|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 参数 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 合计（元） |
| 1 | 云主机 | ★1、软硬件一体化设备，CPU配置不低于Intel Xeon E3系列，主频不低于3.4GHz；内存插槽≥4个，此次配置≥16GB DDR4内存；硬盘插槽≥6个，此次配置≥240GB SSD固态硬盘，≥8T SATA机械硬盘；提供≥4个千兆网口；2、要求出厂预装服务器虚拟化软件等桌面云组件，无需单独购买和配置虚拟化软件；★3、单台服务器支持≥1000台终端的连接、管理；本次授权管理120台；4、支持与AD域对接，可以将AD域的OU组或用户映射到云主机本地，并且支持自动加域功能；5、支持B/S架构的统一管理界面，提供向导式的部署方法，可实时显示在线终端列表和云主机的负载情况，显示可现云终端的使用活跃度，云终端的闲置率，支持对于所有终端实现一键关机功能；6、支持镜像管理功能，支持将镜像设置为公用镜像为所有公用云终端提供系统模板或将镜像绑定给特定用户/用户组；7、支持用户管理功能，支持用户自由创建用户或者用户组，可为用户或用户组设置虚拟机镜像，从而实现办公环境多样化的系统环境；8、支持终端USB外设管理功能，可基于用户或用户组允许或禁止使用某一类型的USB外设；预设外设类型包含输入设备、存储设备、UKEY、办公设备、读卡器、手机等；★9、提供终端管理功能，支持终端按物理安放位置进行分组，并能够显示终端登入类型、绑定用户、当前镜像、终端IP、在线状态等信息，提供国家认可的权威机构出具的检测报告复印件；10、支持云终端无账号登陆模式，该模式下云终端可从云主机下载公用镜像，部署在公共场合使用；11、支持服务器热备功能，当主服务器发生故障时，备用服务器可及时切换为主服务器；12、当终端处于非NAT网络环境时，终端支持远程协助功能，即管理员征得终端用户同意，可远程协助操作终端虚拟机，无需到现场解决问题；13、离线时，终端内嵌绑定用户认证功能，确保在无法和服务器连接做认证时，可判定用户的认证信息是否正确，如果正确可以登录离线模式的办公桌面（网络恢复时可以正常上网）；★14、支持终端无线白名单功能，终端只能连接符合白名单的合规无线SSID，不能连接至非法SSID，提供国家认可的权威机构出具的检测报告复印件；★15、为防止静电干扰导致服务器宕机，要求所投产品满足抗电强度GB/T 17626.2-2006、GB/T 17626.5-2008规范，提供国家认可的权威机构出具的检测报告复印件；★16、所投产品生产厂商具备成熟的技术服务与运行维护管理体系，具备由中国电子工业标准化技术协会（ITSS）发布的信息技术服务运行维护标准符合性证书，成熟度达到三级或以上，提供证书复印件；★17、为保证绿色环保，所投产品生产厂商须具备有害物质控制管理能力，提供QC080000:2017体系认证证书复印件。18、以上“★”部分为重要参数，不允许有负偏离。 | 1  | 台 |  |  |
| 2 | 智能云终端 | 1、软硬件一体化设备，内置虚拟化系统和软件；★2、配置≥Intel第八代四核四线程处理器（处理器主频≥3.6GHz）；内存≥8GB，显卡≥Intel HD 630；本地存储≥256 GB SSD；3、为节约桌面空间，终端主体尺寸部分(L\*W\*H)≤20cm\*20cm\*6cm；★4、USB接口≥8个（包含≥2个USB 3.0接口），≥1个千兆网口，≥1个VGA接口，≥1个HDMI接口，≥1对音频输入输出接口；5、支持多种登入模式，包含单用户模式、多用户模式、公用模式，支持通过管理服务器远程关闭终端；6、单用户模式下用户与终端绑定，绑定用户可使用本地存储空间及个人云盘，云盘数据备份在服务器中实现数据漫游；7、多用户使用模式不绑定用户，该模式下云终端可自动从云主机下载公用镜像，且系统C盘为还原模式，关机后系统自动还原至初始化状态，用户登入后不可使用本地存储空间，仅能使用个人云盘；公用模式下，终端开机直接进入操作系统，无需输入用户名和密码认证，关机后系统自动还原至初始化状态；8、支持完全离线模式，即在服务器连接中断时，依然可继续使用当前正在运行的镜像环境，保障业务连续性；9、支持终端显卡透传，能够将终端物理显卡透传至虚拟机中；支持流程运行主流图形设计类软件，如Photoshop、3Dmax、AutoCAD等； 10、支持4K清晰度高清视频流畅播放；USB外设全兼容，如USB存储、USB打印设备、UKey、电子白板、高拍仪等；11、支持将个人桌面数据、收藏夹及我的文档的数据会重定向到个人数据盘中，即使系统盘还原或者损坏，个人桌面上数据也不会丢失，还原桌面后自动链接找回；★12、为保障系统兼容性并便于后续统一进行运维管理，要求与云主机为同一品牌；★13、所投产品生产厂商服务体系须通过符合GB/T 27922-2011标准的售后服务认证（5星级），提供证书复印件。14、以上“★”部分为重要参数，不允许有负偏离。 | 120  | 台 |  |  |
| 3 | 显示器分 |  液晶显示器，21.5寸，IPS屏幕，LED背光，窄边框设计 | 120  | 台 |  |  |
| 4 | 键盘、鼠标 |  USB鼠标、键盘 | 120  | 台 |  |  |
| 5 | 黑白激光打印机 | 产品类型 ：黑白激光打印机。 最大打印幅面：A4。最高分辨率： 1200×1200dpi。黑白打印速度 ：20ppm。耗材类型 ：鼓粉一体。 | 10 | 台 |  |  |
| 6 | 彩色多功能一体机 | 墨仓式多功能一体机。功能： 打印/复印/扫描。最大处理幅面 A4。打印分辨率：5760×1440dpi。黑白打印速度：10.5ipm，经济：33pp。彩色打印速度：5ipm，经济：15pp。网络功能：支持无线/有线网络打印。双面功能：自动，耗材类型 一体式墨盒。双面功能：自动。喷嘴数量：共357个喷嘴。复印分辨率：1440×720dpi。连续复印：1-99页。缩放范围：25-400%（自适应）。复印模式：彩色/黑白。最大复印尺寸：A4。扫描类型：平板式。扫描元件：CIS。光学分辨率：1200dpi。最大分辨率：9600dpi。扫描最大物理分辨率：1200×2400dpi。显示屏：1.44英寸。保修政策：全国联保，原厂保修1年（含打印头），享受三包服务。 | 6 | 台 |  |  |
| 7 | 单反相机 | 产品类型：高端单反操作方式：全手动操作传感器类型：CMOS传感器尺寸：全画幅（36\*24mm）有效像素：3040万高清影像处理器：DIGIC6+最高分辨率：6720×4480高清摄像：4K超高清视频（2160）镜头：EF 24-105mm f/4L IS II USM二代镜头，实际焦距：f=24-105mm镜头卡口：EF卡口>显示屏类型：触摸屏显示屏尺寸：3.2英寸显示屏像素：162万像素液晶屏 | 1 | 套 |  |  |
|  |  |  |