

 询价单	
询价单位：国家同步辐射实验室	联系人：陈老师 0551-63602054 chenwenjia@ustc.edu.cn
报价单原件送达截止时间：2026.7.27	
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：全场透射 X 射线间接探测器 预算：240000 元 技术要求： 合肥先进光源中能显微谱学成像线站拟开展全场透射成像，需要具备高帧频、高效率、大芯片面积及小尺寸像素的探测器来进行二维图像采集。根据调研，科研级 sCMOS 探测器可以匹配全场成像的要求，根据实验站成像需求，拟采购的探测器主要参数要求如下： 1. 响应波长范围：覆盖可见光及近红外波段 2. 像素个数：$\geq 2048 \times 2048$ 3. 像素大小：$\leq 6.5\mu\text{m}$ 4. 读出噪声：$\leq 1.5\text{ e}^-[\text{rms}]$ 5. 量子效率：$\geq 60\% @ 580\text{nm}$ 6. 全局模式下帧频（Frame Rate）$@ \geq 2048 \times 2048 @ 16\text{bit} @ \text{成像模式}$：$> 45$ 7. 冷却温度：$\leq -10^\circ\text{C}$ 8. 数据传输接口：Camera Link 9. 包含相应的软件及数据线等附件配置 10. 提供 EPICS 驱动接口 交货期：合同签订后 6 个月内 交付进度：一次性交付 付款方式（二选一）： 国产产品： （1）合同签订后，买方支付合同总价的 50%； （2）货物在制造现场预验收完毕后，买方支付合同总价的 30%； （3）货到买方指定地点并且经买方验收合格后，买方支付合同总价的 20%。 进口产品： 一、原则上应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。 二、既非信用证又非凭发运单据（运单）电汇预付比例不超过 30%，超过 30%时须提供等额预付款保函。 验收指标及验收要求：厂家需对探测器进行出厂测试，满足规格和技术参数给出的要求，并在安装后现场实测达到技术指标。 保修及售后服务： 1. 厂家提供一年的免费保修，保修期自仪器安装验收之日起计算。如在保修期内，需返厂维修，厂家承担所有费用，且保修期相应顺延。在保修期结束前一个月内，厂家上门进行设备整体检修。 2. 保修期内的服务由厂家负责，如有必要尽快派出维修人员到达现场进行服务。	

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。

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2026.7.21