仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 | 多媒体教学设备 |
| 主要用途描述：用于B14三楼多媒体教学 |
| 参数要求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **规格** | **技术参数要求** | 数量 |
| DLED触摸一体大屏 | 98英寸 | 整机屏幕98英寸 UHD超高清LED 液晶屏，显示比例16:9，具备防眩光效果。屏幕图像分辨率达3840\*2160。嵌入式系统版本不低于Android7.0，内存不低于2GB，存储空间不低于8GB。支持在Android系统中进行10点或以上触控。具备≧1路HDMI2.0；≧1路RS232接口。具备≧1路Touch USB 输出接口。外接电脑连接整机且触摸信号联通时，外接电脑可直接读取整机前置USB接口的移动存储设备数据，连接整机前置USB接口的翻页笔和无线键鼠可直接使用于外接电脑。智能电子产品一键式设计：同一物理按键完成Android系统和Windows系统的节能熄屏操作，通过轻按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。整机内置无线网络模块，无任何外接、转接天线及网卡可实现正常网络连接。部署单根网线可实现Android、Windows双系统有线网络联通。整机具备不少于2个前置双系统USB3.0接口,双系统USB3.0接口，双系统USB3.0接口支持Android系统、Windows系统读取外接移动存储设备，即插即用无需区分接口对应系统。具备电视遥控功能和电脑键盘常用的F1至F12功能键及Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、windows等快捷按键，可实现一键开启交互白板软件、PPT上下翻页、一键锁定/解锁触摸及整机实体按键、一键黑屏的功能。书写方式：手指或笔触摸定位分辨率：32767\*32767触摸屏系统通讯端口：全速USB触摸精准性：整机屏幕触摸有效识别高度不超过3mm。 | 1套 |
| 22cm\*17cm\*3cm | 主板采用H310芯片组，搭载Intel 酷睿系列 i3/i5/i7）CPU内存：4GB DDR4笔记本内存或以上配置。硬盘：128GB或以上SSD固态硬盘机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计,模块主体尺寸不小于22cm\*17cm\*3cm以预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。PC模块的USB接口（Type-A\Type-C）须为冗余备份接口，在正常使用交互平板的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB接口不被占用。采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少具备3个USB3.0 TypeA接口。采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告）具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI 具有标准PC防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。 |
| \* | 投屏器，USB接口，1080P 30fps，支持Windows7/8/10 |
| \* | 会议一体机98支架 |
| 白板 | 待定 | 定制尺寸书写白板，双板，书写1.66m | 1台 |
| 笔记本电脑 | 15.6英寸 | i5-1135G7 16G 512G 15.6英寸屏幕 | 1台 |
| 功放 | \* | 7.2声道AV接收机，每声道145W4K/60Hz全速率直通（3个专用HDMI输入）5个HDMI输入，其中3个HDMI输入完全支持HDCP 2.2内置蓝牙通过麦克风和Room EQ进行自动设置前面板USB输入Denon Bluetooth Remote App （Denon 500 Series Remote，提供Android版本，2015年还将提供iOS版本） | 1台 |
| 音箱 | 280mm\*190mm |  40W  20W  91dB  黑: Com 红: 250欧姆  80-20KHz  6.5"x 1 1.5"x 1  280\*190mm  2.7KG | 9只 |
| 无线话筒 | \* | 专业U段无线话筒 | 1套 |
| 多媒体机柜 | 600mm\*600mm | 国标1米2 600mm\*600mm | 1台 |
| 木质多媒体讲台 | 1.1m\*1.5m | 全实木尺寸1.5米宽，外形定制 | 1套 |
| 显示器升降器 | 515mm\*406mm\*16mm | 21.5英寸 515\*406\*16mm 带无纸化办公系统 | 1套 |
| CRESTRON MC3快思聪主机 | \* | 新一代多媒体及全屋控制系统• Core 3操作系统™• 独立的模块化编程架构• 矢量浮点处理器和128 KB L2高速缓 | 1台 |
| C2COM-3串口模块 | \* |  提供三个与硬件连结的双向RS-232/422/485埠 | 1台 |
| X-108专业时序电源 | \* | 提供10路的开关通道输出，每路延时开启和关闭时间可任意设置；根据工程需要，自定义设置开关机的日期及时间；智能化设计，具有多种控制方式和控制接口。提供了功能灵活的PC机控制软件，使用PC机经RS232口对1台及多台机进行编程控制；具有键盘锁(LOCK)功能，防止误操作，并便于用户管理；特设专业滤波功能净化系统电源。消除系统间电磁干扰(特别是灯光系统的电磁干扰)保证系统工作稳定，对于音频系统提高音质也有明显改善作用；设有欠压、超压自动检测功能。若超压时，会及时报警提示，以保障系统安全。 | 1台 |
| 红外发射棒 | \* | 配合中央控制主机控制红外设备;一个装在一个黑色小型的塑胶外壳中的红外发射管发射中央控制主机发出的红外控制信号可以直接放在被控设备的红外接收窗口或比较接近的位置支持所有方图中控系列产品 | 3只 |
| RG-ES209GC-P PoE供电交换机 | 202mm\*108mm\*28mm | 8个千兆电口（PoE/PoE+）1个千兆电口,尺寸： 202\*108\*28mm | 1台 |
|  信号线及五金配件 | \* | 五金配件 | 1套 |

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |