

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	功率计探头	1. 频率范围：50 MHz~18 GHz； 2. 动态范围：-60 dBm~+20 dBm； 3. 最小脉冲宽度：≤50 ns； 4. 频率范围：50 MHz 到 18 GHz； 5. 最大视频带宽：≥ 30MHz； 6. 最大上升/下降时间：≤ 13 ns； 7. 采样速度：≥ 80 Msample/s (12.5 ns)； 8. 端口阻抗匹配：≤1.25 (全频段)； 9. 绝对功率测量不确定度：≤ 0.15 dB (全频段)； 10. 分析功能：连续平均、突发平均、时隙平均/时间门、迹线、自动脉冲分析/统计； 11. 配备相应的在线数据显示模块和数据存储器； 12. 支持同品牌仪表读取功率数据； 13. 支持同一品牌功率校准套件来修正功率探头内部参数； 14. 质保 5 年。	4
2	数据记录仪	1. 存储空间≥1TB	2
3	在线数据显示模块	1. 支持不小于 4 台功率计探头同时工作 2. 波形显示、分析和数据处理功能。	2

名称：功率计（4 探头）

数量：1 套，包含功率计探头、数据记录仪及在线数据显示模块。

功率计是微波系统的关键设备，对微波系统各节点进行精确的功率测量。功率计由功率计探头、数据存储器 and 在线数据显示模块构成。现在功率探头可以通过 USB 连接主机或其他控制器实现测试功能，功率传感器完成检测信号和获取测试数据，主机或控制器实现用户操作和显示界面及数据存储。功率探头通常采用热电探头和二极管探头。脉冲功率探头采用的是二极管的平方律检波技术，来测试信号功率的。脉冲探头较大的视频带宽设计，可以方便的对窄脉冲信号进行分析，并统计得到时间和功率参数。

交货期：合同签订后四个月内

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