# 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 | 微机接口实验仪 | 台 | 100 |

**2、技术标准和要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** |
| 1 | 微机接口实验仪 | * 实验仪自带处理器(8088、8086、80386),
* 大多实验可无需PC机独立运行,其中8259中断实验必须能脱机运行,支持中断服务程序中的断点跟踪且程序可继续正常运行。
* I/O地址引脚6个以上，8259用户可用中断请求引脚2个以上，8253用户可用通道2个以上，
* 开放8位数据线、20位地址线和主要控制线,具备9芯串口,
* 自带128K及以上FLASH和128K及以上SRAM,
* 抗短路、过流的稳压电源,PCB全铜抗氧化抗腐蚀处理, 所有芯片和电子元器件要求全新正规件（严禁翻新、拆机件）。
* 主机USB2.0及以上, 必须支持Win7,兼容WindowXP,提供随操作系统升级的软件升级服务,
* 具有自主知识产权的集成开发环境。
 |

**3、质保及售后服务要求**

3.1 三年整机免费维修，24小时上门服务；

3.2 提供系统安装现场指导和技术培训；

3.3 需提供详细的售后服务方案。

上述技术要求和其他要求，仅作为报价人编制报价文件和参加谈判时之参考。通过谈判，最终确定符合采购需求的技术指标及相关要求。