|  |  |
| --- | --- |
| **设备名称** | **参数指标** |
| 计算机 | 1、机型：国产处理器商用台式机；  ★2、处理器：主频≥2.8GHz、核心≥4个、缓存≥16MB；  3、主板：与处理器相匹配芯片组主板，具备智能温控系统，根据运行应用软件的负载等级和设备温度确定风扇转速优化计算机使用寿命及功耗；  ★4、内存：≥8GB DDR4 2666MHz 内存，≥4个内存插槽；  5、硬盘：≥256GB SSD，预留一个 SATA 3.5寸机械硬盘仓位；  6、光驱：支持内置DVDRW光驱；  7、显卡：2G独立显卡，≥VGA + HDMI视频输出接口；  8、音频：集成Realtek ALC662芯片 5.1声道高清声卡，5个音频接口（前面板 1个音频输出接口、1个麦克风接口；背板 1个音频输出接口、1个音频输入接口、1个麦克风接口）具备硬件语音降噪技术，即使用普通外置麦克风也可实现有效消除背景噪音达到清晰语音通话效果（提供独立第三方证明材料）；  9、网卡：集成千兆网卡；  10、I/O扩展槽：≥4个PCIe标准插槽，其中是少1个PCIe4.0 x16插槽；  11、I/O扩展接口：≥9个USB3.2 Gen1接口，≥1个串口；  12、键盘鼠标：USB接口防泼溅键盘、光电鼠标；  ★13、电源：≥200W电源，具备断电保护功能，通过充电模块、储电模块及转换模块，在突然断电情况下输出12V、5V、3.3V电力供应计算机主要部件完成正常关闭流程，降低计算机故障（提供独立第三方证明材料）；  14、BIOS：国产固件；  15、机箱：立卧可转换的纤小型机箱，机箱体积≤10L，集成故障报警功能，报警系统包括采集模块、处理模块、报警模块和保护模块；  ★16、软件：预装正版永中Office2019专业版办公软件V8.0，供货时需提供针对本单位的正规软件授权许可；  ★17、显示器：≥23.8英寸液晶显示器，分辨率≥1920x1080、刷新率≥100Hz、亮度≥300nits、对比度≥4000:1，VGA + HDMI+ DP视频输入接口带原厂数字信号线缆、VESA标准安装孔；  18、机房管理系统：支持BIOS版网络同传，具备固态机械双硬盘同传保护、高速同传、增量备份、断点续传、软硬件资产管理、上网黑白名单管理、软件自动批量注册及加密传输功能（提供功能性截图）；  19、保修服务：三年第二工作日上门免费保修服务，显示器三年先行更换服务，参与供应商须提供原厂商针对本项目的授权及售后服务承诺函提供。  20. 所投台式计算机通过国家级GB/T 9813.1-2016《计算机通用规范 第1部分：台式微型计算机》标准中噪声检验（提供独立第三方检测机构检测证书扫描件）；  21、所投台式计算机通过国家级GB/T 9813.1-2016《计算机通用规范 第1部分：台式微型计算机》标准中环境适应性（机械）检验（提供独立第三方检测机构检测证书扫描件）；  22、所投台式计算机通过国家级GB/T9813.1-2016 《计算机通用规范 第1部分:台式微型计算机》标准中可靠性检验。样品平均无故障工作时间(MTBF)大于520000小时，（提供独立第三方检测机构检测证书扫描件）  23、所投台式计算机通过国家级GB/T 9254-2008《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》标准中电磁兼容性检验（提供独立第三方检测机构检测证书扫描件）； |