

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：2025.10.20

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：示波记录仪

预算：600000 元

技术要求：

一、数量：示波记录仪 2 套（每套包含示波记录仪主机一台、高速模拟电压输入模块 2 个、多通道模拟电压输入模块 2 个）

二、示波记录仪主机主要技术参数要求：

- 1、支持模块数量 ≥ 8 个，显示液晶显示屏 ≥ 12.1 英寸，内置固态硬盘容量 $\geq 500\text{GB}$ ；
- 2、同时具备两个放大窗口，具备 XY 和 FFT 显示；
- 3、时间轴设置范围需包含 $100\text{ns}/\text{div}$ 至 $5\text{day}/\text{div}$ ，时间轴精度不低于 4.6ppm ；
- 4、可支持采样速率 $200\text{MS}/\text{s}$ 并行采集通道数 ≥ 16 个；
- 5、内存容量 $\geq 1\text{G}$ （可扩展至 4G 或 8G ）；
- 6、模块共模抑制比（CMRR） $\geq 90\text{dB}$ 。

三、高速模拟电压输入模块主要技术参数要求：

- 1、模块通道数 ≥ 2 ；
- 2、每个通道要求：采样率 $\geq 200\text{MS}/\text{s}$ ，分辨率 $\geq 12\text{bit}$ ，测量频率带宽 $\geq 40\text{MHz}$ ；
- 3、每个通道要求：DC 测量精度 $\leq \pm 0.5\%$ ，直接输入电压 $\geq 200\text{V}$ ，搭配专用探头输入电压 $\geq 1000\text{V}$ ；
- 4、每个通道要求：BNC 接口。

四、多通道模拟电压输入模块主要技术参数要求：

- 1、模块通道数 ≥ 4 ；
- 2、每个通道要求：采样率 $\geq 10\text{MS}/\text{s}$ ，分辨率 $\geq 16\text{bit}$ ，测量频率带宽 $\geq 3\text{MHz}$ ；
- 3、每个通道要求：DC 测量精度 $\leq \pm 0.25\%$ ，直接输入电压 $\geq 200\text{V}$ ，搭配专用探头输入电压 $\geq 600\text{V}$ ；
- 4、BNC 接口。

交货期：合同签订后 10-12 周内交货

交付进度：一次性交付

付款方式：合同签订后预付合同总额的 30%，到货验收合格后支付合同尾款

验收指标及验收要求：提供原厂合格证书

保修及售后服务：对所选设备提供整体三年质保服务，因质量原因造成的硬件损坏，经鉴定后提供免费更换服务

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。

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
2025.10.14