

技术参数--台式计算机

- 1、★CPU: \geq 国产兆芯 (ZX-E) KX-U6780A ,8 核 ,2.7GHz 主频, 8MB 二级缓存。
- 2、扩展槽: \geq 2 个 PCI-e x 16, \geq 1 个 PCI-e x 1。(提供证明材料)
- 3、★内存: \geq 16GB DDR4。支持 2 根内存插槽
- 4、★硬盘: \geq 512G 固态硬盘, 支持 2 块机械硬盘扩展。
- 5、显卡: 集成显卡, 支持双显卡。
- 6、声卡: 集成声卡, \geq 5 个音频接口 (前二后三)。(提供证明材料)
- 7、网卡: 集成 10/100/1000Mbps 自适应网卡。
- 8、接口: \geq 10 个 USB 接口 (其中后置 USB3.0 接口 \geq 6 个), \geq 1 个 HDMI, \geq 1 个 VGA, \geq 1 个 DP, \geq 2 个 PS/2, \geq 1 个原生 COM 口。
- 9、键鼠: USB 键盘鼠标。
- 10、电源: \geq 200W 节能电源。
- 11、机箱: \leq ATX 立式 9L 机箱, 上置电源开关。
- 12、显示器: \geq 24.5 寸高清显示器, 分辨率 \geq 1920*1080, 具有低蓝光护眼功能。
- 13、操作系统: 正式版银河麒麟桌面操作系统 V10(原厂商提供不少于 1 年的免费电话支持、补丁下载与更新服务, 为了保证原厂服务, 需提供针对本项目原厂售后服务承诺书。
- 14、产品资质: 具有 3C、节能认证, 产品通过低温测试, 高温测试, 湿热测试, 振动测试, 冲击测试, 跌落测试, 噪声测试, 无故障运行时间测试。(提供以上资质对应的证书或测试报告)
- 15、★平台能够自动感知外部突然断电, 并与不间断电源协同工作, 进行电源检测提供服务器安全下线, 以避免异常关机带来的数据丢失和对服务器造成不必要的损坏。(投标时必须提供此功能配置截图)
- 16、虚拟化平台必须提供共享资源平台, 不需要使用第三方平台软件即可实现, 每个用户成员都可以访问或上传文件到共享资源平台。
- 17、云桌面管理平台需支持在浏览器上就可以进行直接的登录并对云桌面进行管理, 且无需管理员安装别的插件, 在移动端也可以进行对云桌面的管理。
- 18、需支持用户桌面在需要帮助的时候, 云桌面管理平台可以直接向需要帮助的用户桌面发起帮助, 进行这一项操作时不需要借助第三方软件。

19、桌面系统支持本地启动模式与网络唤醒模式，如遇突发断网情况可采用本地启动模式启动。

20、★要求云桌面管理员可以使用浏览器登录管理界面，对云终端发送信息，信息滚动显示在终端显示屏上，且终端在没有登录到云桌面虚拟机的情况下也可以显示。**(投标时必须提供此功能配置截图)**

21、★要求云桌面管理系统可以直观的显示出各项参数指标包含但不限于连接用户、系统硬盘、内存、存储硬盘等状态，并以图形化的形式展现。**(投标时必须提供此功能配置截图)**

22、★为便于系统运维，需提供云桌面健康检测功能，可自动进行检测，对检测结果进行展示，并生成具体检测报告。**(投标时必须提供此功能配置截图)**

23、为方便管理员一键查看平台数据，管理平台需提供云桌面、用户及用户在线状态数据。

24、★云桌面管理平台支持个性化设置，可以上传自定义 logo 和标题进行定制。**(投标时必须提供此功能配置截图)**

25、★云桌面管理平台需提供多样化的场景使用权限，根据不同的使用场景进行不同的配置选择，可根据自身需求选择教学与办公模式。**(投标时必须提供此功能配置截图)**

26、支持静默更新功能，要求不影响用户终端日常使用的情况下对用户支持进行更新操作，服务端发送过来的更新镜像文件用户终端后台可进行静默接收，且桌面会有弹窗提示，待用户空闲时间重启即可自动更新。

27、支持离线更新，要求云桌面管理系统软件可进行离线更新，当用户终端处于未开机状态情况下，管理员可将提前做好的更新镜像文件发布，待用户终端开机后可自动进行更新操作。

28、★支持云桌面助手，可对云桌面进行管理包含但不限于镜像模板管理、终端管理等。**(投标时必须提供此功能配置截图)**

29、★支持用户终端直接将自身物理机 VDI/VOI 镜像，C 盘数据转换成镜像模板。**(投标时必须提供此功能配置截图)**

30、为满足多种使用需求，需支持 Win7、Win10、Win11、Linux、麒麟、统信等多种系统镜像，为降低使用复杂度要求云桌面管理系统软件可以进行一键切换系统镜像。

31、★提供环境监测功能，针对用户正在使用的桌面系统环境进行巡查可批量进行，监测内容以列表形式呈现内容包含但不限于电脑名

称、系统版本、IP、内存、硬盘等状态。如出现网络连接中断、USB 未连接、未知盘符，均会进行告警。**(投标时必须提供此功能配置截图)**

32、★为提供更加良好的桌面使用环境，需提供广告弹窗拦截功能，开启后系统自动拦截用户终端桌面弹窗广告，净化桌面环境。**(投标时必须提供此功能配置截图)**

33、为简化部署，支持对 3DMAX、CAD 等图形设计、工程设计类软件的统一注册，无需手动逐台激活。

34、★为便于查看学生对于桌面的使用情况，支持对于所有学生机桌面的实时操作查看，并可设置桌面轮播，进行滚动查看。**(投标时必须提供此功能配置截图)**

35、★为方便群组内部成员的交流和讨论，支持在群组内发起话题讨论，并且讨论时用户可上传相关的文件进行有针对性的说明。**(投标时必须提供此功能截图)**

36、★支持多终端访问，包括网页端、PC 客户端，方便用户在单位、家中、出差途中随时随地，通过任意终端访问云存储。**(投标时必须提供此功能截图)**

37、★为便于用户移动使用云存储以及及时接收到单位的各类通知，支持与微信扫码绑定，通过微信服务号即可直接访问云存储资料，并且获取云存储中的消息通知。**(投标时必须提供此功能截图)**

38、二维码分享：用户可将文件/资料等通过链接二维码，可直接分享二维码的方式一键下发给其他用户，用户通过云存储手机客户端扫描二维码即可获得文件，省去 U 盘拷贝的麻烦。

39、★为保证师生个人数据安全，需支持对个人资料库设置密码保护。**(投标时必须提供此功能截图)**