**采购需求**

**一、品目及技术需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 参数要求 | 数量 | 控制金额 | 建议品牌 |
| 台式电脑 | 1、处理器：≧英特尔酷睿I5-10505系列处理器，频率为3.2GHZ或以上，内核数6个或以上；  2、主板：≧英特尔B460芯片组；  3、内存：≧8GB RDIMM ECC，内存频率2666MHZ；不低于2个内存插槽；  4、硬盘：≥240G 固态硬盘+1T机械硬盘，带硬盘增强保护套件；  5、显卡：≧集成(HDMI+VGA端口输出)；可支持GTX 1660 6G显卡或RX640 4G显卡;  6、网卡：集成10M/100/1000MB自适应以太网控制器；  7、端口：正面I/O端口：≥ 4个USB 3.2；≥1个通用音频单插孔；背面I/O端口： ≥4个USB 2.0(包括2个具有智能开机功能的USB2.0)； ≥2个PS/2 端口；须含有 原生VGA\*1个和原生 HDMI \*1个；主机原生串行端口\*1；音频线路输出端口；千兆网络端口;  8、插槽：≥1个全高PCIe x16；≥2个全高PCIe x1；≥1个全高PCI；1 个用于 WiFi 和蓝牙卡的 M.2 2230 插槽 。  9、声卡：集成式高保真音频声卡；  10、机箱：≤15kg；整机前面板需带L型导风罩，能保持主机循环散热；  11、电源：260w 80 PLUS电源，内置电源故障诊断灯；  12、键鼠：原厂USB键盘、鼠标，与主机同品牌；  13、安全性：有1 个 Kensington 安全缆线插槽 、通过 BIOS 进行的本地硬盘数据擦除（安全擦除）；  14、网络同传：全图形界面，支持鼠标操作；安装分区功能：BIOS集成，原厂预安装，支持多系统安装；多还原方式支持；支持FAT16/FAT32/NTFS文件系统的自动清除功能；保护功能：支持立即还原/增量克隆；备份复原；CMOS保护功能；网络功能：支持板载网卡、可由任意一台主机发起网络拷贝、增量拷贝和临时部署；对网络克隆，增量克隆和临时增量部署提供支持；立即还原型操作系统；临时增量部署功能；支持为多个系统分配不同的IP；6秒内的物理掉线(断路)可恢复；支持IPV6；  15、售后服务：原厂整机三年的免费保修服务、可查序列号；原厂24 \*7全天候售后电话技术支持；所有部件（包含鼠标键盘等）均提供下一个工作日上门维修服务；报价时需提供原厂商针对该项目的售后服务承诺书原件（加盖制造商公章），否则报价无效；  16、性能认证：台式机具备由“国家电子计算机质量监督检验中心”开具与投标机型系列一致的：电源端口雷击试验（试验电压：横向2.5kV，纵向2.5kV）认证、电信端口雷击试验（试验电压：横向1.5kV，端口对地1.5k V)认证。 需提供复印件加盖制造商公章，否则报价无效；  17、质量认证：制造商提供获得4PS国际标准组织金音奖2020年中国最佳客户联络中心奖-客户服务。 需提供复印件加盖制造商公章，否则报价无效；  18、质量认证：制造商提供2015年-2020年连续获得6年CCCS客户联络中心标准体系五星认证证书。 需提供复印件加盖制造商公章，否则报价无效；  19、还原管理软件  19.1支持对Ubuntu、Redhat、Centos、Fedora等系统的立即还原和ip地址自动分配  19.2支持电脑本地硬盘操作系统（xp\win7\win8\win10\linux）的立即还原和还原点瞬间创建(提供功能界面截图并加盖原厂公章)  19.3支持对客户端内多块硬盘进行分区、系统装载、还原、还原方式设置，满足多硬盘系统还原和管理；（提供第三方检测机构出具的具备CNAS标识的产品功能测试报告）  19.4支持从WINDOWS界面对1000台以上的电脑进行数据差异拷贝，非增量拷贝、变量拷贝、进度同步等上一代部署方式。根据网络状况可选择广播、组播、单播等方式（提供支持1000台机位的界面截图）  19.5支持操作系统分权管理，可分配不同的管理员管理不同的操作系统。(提供功能界面截图)  19.6支持将当前的教学系统，无需新增分区的情况下瞬间复制一个不保护的系统，用于学生自主实验或计算机等级考试  19.7支持文件夹穿透，可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置，重启分区还原其它数据还原，此文件夹中的数据不还原。（提供第三方检测机构出具的具备CNAS标识的产品功能测试报告）  19.8黑名单、白名单两种模式，能够根据手动添加、游戏进程、应用进程、系统自带进程进行设置，并能够通过客户端实时识别操作系统进程进行控制，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图)。 | 15 | 73800 | 惠普/戴尔 |

**二、商务要求**

|  |
| --- |
| （主要是指：交货期，安装、安全管理、培训、质保期、售后服务要求等） |
| 1、合同签订后一周内供货；台式电脑整机三年免费质保，提供原厂商加盖公章针对该项目的售后服务承诺书；软件提供免费升级服务，提供原厂商加盖公章针对该项目的售后服务承诺书；产品在使用过程中出现问题，必须1小时内上门解决，必须7\*24小时提供上门服务，须提供竟标人加盖公章的售后服务承诺书。  2、为保证软件稳定性和规范性，软件研发厂家需达到软件成熟度CMMI五级等级认证 ，提供证书复印件或扫描件  3、软件厂商具有完善的售后服务体系，CTEAS售后服务体系完善程度认证须达到七星级  4、软件产品需具备核心技术提供核心创新技术，针对磁盘保护还原与系统同步的技术，提供国家产权局颁发的相关专利证书 |

部门负责人签字：

提交日期： 年 月 日