

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：2025.10.24

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：示波器及电压探头

预算：289999.98 元

技术要求：

示波器 1：

1. 带宽 200 MHz
2. 最大模拟通道数 6
3. 垂直分辨率 12 位，高分辨率模式下可达 16 位
4. 采样率：在所有模拟/数字通道上 6.25 GS/s
5. 记录长度：标配 31.25 M 点
6. 频谱视图：频域分析，独立控制频域和时域
7. 触摸屏分辨率不小于 1920×1080，外形尺寸：高*宽*深≤300 mm*420 mm*170 mm

数量：1 台

示波器 2：

1. 带宽 1 GHz
2. 最大模拟通道数 4
3. 硬件垂直分辨率 14 位
4. 自带无源探头，500 MHz，衰减比 10:1（每个通道 1 个）
5. 输入阻抗：50 Ω $\pm$ 1.5%，1 M Ω $\pm$ 1% || ~24 pF
6. 波形捕获速率：全功能情况下大于 1,300,000 个波形/秒
7. 噪声:50 μ Vrms(500 μ V/格，50 Ω ，1 GHz)
8. 最低输入灵敏度:100 μ V/格
9. 支持长时间自动抓取海量波形数据，自动查找故障以及异常波形定位等，自动识别常见的数字信号错误如正毛刺，负毛刺，缓慢的上升沿、下降沿，正矮脉冲，负矮脉冲等
10. 触摸屏分辨率不小于 1280×800，外形尺寸：高*宽*深≤350 mm*280 mm*180 mm

数量：1 台

电压探头：

1. 带宽：75MHz
2. 衰减：1:1000

3. 上升时间（典型值）:4 ns

4. 负载: 100 MΩ/ 3 pF

最大输入电压（DC 或 RMS）: 15 kV

数量: 1 台

交货期: 合同签订后 3 个月内

交付进度: 一次性交付

付款方式: 货到验收合格后支付合同总金额的 100%

验收要求: 符合技术规格, 提供合格证

保修及售后服务:

质保期: 验收合格之日起 12 个月为质保期

售后服务: 质保期内提供免费维修服务（人为损坏除外），在收到售后需求后 4 小时内响应，48 小时内尽最大可能提出解决方案

质保期外, 供货方按照合理的价格收取维护和零配件的费用

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
2025.10.20