附件：

**江苏省南通第一中学计算机专用教室设备采购**

**项目需求及售后服务要求**

一、项目需求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **建议品牌** |
| **1** | **台式电脑** | **台** | **57** | **联想、同方、宏碁** |

台式电脑详细技术参数

CPU：不低于I3 7100

机箱：微塔式机箱≤15L，顶置开关，顶置提手,可内置音箱，内置报警器，内置WIFI

主板：Intel B250系列芯片组或Q270系列芯片组，主板须和整机同一品牌

接口：前置≥4个USB3.1 Gen1 和1个USB3.1 Type C接口、后置≥4个USB2.0接口、≥集成1个VGA、  1个HDMI、1个DP接口，扩展槽≥1个PCI-E\*16、≥2个PCI-E\*1、≥1个PCI，2个PS/2接口、1个串口；

内存：≥4G DDR4，空闲插槽不少于1个；

硬盘：1TB（7200 转）SATA3 及以上，具有硬盘减震结构设计，提供专利证书；支持1个M.2固态硬盘扩展

显卡：集成显卡

网卡：主板集成10/100M/1000M 自适应以太网卡

声卡：集成5.1声道声卡

光驱：无

电源：≥200W高效电源

键盘鼠标：USB光电鼠标、键盘，键盘防水且自带导水孔

显示器：19.5寸及以上液晶显示器，分辨率1920\*1080、支持双视频信号输入、支持低蓝光护眼模式

系统：正版Windows7专业版操作系统

软件：主板集成硬盘保护，具备还原功能.

**注：投标人如提供建议品牌以外的产品，须提供该产品等于或优于本次采购建议品牌产品的有效证明材料。采购人只接受产品技术正偏离，不接受负偏离产品，投标人的自我阐述及宣传彩页等不作采信依据。**

二、交货及售后服务

1.交货时间及地点：签订合同后20个工作日内送达采购人指定地点并免费安装调试完成，需方验收。

2.质保期：3年。在质保期内因产品本身质量问题发生故障，需免费更换或维修，超过质保期后，所有产品提供终身成本维修（维修只收取部件成本费）。

3.产品在使用过程中出现质量问题，提供1小时响应，4小时到场，24小时不能解决问题的，必须提供相应产品给予替代使用，否则采购人将自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用由供应商承担。质保期后仍提供维修服务，收取材料成本费。

4.所供商品交付使用时，供应商必须向需方提供产品说明书、质量保证书、保修卡、合格证等必须具备的相关资料和必备的附件。

5.中标人必须负责所采购产品的运输，并派有经验的技术人员到现场进行卸货、安装，经调试、检测合格后交付使用，其费用由中标人承担，包含在报价中。

6.其它必要的服务承诺。