# 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 | 高带宽实时示波器 | 台 | 1 |

**2、技术标准和要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** |
| **1** | 高带宽实时示波器 | 提供设备必须为进口产品，否则投标将被拒绝。  \*1、带宽：≥33GHz（四通道同时使用）；  ≥60GHz（双通道同时使用）  \*2、通道数：具备四通道  \*3、存储深度：≥64M/通道（四通道同时使用时）  \*4、采样率：≥80GS/s（四通道同时使用）；≥160GS/s（双通道同时使用）  \*5、最小垂直灵敏度：≤5mV/div  \*6、通道隔离度（DC-60GHz）：≥35dB (0~60GHz)  \*7、可以在示波器中导入或输入用户自定义的软件程序，能够对波形进行实时运算，运算结果直接在示波器界面上显示，而且支持MatLab、C/C++、VB、JAVA与Excel等多种编程方式  \*8、PC处理平台：Win7操作系统，>15英寸触摸显示屏，>16GB内存  9、支持串行数据的眼图测试与抖动分析  10、垂直增益精度：  11、输入阻抗精度： |

**3、质保及售后服务要求**

3.1 整机保修期：不少于1年；

3.2 在合同签订到交货期间需免费提供样机使用；

3.3 设备如出现故障要求在72小时内处理；

3.4 需提供详细的售后服务方案；