

询价单				
询价单位：国家同步辐射实验室		技术咨询：杜老师 15105606662		
报价单原件送达截止时间：2024.7.29		商务咨询：陈老师 0551-63602054		
收件地址：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				
序号	名称	技术要求	数量	
1	2856 MHz 双通道频综	1. 输入 1 路参考信号 2856 MHz， 功率≤3 dBm，相位噪声≤30 fs； 2. 输出 2 路参考信号 2856 MHz， 功率≥10 dBm，附加相位噪声≤3 fs； 3. 输出 2 路本振信号 2831.590 MHz， 功率≥10 dBm，相位噪声≤35 fs； 4. 输出 2 路时钟信号 105.778 MHz， 功率≥10 dBm，相位噪声≤100 fs；	11 台	相位噪声 积分范 围： 10 Hz~10 MHz
2	476 MHz&2856 MHz 混合双通道 频综	1. 输入 1 路参考信号 2856 MHz， 功率≤3 dBm，相位噪声≤30 fs； 2. 输出 1 路参考信号 2856 MHz（附加相噪≤3 fs） 和 1 路参考信号 476 MHz（相噪≤60 fs）； 3. 输出 1 路本振信号 2831.590 MHz（相噪≤35 fs） 和 1 路本振信号 451.590 MHz（相噪≤60 fs）； 4. 输出 2 路时钟信号 105.778 MHz（相噪≤100 fs）。 5. 以上 6 路输出功率≥10 dBm。	2 台	
频综是合肥先进光源微波系统的关键设备，将输入的 2856 MHz 参考信号变频至低电平控制系统所需的 不同频率的参考信号、本振信号和时钟信号，同时各通道输出功率≥10 dBm，以满足低电平控制系统的工作需求。 注：厂家需提供 2023 年 1 月 1 日以后的，“时钟本振（系统）”或“频率综合系统”等类似业绩的合同复印件（不少于 1 份业绩）。合同中应能体现 S 波段或输入信号工作频率 2800~3000 MHz。 采购名称：频综 交货期：合同签订后十个月内。 交付进度：出厂测试合格后，整体交付。 付款方式：1. 合同签订后支付合同总额 50%；2. 首件设备（两个型号）测试合格后支付合同总额 20%；3. 货物到达甲方并测试合格后支付尾款。 验收指标及验收要求：验收指标为前述技术指标。根据甲方提供的验收大纲进行验收。 阶段性检查要求：合同签订后 4 个月内，首件设备（两个型号）测试合格。 保修及售后服务：3 年免费质保。				

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。

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2024.7.23