1. **项目参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 云桌面 | 1. 云桌面服务器一台   ▲1、性能须支持大于500个云桌面终端流程运行。  2、工业标准1~2U机架式服务器，提供≥4个USB接口，其中USB 3.0≥2个；  3、CPU：≥1颗，≥8个物理核心，主频≥3.0GHz；内存：实配内存≥32GB，整机最大支持内存256GB，整机最大支持内存带宽≥41.65 GB/s；  4、整机配置≥2块 SSD磁盘，用于系统及管理软件安装,具备冗余磁盘；集成SATA硬盘控制器；集成SATA硬盘控制器，整机配置硬盘≥2块3.5寸 4TB 7200转 SATA硬盘；  5、网口：提供≥4个不低于千兆电口,≥2个不低于10GB sfp光端口并配有模块；  6、电源：冗余电源，提供2个≥350w电源模块；  7、配置与物理CPU相同数量的授权软件（如需要授权）  8、提供云桌面运维软件，可以查看各终端的运行状态和软硬件信息，支持远程控制，支持策略统一管理，统一IP管理，支持系统备份及快照方便还原，支持外设控制策略，包括禁用启用设备、以及读写权限控制，支持系统镜像、补丁、软件包统一下发安装，支持日志管理功能并导出等。负责针对使用需求，对服务器、镜像及管理软件的安装与调优配置。  9、售后服务：服务器提供三年原厂标准质保，三年7\*24售后服务，当日4小时原厂备件上门更换服务，质保期内免费上门维修维护服务，每年不低于3次原厂工程师现场巡检。   1. 云桌面终端≥60套(以实际采购为准） 2. ▲1、软硬件一体化设备，内置虚拟化系统和软件，配置≥Intel第I5十代处理器；内存≥8GB，本地存储≥512 GB SSD；   2、USB接口≥8个（包含≥4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, 配置≥1个内存扩展槽，支持用户自行扩展, 配置≥1个硬盘扩展槽，支持用户自行扩展；  3、终端可支持多种登入模式，包含专用模式、多人使用模式、公共模式、离线模式，支持控制系统远程关闭终端，提供功能界面截图并加盖投标人公章；  4、专用模式将用户与终端绑定，绑定用户可使用本地存储空间及个人云盘，系统C盘中在个人桌面、收藏夹、文档等路径中的数据会自动备份在个人数据D盘下，保障个人数据不丢失；  5、公共模式下，终端开机直接进入操作系统，无需输入用户名和密码认证；  6、支持完全离线模式，即在服务器连接中断时，依然可使用账号和密码登录终端虚拟机开展业务，保障业务连续性；  7、支持终端显卡透传，能够将终端物理显卡透传至虚拟机中，实现部分高显卡要求场景的支持；  ▲8、USB外设全兼容，如USB存储、USB打印设备、U key、扫描枪、读卡器、高拍仪等；  9、终端支持连接无线，并具有无线安全管理功能，如黑白名单，mac绑定等；  10、要求服务器、终端、控制器、和软件等均为同一厂家，以保证平台兼容性、可靠性及后续服务。  11、LED背光液晶显示器，蓝光护眼功能，≥21.5寸  12、配套键盘鼠标  ▲13、三年原厂标准质保，质保期内免费上门维修维护服务，每年不低于3次原厂工程师现场巡检。  ▲14、支持安装32位和64位的winXP，win7，win10及各linux系统。   1. 配套与终端数相同的网络版杀毒软件，要求能够兼容并并入现有的天擎平台，函三年使用授权及病毒库更新。 2. 方案中提供终端IP配置方法说明。 3. 售后服务：提供三年原厂标准质保，三年7\*24售后服务，当日4小时原厂备件上门更换服务，质保期内免费上门维修维护服务，每年不低于3次原厂工程师现场巡检。负责终端调优及安装部署。 |