**方案一：启天M435/I5-10500/8G/256G/310W/win10/21.5液晶显示器**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **技术规格要求** |
| **CPU** | Intel Core i5-10500处理器 |
| **主板** | Intel B460系列以上芯片组 |
| **内存** | 8G DDR4 2666MHz 内存，最大支持32G内存容量； |
| **显卡** | 集成显卡，支持双屏输出功能 |
| **声卡** | 集成HD Audio，支持5.1声道（提供前2后3共5个音频接口） |
| **硬盘** | 256G M.2 NVME 固态硬盘 |
| **光驱** | DVDRW光驱 |
| **网卡** | 集成10/100/1000M以太网卡； |
| **扩展槽** | 1个PCI-E\*16、2个PCI-E\*1、1个PCI槽位； |
| **键盘、鼠标** | 同品牌防水键盘、抗菌鼠标； |
| **接口** | 10个USB接口(前置6个USB 3.2 Gen1，后置4个USB 2.0)、1组PS/2接口、1个串口、VGA+HDMI接口（VGA非转接） |
| **电源** | 310W节能电源,便于后期显卡扩展 |
| **显示器** | 21.5寸LED显示器，分辨率1920\*1080 |
| **安全特性** | USB屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别USB读取设备，有效防止数据泄露； |
| **机箱** | 标准MATX立式机箱，采用蜂窝结构，散热更为有效；  机箱不大于15L，顶置提手，方便搬运，顶置电源开关键，方便使用； |
| **服务** | 承诺主机三年保修及三年上门服务，三年硬盘不回收。有400/800售后电话，需提供针对此项目的服务承诺函，并加盖公章。  供应商售后服务通过客户联络中心标准体系（CCCS）钻石五星级认证。  供应商获得中国合格评定认可委员会（CNAS）实验室认可证书  所投产品必须具有国家信息安全测评信息安全服务资质证书（安全工程类一级）。  提供三年软硬件现场服务、技术参数证明材料及供应商认可的产品节能环保认证证书并加盖红章，后续由具备联想认证工程师提供安装服务，提供7\*24小时响应服务。 |