

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：2023.11.06

商务咨询：陈老师 0551-63602054
丁老师 0551-63602055

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	时钟信号同步系统	1. 输入电信号频率：2856 MHz； 2. 输出电信号频率：2856 MHz； 3. 输出电信号路数：≥ 2 路； 4. 输出电信号功率：≥ 15 dBm； 5. 输出电信号相对输入电信号附加相位噪声 (@10 Hz~10 MHz)：≤ 20 fs； 6. 相位同步稳定度：≤200 fs； 7. 支持同步距离：≥200 m； 8. 具备远程控制方式和网络通信接口。 9. 包含发送机和接收机各 1 套，及必须附件。	1

名称：时钟信号同步系统

数量：1 套

时钟信号同步系统是微波系统的关键设备，用于长距离传输 2856 MHz 参考信号，并达到相位的高稳定性指标。其工作原理是同步系统的发送端将 2856 MHz 电信号转化为光信号，光信号通过沿着注入器铺设的光纤传输到同步系统的接收端，接收端将光信号转化为 2856 MHz 的电信号并输出。同时还有 1 路光信号从接收端发送回到发送端，在发送端测量光信号接收时间的变化量，以该变化量的一半对光信号的传输时间进行修正，最终保证接收端输出电信号相位的高稳定性。

交货期：合同签订后九个月内

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，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。
- 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
2023.10.31