

海南师范大学附属中学教师办公电脑采购项目

用户需求书

项目名称：海南师范大学附属中学教师办公电脑采购项目

采购预算：110 万元（人民币壹佰壹拾万元整）

技术要求：

项目	规格	数量
处理器	Intel Core i3-7100 3.9G 2C	280 台
内存	4GB DDR4 2400MHz，最大支持 32G 内存	
主板	Intel B250 及以上	
硬盘	500G 机械硬盘，支持 PCIe NMVE 固态硬盘；	
显卡	集成显卡；	
显示器	19.5 寸 LED 显示器，分辨率 1600x900（16：9），亮度不低于 250，对比度不低于 1000:1，响应时间 5ms，VGA 接口，获得能源之星 Energy Star 认证，获得 TCO 认证；显示器具有低蓝光护眼功能，能在普通模式和低蓝光模式之间进行切换，投标时提供国际权威机构的证书；	
光驱	DVD 光驱	
声卡	集成 HD Audio, 支持 5.1 声道（提供前 2 后 3，共 5 个音频接口）	
网卡	集成 10/100/1000M 以太网卡；	
扩展槽	1 个 PCI-E*16、2 个 PCI-E*1 槽位；	
接口	6 个 USB 3.0 接口(前置 4 个 USB3.0)、PS/2 接口、串口、VGA+HDMI 视频接口；；	
键盘鼠标	PS2 盘/鼠标	
机箱	标准 MATX 立式机箱，采用蜂窝结构，散热更为有效，顶置电源开关键、顶置提手方便提拿，机箱体积小巧，不大于 16L。配置风扇可有效分解空气中的甲醛等有害物质；	
操作系统	预装 Win10HOME 64 位系统	
电源	110/220V 180W 节能电源	
稳定性	平均无故障运行时间大于 100 万小时，需提供国家级检测机构认证证书	
管理功能	1. 能够实现 USB 端口的有效管理、能够配置网络带宽、流量；可以及时更新操作系统、安全补丁及业务系统的安装或升级；	

	<p>能够对软/硬件资产进行统计，监控软/硬件变更，并可报警；</p> <p>能够提供完善的报表和系统日志；</p> <p>2. 提供非加插保护卡硬件实现的软件应用功能：</p> <p>硬盘保护：保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃</p> <p>网络同传：数据通过局域网分发，可一次性部署所有设备；</p> <p>支持多点还原、职能排序、电子教室的应用、断点续传功能</p> <p>硬盘保护卡：需要带板载还原卡，具备硬盘保护功能。</p>	
整机认证	<p>3C 认证；通过防雷防静电认证，均需提供国家级检测机构认证证书；厂商服务体系获得客户联络中心标准体系钻石五星级资质认证；投标产品必须为节能产品政府采购清单产品，需提供截图及节能认证证书，否则废标；竞价供应商不得私自改装配件交货，否则不予验收，竞价后签合同前提供样机测试通过后予以中标。</p>	
安全特性	<p>USB 屏蔽技术，仅识别键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露；</p>	
保修	<p>三年原厂上门保修+1 年 PC 第三方软件支持服务,通过中标品牌官网 800 或 400 电话可查询，已购买此服务；要求由原厂直接发货至用户单位。</p>	