询价单

询价单位：国家同步辐射实验室	联系人：王老师 0551-63602054
报价单原件送达截止时间：2026.11.16	wxy666@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 王老师 18656750368	

采购名称：6 英寸激光干涉仪

预算： 800000 元

规格和技术参数：

数量：1 套

1.干涉仪结构类型：菲索型干涉结构

2.测量口径：6 英寸

3.工作波长：633 nm±1 nm

4.激光光源相干长度：≤ 300 μm

5.RMS 简单重复性：≤λ/10000

6.RMS 波前重复精度：≤λ/1800

7. 相机分辨率：≥2.5 k×2.5 k

8. 相机帧率：≥250 Hz

9. 包含平面透射标准镜（两块），其参数：

1）有效口径：≥150 mm

2）有效口径内 PV 优于λ/40

3）适配反射率：4%-99%

4）配件要求：配备调整架，调节维度Θx、Θy，调节行程≥±1°

10.配套干涉仪分析软件：能够进行数据采集；面形处理、分析、管理；支持数据离线处理分析：36 个 Zernike 系数、峰—谷值、标准偏差、Strehl 系数（比率）、方差、rms 误差和 rms 剩余误差（残差）；Zernike 系数（多项式系数）的编辑，包括：输入各项，产生，删除，存储，倒转，旋转，相加和相减；可计算 PSF，MTF，环绕能。

应用验证：产品在同步辐射光源、光刻物镜、超精密光学元件检测等高端光学制造场景中的应用情况，请在报价文件中一并说明（应用用户提供证明材料）。

交货期：收到预付款后 30 天内交付。

交付进度：一次性交付

付款方式：合同签订后预付合同总金额的 70%，交货验收合格后支付 30%。

验收指标及验收要求：

1.干涉仪结构类型：菲索型干涉结构

2.测量口径：6 英寸

3.工作波长：633 nm±1 nm

4.激光光源相干长度：≤ 300 μm

5.RMS 简单重复性：≤λ/10000

6.RMS 波前重复精度：≤λ/1800

7. 相机分辨率：≥ 2.5 k×2.5 k

8. 相机帧率：≥ 250 Hz

9. 包含平面透射标准镜（两块），其参数：

1）有效口径：≥150 mm

2）有效口径内 PV 优于λ/40

3）适配反射率：4%-99%

4）配件要求：配备调整架，调节维度Θx、Θy，调节行程≥±1°

10.配套干涉仪分析软件：能够进行数据采集；面形处理、分析、管理；支持数据离线处理分析：36 个 Zernike 系数、峰—谷值、标准偏差、Strehl 系数（比率）、方差、rms 误差和 rms 剩余误差（残差）；Zernike 系数（多项式系数）的编辑，包括：输入各项，产生，删除，存储，倒转，旋转，相加和相减；可计算 PSF，MTF，环绕能。

保修及售后服务：质保期不少于 12 个月。

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 11 月 10 日