

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

技术咨询：姚 涛 15905602869

报价单原件送达截止时间：2021.12.17

商务咨询：蒋玉燕 0551-63602054
丁四清 0551-63602055

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 蒋玉燕 18325553659

序号	设备名称	品牌	详细配置清单	数量
1	硅漂移探测器	不限	基本功能及配置须包括：有效面积、能量分辨率、计数率、峰背比、窗口等。请供应商提供相关产品的授权书，并根据“技术参数要求提供配置详单”	2 台

必要的技术参数说明：

X ray detector system

1. Active area: 70 mm²
2. FWHM Resolution: 123 eV @ 5.9 keV
3. Count rates >2000 kcps
4. Windows: Be (0.5 mil) 12.5 μm
5. Peak to Background: >20,000:1 (ratio of counts from 5.9 keV to 1 keV)
6. Preamp Power: ±8 V @ 15 mA with no more than 50 mV peak-to-peak noise

Digital Pulse Processor, MCA and Power Supply

7. Includes digital pulse shaping amplifier, MCA, and power supplies
8. 8k output MCA channels
9. 8 single channel analyzer outputs
10. Gain Settings: Combination of coarse and fine gain yields overall gain continuously adjustable from x0.75 to x516
11. Gain Stability: <30 ppm/°C (typical)
12. Max Count Rate: With a peaking time of 0.2 μs, 4 MHz periodic signal can be acquired
13. Dead Time Per Pulse: 1.05x peaking time. No conversion time

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 1 份，代理产品需提供相关产品授权书。

五、国内设备采购请开增值税专用发票。

六、进口产品要求：1、进口设备必须要求各参与报价公司能够直接签订外贸合同。

2、提供外币报价。

3、报价单价格条款必须是 CIP 到合肥机场的价格。

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
2021.12.10