

第二节 采购清单及技术参数

(货物清单)

序号	产品名称	技术要求	单位	数量	备注
1	学生机	1. 机型:限国内品牌商用分体式台式机; 2. ★处理器: 不低于Intel 12代酷睿 i5 处理器; 3. ★内存: ≥16GB DDR4内存; 4. ★硬盘: ≥512GB M.2固态硬盘, 预留机械硬盘位; 5. 显卡:集成显卡; 6. 声卡; 集成标准声卡; 7. 网卡:集成千兆网卡, 网口支持wake on LAN; 8. USB接口: ≥10个USB接口且至少4个USB3.0接口; 9. 键盘鼠标:USB键盘鼠标; 10. ★电源≥200W功率节能电源; 11. 机箱: ≥14L; 12. ★操作系统:支持国产银河麒麟系统、统信UOS桌面系统、Windows系统; 13. ★显示器: ≥23.8英寸同品牌高清低蓝光液晶显示器; 14. ★保修服务:五年免费上门保修服务, 针对该项目简要提供售后服务承诺函加盖公章; 15. ★产品可靠性:所投产品须具备国家强制3C认证、最新节能认证, 并提供认证证书。	台	325	
2	教师机	1. 机型:限国内品牌商用分体式台式机; 2. ★处理器: 不低于Intel 12代酷睿 i5 处理器; 3. ★内存: ≥16GB DDR4内存; 4. ★硬盘: ≥1TGB M.2固态硬盘, 预留机械硬盘位; 5. 显卡:集成显卡; 6. 声卡; 集成标准声卡; 7. 网卡:集成千兆网卡, 网口支持wake on LAN; 8. USB接口: ≥10个USB接口且至少4个USB 3.0接口; 9. 键盘鼠标:USB键盘鼠标; 10. ★电源≥200W功率节能电源;	台	5	

		11. 机箱:≥14L; 12. ★操作系统:支持国产银河麒麟系统、统信UOS桌面系统、Windows系统; 13. ★显示器:≥27英寸同品牌高清低蓝光液晶显示器; 14. ★保修服务:五年免费上门保修服务,针对该项目简要提供售后服务承诺函加盖公章; 15. ★产品可靠性:所投产品必须具备国家强制3C认证、最新节能认证,并提供认证证书。			
3	教学管理系统	功能要求: 1. 与学生机、教师机为同品牌的教学管理系统软件(且须提供软著证明文件); 2. 包含但不限于网络同传、还原,多媒体电子教室管理,教育桌面云等功能。 3. 出厂预装BIOS级网络ROM+软件结合方式(非纯软方案)的同传还原方案,电脑换硬件后仍能使用或者激活码仍然有效 4. 采用双硬盘保护技术,混合跨硬盘(不同形态SSD+HDD)安装并保护多系统(Win+Linux混合),单硬盘容量最大支持2TB 5. 支持GPT与MBR双分区格式,支持系统快速复制功能;最大支持64个Win+Linux操作系统,支持系统隐藏 6. 四种不同模式便于不同场景下用户使用(机房模式、个人模式、开放模式、考试模式) 7. 任意机器作为发送端,最多支持250台电脑网络同传;支持单播,组播,广播,支持数据加密传输,千兆环境最高6700Mbps/分,记录同传日志 8. ★CMOS克隆:发送端修改CMOS中的BIOS设置并保存后,可同传到客户端机器无需再手动去设置(提供截图证明,并加盖公章) 9. ★增强模式:优化兼容部分中低性能硬盘同传时降速问题,提升同传速度(提供截图证明,并加盖公章) 10. ID智能排序,统一/单台分配IP地址、计算机名和分组信息,支持多系统不同IP和计算机名设定 11. ★底层选单可显示本机详细信息包括CPU、BIOS、机型、内存等(提供截图证明,并加盖公章) 12. 智能定位故障机 可监测网卡丢包率,最慢机IP,自动调节延迟 13. 具备进度排程功能,设置5个不同的进度排程并同时生效;机房模式下可设置恢复排程;个人模式下可设置创建进度排程 14. 支持建立254个还原点,每个还原点各自独立,可设定任意还原点;如每次开机还原,每天还原,每周一还原,每月1日还原等;	套	5	

		15. ★支持禁止使用USB 、DVD/CD-ROM存储设备；USB存储设备只读控制（提供截图证明，并加盖公章） 16. 远程控制：支持学生机远程开/关机、重启、进入指定操作系统、同步客户端时钟、发送消息、文件传输、启用/禁用键鼠、启用/禁用USB端口 17. 支持自定义时间自动进入系统或自动关机、修改系统名称、设定进入系统的密码、隐藏操作系统、修改密码、修改壁纸(背景)多模组单一账号登录登出、隐藏托盘图标 18. ★支持部分软件KMS自动注册：发送端一次注册好后同传到客户端机器无需手动一台台注册 如office （提供截图证明，并加盖公章） 19. 支持本地化功能：网络克隆接收端自动映射进度，键盘鼠标等自动新增硬件后存储，无需手动创建新增完硬件自动存储； 20. 恶意进程监视：恶意进程运行时可根据提前预设的策略进行自动结束运行或界面报警（提供截图证明，并加盖公章） 21. 网络监视：设置报警阈值并开启监视客户机 ARP 攻击行为、网络流程和网络IP连接数（提供截图证明，并加盖公章）			
4	配套设施设备(音响、机柜、交换机、路由器、桌子、稳压器、电源、插座、网线、安装附件等)	1. 音响：多媒体教学单箱，带蓝牙话筒！壁挂安装！ 1套 2. 机柜：24U网络机柜 1个 3. 交换机：24口千兆网络交换机 3台 4. 路由器：路由器 1个 5. 桌子：定做加工电脑桌 66位 6. 稳压器：15KW高精度稳压器 1台 7. 电源线、插板：4平方电源线 66位 8. 网线：六类网线 1220米 9. 安装辅材：线槽、地槽等辅材 1批	套	5	
5	合计				