浙江机电职业技术学院

**项目名称：** 控制价： 193600 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **★规格型号、技术参数** | **数量** | **单价**  **（元）** | **总价**  **（元）** | **品牌**  **型号** | **备注** |
| 1 | 台式电脑 | ★1.CPU：Intel Core i5-9500(4核，主频≥3.0GHz)  2.主板：Intel B360系列及以上芯片组；  ★3.内存：8G DDR4 2666MHz；  4.显卡：集成显卡；  ★5.硬盘：256G SSD硬盘及以上（Nvme协议），可支持2个3.5"硬盘位；  🟂6.声卡：集成HD Audio，支持5.1声道 ，前置2个Audio，后置3个Audio；  7.网卡：集成10/100/1000M以太网卡；  🟂8.扩展槽：≥1个PCI-E\*16，≥2个PCI-E\*1；1个PCI  9.键鼠：USB键鼠（防水抗菌键盘、抗菌鼠标）  🟂10.接口：≥10个USB接口（前置6个USB3.1）、PS/2接口、1个串口，1个VGA+1个HDMI接口，支持双屏显示；  🟂11.电源：≤110/220V 180W 85 ES节能电源；  安全特性：智能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;  🟂12.机箱：标准MATX立式机箱，使用蜂窝散热及二级进风口设计，散热更为有效；配置顶置电源开关键、顶置提手方便提拿，机箱体积小巧，≥15L;  🟂13.环保功能：可拆卸防尘罩，光触媒风扇;  操作系统：原厂预装Windows 10简体中文版;  🟂14.桌面管理平台软件：软件方式实现系统部署、集中管理和硬盘保护功能：  支持跨网段部署，支持后台部署，自动推送，不影响学生端上课使用；  支持跨网段、一台服务器实现多机房集中管理；  支持无限制还原点使用，任意创建还原点，每个还原点可以任意分发给不同学生端；  支持断电、断点续传；  无需专业服务器，1台普通PC可管理200台学生端使用，操作系统和应用在学生端运行；  支持学生终端控制，锁定键盘鼠标、USB、网口等；  支持远程控制学生端，可以实施远程查看、远程控制、修改机器IP、机器名称等操作。  支持镜像集中管理、集中增量管理，灵活实现快照更新  支持学生端多硬盘配置。  要求为：X86架构，分布式，可快速实现云终端的操作系统虚拟及应用环境虚拟。整体集中控制、集中管理、快速高效、安全可靠。  🟂云桌面管理平台需是B/S和C/S双架构，桌面更新模式需具备自动更新和手动更新两种。（提供此功能界面截图证明）  🟂WEB管理界面可管控云终端状态：在线时长、IP地址、MAC地址、机器名、网关，并能进行增、改、删等操作。（提供此功能界面截图证明）;  ★15.整机认证：国家节能环保认证、3C认证、整机防雷测试;  16.售后服务及质量保证：1、原厂商整机五年保修五年上门，主板、内存不回收，365天无休，第二个自然日上门服务。签订合同前提供原厂商授权服务证明函。 | 32 | 5000 | 160000 | 联想启天M425 |  |
| 2 | 防静电工作台 | 工作台维铝合金框架结构，配置电脑主机箱、键盘、显示器及支架，两侧设有单相三级220V电源插座即三相四级380V电源插座。尺寸：1500\*750\*750mm，25mm防静电面板，卡槽封边基材环保标准达E1级；桌脚采用钢架结构，竖管50\*50\*1.5mm方管，横樑25\*50\*1.2mm方管，主机箱架构采用10\*20\*1.2mm方管，底部采用1.0mm冷轧管板，带100\*100\*1000mm线槽。 | 32 | 850 | 27200 | 定制 |  |
| 凳子采用30\*30\*1.2mm方管凳面采用25mm三聚氰胺贴面板。铁件均采用二氧化碳气气体保护焊接，表面经过除油、除锈静电喷塑。 | 32 |
| 3 | 投影仪 | 1、投影技术：3LCD，LCD板≥0.63英寸LCD×3。  2、亮度≥3300流明（ISO21118标准）。  3、物理分辨率≥1024×768。  4、对比度≥20000:1。  5、均匀度≥90%。  6、1.2倍变焦，投射比1.5-1.8。  7、灯泡功率≥230W UHP；寿命≥6000小时（标准模式）、12500小时（省电模式）。  8、接口：HDMI×2（其中一路支持HML）、RJ-45×1，VGA×2（其中一路兼容输出）；RS232×1个。  9、支持垂直、水平梯形校正，同时还可以调整投射画面的四角和四边的位置，适于在复杂环境下对不规则画面的校正。  10、内置日程表功能，可根据预先在菜单中设定的日程表，投影机可自动开、关机及切换信号源等，轻松实现管理智能化。  11、具备ACCENTUALIZER（图像分明处理）技术，通过调整清晰度、光泽度、阴影处理来增强影像的真实感。  12、支持HDCR调整功能，能够校正因室内照明或者外界光源对画面造成的影响，从而增加对比效果。即使在明亮的房间，也能够清晰地表现图像。  13、搭载的焕影技术（IMAGE OPTIMIZER），可对图像内暗场和细节进行自动调节，弥补因灯泡亮度衰减带来的画面清晰度不足，给用户带来持续的真实色彩体验。  14、使用Hybrid高效防尘过滤网，能够有效保护机体光学系统，将灰尘、粉粒等充分过滤，以保证投影机较长时间运行而无需维护清洁  15、含120寸红叶电动遥控幕布及安装 | 1 | 6400 | 6400 | 麦克赛尔  MMX-N3331X |  |

**商务要求：**

1. **报价须知：**项目为交钥匙工程，报价含设备、辅材费、包装运输、人工安装布线、调试、人员培训、税费等涉及此项目完成所需的全部费用。不得超出控制价。
2. **质保期：**质保5年。（自交货验收合格之日起计）
3. **质量保证：**
   1. 所有产品必须保证为原厂原包装全新产品，产品的包装、运输与安装均由中标方负责，如在过程中产品有缺失、损坏或缺陷，学校可要求免费更换。
   2. 质量应符合生产厂家的出厂标准和现行国家、行业各项标准，出厂标准与国家/行业标准要求不一致时，以要求较高者为准。
   3. 提供的设备须进行安装调试，调试后保证设备能正常使用。
4. **售后服务保障要求：**
   1. 质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，质保期相应延长60天，质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由卖方免费技术服务和维修，若技术需求中有质保要求，以技术需求为准。
   2. 质保期内非人为因素出现的质量问题，须按国家有关规定和要求（如无国家规定和要求的，按承诺和厂方“三包”规定）立即进行免费维修、免费更换有缺陷的零部件、直至免费更换新货物。质保期外发生的损坏，负责设备的终身维修，修理和换件应按成本费收取，不再收取其它费用。
   3. 发生故障接到用户维修要求后，投标人应承诺在 1小时内响应并提出解决方案，4小时内到现场进行故障处理，维修过程中所需材料在接到通知后应及时提供，最多不超过12小时。若（设备）短期无法修复，应提供相应备件并负责安装调试。
5. **本地化服务要求：** 在杭州市区有常驻的售后服务机构。
6. **培训：**提供设备操作培训及培训资料。
7. ★**交货时间及地点:** 
   1. 交货时间：合同签订后 15 工作日内完成供货、安装、调试。
   2. 地点：浙江机电职业技术学院
8. **付款方式：**

货物自验收合格并正常运行后二十个工作日内，采购人向中标方一次性支付全部货款。

**浙江机电职业技术学院资产管理处**