仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称  IDV虚拟化云桌面管理系统节点 | | | | |
| 联系人 | 郑晓梅 | | 联系电话 | 18951679131 |
| 项目预算 | | 42750元 | | |
| 主要用途描述： 智信学院教学实验中心306机房计算机更换配套云桌面管理节点购置 | | | | |
| 参数要求：  1、采用IDV虚拟化技术，和中心原有的IDV云桌面系统软硬件无缝对接。  2、支持C/S和B/S两种管理模式，管理主界面需具有镜像管理、群组管理、客户端管理等功能模块。  3、系统需满足增量快照的功能，快照制作完成后，系统直接启动运行，在进入桌面后进行后台离线，离线同时不影响使用，不允许先离线完成后再启动系统使用。（提供证明）  4、系统能够在服务器端设置每台客户机的显示分辨率和色彩、网络上传、下载速度、CPU占用上限、离线写磁盘速度。  5、提供95个授权license。  6、软件必须支持主板UEFI架构和硬盘GPT分区，支持win7，win10，LINUX(Ubuntu、CentOS)操作系统（提供证明）。  7、要求基于UEFI功能下，缓存空间仅仅占用镜像中操作系统的实际占用空间大小（非2倍镜像缓存空间），不同镜像不同快照可以随意切换，无需服务器端重新缓存。（提供证明）  8、管理端具有网络拓扑模块，可以按照实际网络情况，把终端分配到不同的交换机下以减少交换机之间不必要的数据交换，从而提升离线速度，降低交换机的压力。（提供证明）  9、系统具备客户端电脑群组管理功能，可以将不同的客户端电脑划分成不同的群组进行管理，以便和各个部门一一对应。系统管理员还可以统一设置客户端电脑的机器名、IP地址、所需要启动的镜像等参数。  10、系统需具备多种还原模式，可设置还原、不还原、或制定还原排程，开机直接登陆，无需账号登陆。  11、系统具有禁止共享的功能，保证考试安全。U盘可以设置禁用和只读两种模式。（提供证明）  12、支持不低于五年原厂保修及升级。 | | | | |