# 技术标准和要求

**1、货物需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 200MHz双踪数字存储示波器 | 台 | 125 |

**2、技术标准和要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **详细技术指标及功能需求** |
| 1 | 200MHz双踪数字存储示波器 | 1. 200M带宽，2通道
2. 通道全开时每通道实时采样率≧1GSa/s，记录长度≧1M点；
3. 不小于6.5英寸的VGA（800x480）的高分辨率TFT LCD屏幕显示
4. 标配分段存储器，可根据触发条件分段存储和搜索
5. 波形更新率不低于50,000wfms/s
6. 数据记录器（Data logging）功能
7. 低于1mV的底噪，配合可选择的滤波器（低通或高通，通道独立选择）
8. FFT功能可精确进行频域分析，可进行频谱峰值搜索。
9. 数学运算：加、减、乘、除、FFT、FFTrms、函数运算，以及用户自定义函数
10. 交替触发功能，能同时显示2路以上的信号
11. 信号获取方式：采样、平均、峰值侦测、数字滤波
12. 模拟通道即可进行串行总线的触发、解码，支持I2C、SPI和UART
13. 标配USB接口， LAN口
14. 触发功能：边沿、视频、脉冲宽度、矮波、上升时间和下降时间(定义时间长度)、交替、时间延迟、事件延迟以及Hold-Off功能
15. 图片预览功能，可放大至全屏预览
16. 所提供产品必须为进口产品
 |

**3、质保及售后服务要求**

3.1 提供LCD显示器三年其它部件五年质保(测试棒除外)；

3.2 提供12小时上门服务；

3.3 提供系统安装现场指导和技术培训；

3.4 需提供详细的售后服务方案。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的上述技术和服务要求。