

验收指标及验收要求：单级泵+罗茨泵组合管路 $\leq 100 \text{ Pa}$ ；双级泵+罗茨泵组合管路 $\leq 1 \text{ Pa}$ ；干泵管路 $\leq 10 \text{ Pa}$ ；泵组减振支架减振效率 $\geq 98\%$ （减振方案及测试方案以最终工艺评审为准）

保修及售后服务：质保期一年

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（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。

