★1、机型：分体机台式机工作站；

★2、处理器：≥Intel 10代酷睿 I5处理器；

★3、主板：不低于Intel B560芯片组，**主板自带蜂鸣器，借助蜂鸣器长短声音的组合，实现故障报警检测功能。**

★4、内存：≥8GB DDR4，2根内存插槽，最大支持64GB DDR4 3200MHz内存；

★5、硬盘：≥256GB M.2固态硬盘 + 1TB SATA机械硬盘；

6、显卡：≥集显

7、音频：集成5.1声道声卡，支持**前2后3音频接口**；

8、网卡：集成10/100/1000M自适应千兆网卡；

9、I/O扩展槽：≥1个PCIe x16，≥2个PCIe x1,≥1个PCI；

10、M.2扩展槽：≥2个M.2；

11、USB接口：≥10个USB接口，其中不少于6个USB3.2接口；

★12、其他接口：主板原生不少于VGA + HDMI + DP 3个视频输出端口；1个原生串口，2个PS/2接口，1个RJ-45接口；

13、键盘鼠标：标准USB商务键盘鼠标；

14、电源：≥180W节能电源；

15、BIOS：简体中文；

16、机箱：**≥17L**，顶置电源开关，免工具开启机箱，**前置可拆洗防尘罩**；

17、操作系统：预装正版Windows 10及以上操作系统；

★18、显示器：≥23.8吋IPS面板低蓝光液晶显示器，分辨率≥1920x1080、亮度≥250cd/m²、响应时间≤5ms、对比度≥1000：1、色域≥72%NTSC、可视角度≥178°/178°、VGA + HDMI接口，**带原厂HDMI 线缆**、VESA标准安装孔，**具备TUV低蓝光认证**；

19、保修服务：3年整机NBD（下一工作日）上门保修服务，显示器3年先行更换服务；

20、可靠性要求：所投产品平均年故障率不高于0.8％；

★21、随机软件：随机同品牌设备支持类软件可满足以下功能：

1、本机概览：显示设备主要硬件的配置信息及使用情况。

2、维保查询：显示设备当前维保状态；

3、驱动管理：检测与设备匹配的官方驱动，快速识别出需要升级的驱动，并能一键安装更新。

4、系统诊断：对设备硬件健康度进行一键诊断。

★22、安全技术

(1)集成于终端，确保终端安全可控

(2)Portal认证能力:支持客户端Portal认证·支持IPv4、IPv6环境Portal认证;支持NAT环境下的Portal认证，且PC终端未完成认证前可实现端口级隔离并阻断互访；

(3)终端行为策略：支持按资产、用户、用户分组配置终端行为策略;

(4)外设管控策略：支持对可移动磁盘、网络盘、光盘(光驱) 软盘驱动器、光驱驱动器、USB设备等的管控；

(5)支持对内容策略组的管理和配置，选择多个内容策略进行检测:并配置活用的资产、用户和用户分组；

(6)为了单位的终端使用行为规范，可通过终端行为策略对终发行为进行管理，支持外设管控策略、应用程序限制策略、网络访问限制策略、文件操作策略、水印策略、系统时间监控策略、软件写在策略、外设监控日志、应用程序使用日志、网络行为日志、文件操作日志、终端系统日志违规告警等功能;

(7)为了加强终端的智能化数据安全管控，支持扩为了加强终端的智能化数据安全管控，支持扩展敏感数据检测和管控的功能;支持检测敏成数据内容，支持对文件拷贝、网页访同、粘贴、上传文件、论坛发帖、邮件及附件、脚天内容、共享文件、打印、光驱等的监控和文件加密功能；

(8)服务:提供三年部件及人工服务，提供原厂授权、投标产品技术参数和售后服务承诺函；

(9)通过3C、CECP认证，并提供认证证书，通过十环(中国环境标志产品)认证，并提供认证证书；