



询价单

询价单位：国家同步辐射实验室	联系人：王老师 0551-63602054 wxy666@ustc.edu.cn
报价单原件送达截止时间：2026.9.18	
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 王老师 18656750368	

采购名称：高灵敏成像系统 V1.0

预算：210000 元

规格和技术参数：

为了高质量设计全息光刻掩模，需要通过检测技术对波前光场实现高精度测量，因此需要采购一个极紫外外波段的探测器，具体技术参数需求如下：

参数名称	指标要求
量子效率	>90%@80-300eV
像素大小	6.5μm×6.5μm
有效面积	>12 mm×12 mm
满阱容量	>40ke-
真空兼容度	<10 ⁻⁶ Pa
暗电流	<1e-/pixel/s @-40°C
帧率	≥40 fps
制冷方式	水冷
真空工作模式	全真空

交货期：合同签订后 100 天内。

交付进度：一次性交付。

付款方式：（1）合同签订后，支付合同总价的 40%；
（2）货到指定地点并且验收合格后，支付合同总价的 60%。

验收指标及验收要求：

参数名称	验收要求
量子效率	>90%@80-300eV
像素大小	6.5μm×6.5μm
有效面积	>12 mm×12 mm
满阱容量	>40ke-
真空兼容度	<10 ⁻⁶ Pa
暗电流	<1e-/pixel/s @-40°C
帧率	≥40 fps
制冷方式	水冷
真空工作模式	全真空

保修及售后服务：

- 1. 保修期：12 个月（保修期自产品验收合格之日起计算）；
- 2. 保修期内，因产品自身质量问题导致的故障，供应商应免费维修或更换；
- 3. 产品到货后，供应商应提供必要的技术支持服务；
- 4. 供应商应提供终身技术支持服务，产品出现问题时应在 48 小时内响应并提供解决方案。

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 2 份（见附件）。

五、国内设备采购请开增值税专用发票。

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2026 年 9 月 14 日