

## 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：2023.11.14

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-发射机	1. 输入电信号频率及接口：2856 MHz，SMA 接口； 2. 输入电信号功率： $+6\sim+15$ dBm； 2. 提供远程控制方式和网络通信接口。	1
2	时钟信号同步系统-接收机	1. 输出电信号频率及接口：2856 MHz，SMA 接口； 2. 输出电信号路数：4 路； 3. 输出电信号功率（每路）： $\geq +15$ dBm； 4. 输出电信号相对输入电信号附加相位噪声（@10 Hz~10 MHz）： $\leq 20$ fs； 5. 相位同步稳定度： $\leq 200$ fs； 6. 支持同步距离： $\geq 200$ m；	1
3	其他配件	1. 包含 2 根 20 m 光纤及光纤接头。	
4	服务信息	1. 到货时提供现场搭建、测试服务。 2. 五年质保。 3. 故障时响应时间 $\leq 24$ h。	

名称：时钟信号同步系统

数量：1 套，包含发射机、接收机和其他配件。

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  
2023.11.08