

采购需求及技术要求

一、采购需求及技术要求

品目	名称	技术参数	数量
1	矢量信号发射机	1) ★频率范围：3MHz-6GHz； 2) ★带宽：≥300MHz； 3) 通道数量：≥4； 4) 支持 multi-tone 信道测量波形跳频发射； 5) 发射波形样本数≥8196； 6) 具备 GNSS 驯服晶振、10MHZ 参考时钟、PPS 信号； 7) 支持 IQ 矢量发射架构； 8) 支持 PCI 接口； 9) 提供信号发射驱动程序； 10) ★提供硬件原理图和 PCB 设计文件；	1 台
2	矢量信号接收机	1) ★频率范围：3MHz-6GHz； 2) ★带宽：≥300MHz； 3) 通道数量：≥4； 4) 支持 IQ 数据流盘存储； 5) 存储容量≥2T； 6) 具备 GNSS 驯服晶振、10MHZ 参考时钟、PPS 信号； 7) 支持 PCI 接口； 8) 重量≤0.5kg； 9) 提供信号接收驱动程序 10) ★提供硬件原理图和 PCB 设计文件	1 台

二、商务要求

（一）交付的时间和地点

- 1、交付时间：自签订合同之日起 90 天内。
- 2、交付地点：采购人指定地点。
- 3、服务要求：完成产品使用培训。

（二）包装和运输，售后服务，保险及其他要求

1、售后服务：

- （1）设备安装、调试以及发生故障时的7×24小时电话技术支持；
- （2）供方负责承担12个月的免费保修服务。

2、安装、调试：

设备到货之前提供详细的安装需求并提供技术咨询；设备到达安装地点后，在接到通知后一周内进行安装调试，直至通过验收。安装：供应商派 1~2 名专

业技术人员进行仪器安装。调试：按照调试步骤对出厂前的测试参数进行重新测试、调整，通过测试仪器随机的标准品来确定是否达标，提供验收技术报告。

（三）验收标准：按照合同进行。

（四）质保期要求：验收合格之日算起 1 年内免费质保。