办公设备采购需求文件

说明

1、供应商应根据自身实际情况响应采购需求文件中的各项需求。

2、商务条款评审中允许负偏离的条款数为 0 项。

技术需求评审中允许负偏离的条款数为 0 项。

|  |
| --- |
| **一、项目要求及技术需求** |
| **序号** | **项目** | **项目要求及技术需求** | **预算单价** |
| 1 | 移动多媒体一体机 | 屏幕尺寸：55英寸是否支持视频会议：支持视频会议手写触摸：支持手写触摸OPS电脑：I5/8G/128G清晰度：1080p系统：windows系统外观尺寸：1264\*780\*92.9显示面积：1209\*680分辨率：1920\*1080净重：46KG亮度：400cd/m²云台控制：支持连接方式：USB；无线是否带电池：不带电池是否支持串联：支持串联主动降噪：支持主动降噪屏幕显示：彩色带音响：带音响是否含移动支架：含其它：配置WIFI模块，自由联网，享受上网急速体验，内置专业多媒体播放软件，可播放图片、视频、文字等内容，带HDMI VGA输入功能，能外接电脑，当触摸电视使用，屏幕采用全钢化玻璃设计，防滑防撞。 | 4800元 |
| 2 | 台式电脑① | **一、硬件要求**1. ▲配置CPU性能不低于Intel第十二代i5八核十二线程处理器，性能核心数量≥4个；内存容量≥8GB；本地存储≥512 GB SSD，Intel® UHD Graphics集成显卡，配置1个Wi-Fi5无线网卡；
2. ★为节约桌面空间，终端主体尺寸部分(L\*W\*H)≤20cm\*20cm\*4.44cm；
3. ▲ USB接口数量≥8个（其中USB 3.0接口≥4个，USB 2.0接口≥4个），千兆网口≥1个，VGA接口≥1个，HDMI接口≥1个，音频输入输出接口≥1个，支持4段式耳机音频输入及输出；
4. ▲设备自带M.2 SSD槽位≥2个，2.5英寸硬盘位≥1个，提供产品图片证明；
5. 设备自带内存槽位≥2个；
6. ★为保障所投设备质量优异、可靠性高，要求所投设备平均故障间隔时间（MTBF）≥30万小时，针对此功能提供第三方测试机构出具的测试报告和证书复印件；
7. 为了降低部署难度，终端首次上电后支持终端配置向导，无需管理员账号即可实现终端配置，降低配置难度；
8. 支持上电自启动功能，并能够根据实际使用情况选择关闭或开启；
9. 终端支持完全离线模式，即在云终端控制器连接中断时，依然可使用当前正在使用的镜像环境，保障业务连续性；
10. 要求所投产品支持个性化配置保存功能，在还原桌面的情况下，可以将个性化信息（比如输入法个性程序）保存至个人数据盘中；

**二、配套虚拟化软件参数**1. 采用BS软件架构，中文图形化管理页面；
2. 管理平台至少要包括镜像管理、教室管理、用户管理等关键功能模块；
3. ★同一虚拟教室的学生机可以按需工作在IDV、TCI、VDI任意一种模式下，提供实际界面截图以及具有 CMA或 CNAS认证的第三方权威机构检验报告证明；
4. 一台终端具备可以同时部署IDV、TCI桌面的能力，并且可以实际使用。可以在镜像选择页面同时提供2种镜像，根据用户选择的镜像进入系统的同时自动判断使用哪种类型的桌面启动；
5. 镜像模版可以使用多种类型的操作系统，至少包括：win7 、win 10、win server 2008、win server 2012、Redhat、Ubuntu等操作系统版本；
6. 提供虚拟教室功能，能够按照教室规模创建不同的虚拟教室，每个虚拟教室独立管理和配置，在云终端控制器管理页面能够实现对独立教室的学生终端、教师云终端分别进行配置和管理；
7. ★支持教学镜像对学生隐藏或可见，要求提供实际界面截图；
8. 终端支持完全离线模式，即在云终端控制器连接中断时，依然可使用当前正在使用的镜像环境，保障业务连续性；
9. 支持个性化配置保存功能，在还原桌面的情况下，首次完成软件的逐台注册激活后，可以将激活信息保存至个人数据盘中。之后即使更新镜像模版也不会破坏激活信息，无需重新激活；
10. ★支持个性化配置保存功能。首次完成软件的注册激活后，之后更新镜像模版也无需重新激活。
11. ★支持管理员通过服务器集群的web管理平台唤醒远程不同网段的终端，中间无需使用跳板机转发，提供实际界面截图证明；
12. ★为确保英语听说软件兼容性，要求提供和市面主流语音听说市场厂家互测认证报告（至少包括讯飞启明、中科卓软等厂家）

★云终端控制器提供C/S架构的云终端控制器统一管理界面，提供句导式的部署方法和体检机制。 | 5000元 |
| 3 | 台式电脑② | 系统:Windows 11芯片组：英特尔 酷睿显卡类型：集成显卡CPU： i5-12500核心数：六核心/六线程显示器：23.8英寸鼠标：有线鼠标USB接口数：8个处理器：intel i5内存容量：16G硬盘容量：512G机箱大小：10-20L质保：3年功能：无光驱、云教室 | 5000元 |
| 4 | 打印机 | 黑白模式最佳打印分辨率：5760\*1440dpi扫描类型：平板式支持纸张尺寸：A4产品净重：≥3.9KG黑白印量≥4500页、彩色印量≥7500页基础功能：扫描、复印、打印纸张输入容量：0-149页支持彩色打印打印机类型：墨仓式 | 1200元 |

**二、商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 售后服务要求 | 1、产品报价包括货物的所有费用，包括采购、运输、劳务、管理、利润、税金、保险、协调、培训、售后服务、配送产品、安装以及所有的不定因素的风险等；2、如确定有质量问题，按照正常程序退换货。 |
| 交货时间及地点 | 1、交货时间：合同签订生效后，按需求量，按时、按要求送货至指定地点并负责卸货安装。不接受物流或者快递送货，发物流或者快递的需供应商自己来接货，送货到指定地点并负责卸货安装。2、交货地点：采购人指定地点。 |
| 付款条件 | 货物验收合格后，成交人按执行金额开具有效等额发票交采购人，采购人按照财务审批流程通过转账方式支付货款给成交人。 |