仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 多媒体系统 |   |   |
| 主要用途描述：教学使用 |
| 参数要求：

|  |
| --- |
| **多媒体配置清单** |
| **序号** | **部件名称** | **参考品牌型号** | **设备功能及技术参数** | **数量** | **单位** | **单价** | **合价** |
| 1 | 投影仪 | NEC NP-CF6600U | 投影技术：3 LCD标准亮度：≥5600流明LCD尺寸：0.64英寸标准分辨率：1920×1200灯泡：≤330W 标准模式下灯泡寿命≥4000小时（节能模式下灯泡寿命≥8000小时）对比度：≥20000:1投射比：1.2~2.0光学变焦：1.6光学镜头位移：垂直 0~55%，水平 ±15%端口： D-SUB15针输入×1；D-SUB15针输入出×1；HDMI×2；HDBaseT×1；RCA音频×1；RCA视频×1；音频输入3.5mm×1；音频输出3.5mm×1；控制串口RS232×1；A型USB×1，B型USB×1；RJ45网络接口×1。内置扬声器：≥20W功耗（标准）： ≤431W，最低待机功耗： ≤0.5W重量：≤4.8KG 功能：液晶板散热方式为冲突风冷系统（专利证书）内置三种颜色增强模式，通过提升颜色饱和度来改善影像质量具备自动调整电脑信号噪音和稳定性的功能内置白平衡颜色校正功能，基于RGB三色调整白场和黑场水平内置DICOM SIM模式，配合医疗演示具备信号无缝切换功能，切换信号源时不会出现黑屏现象具有U盘直读功能垂直梯形校正范围± 30 °水平梯形校正范围± 20 ° 枕形校正，四点几何校正机身标识、遥控器及菜单为中文内置9种壁色校正，可在不同颜色的墙面上直接投影密码防盗功能多种节能模式6秒快速开机、快速关机、直接关机功能随机附带的遥控器允许指定投影机的控件 ID支持HDBaseT百米高清信号传输接通电源投影机自动开机的直接通电功能正常待机模式下接入VGA或HDMI信号即可自动开机并投射影像二氧化碳减排提醒带网络控制功能，支持上千台投影机通过网络管理、监视、监控和自动检测故障报警功能（提供中文版软件）通过RGB线连接可以在电脑上控制投影机（提供中文版软件） | 3 | 台 |   |   |
| 2 | 幕布 | 阿波罗120寸 | 型号: 电动幕（120寸16:10）；幕布材质: 白塑 玻珠；幕布类型:电动幕； | 3 | 个 |   |   |
| 3 | 音箱 | 海普迪 HD-M18 | 1、黑色喷漆，二单元；2、频响30Hz～20KHz；3、输入阻抗：4欧姆；4、灵敏度：大于90dB；5、额定功率≥60W； | 3 | 套 |   |   |
| 4 | 台式电脑 | 联想M420c | (I5-9500/8G/1T/集显/W10H) | 3 | 套 |   |   |
| 5 | 讲台 | 定制 | 1、\*材料：钢结构防盗设计配合台面豪华木装饰，美观大方、精致优雅；钢结构部分经酸洗、磷化、防锈处理后静电喷塑，坚固耐用。2、\*尺寸：外形尺寸：长1100×宽700×高980(单位mm)。 3、\*讲台结构：中央控制区设置在讲台的中央，并设置一个保护门，打开保护门即变成一个工作台面；键盘嵌入式设计，中央控制区可以安装15-21寸液晶显示器（可选择角度可调）、设有中控、外置电脑光驱、外置电源及外接设备功能扩展模块的安装位置，显示器和台面设备在讲台关闭状态下均不可见。讲台右侧设有抽屉式实物展示仪放置区，轻轻拉出即可使用；讲台装饰板可根据需求放置学校LOGO。4、讲台锁：整个讲台用一把钥匙便能打开讲台所有的门。5、地台：可根据学校讲坛高度任意选配地台。6、安全设计：讲台边角采用美观的圆弧过渡，具有专业接地保护，防止设备漏电，确保使用安全。7、安装维护方便性：讲台后面设有专门用于安装和检修用的维修门，设备连线均可以在后面完成。 | 3 | 台 |   |   |
| 6 | 中央控制器 | 控捷KJ-1000 | 1、嵌入式多CPU+MCU+多DSP硬件架构，内核ARM 架构，采用32位微处理器，CPU工作主频：1600MHz,FLASH存贮大小:1024KB,linux系统，低功耗设计，待机功率小于1W，能7\*24小时工作;2、★集成≥4进3出HDIM与VGA的混合输入输出接口（VGA信号输入≧2路、HDMI输入≧2路、VGA信号输出≧2路、HDMI输出≧1路，HDMI带音频同步）;3、★≧5路电源，强电带AC85V-275V稳压模块，电压不稳定情况下也可以正常使用；带投影机断电散热保护功能，系统关闭后，投影机灯泡散热继续供电保护，带电流过载保护模块：电流过载自动断电，保护电脑投影机等外接电源设备；带投影机断电延时保护功能;4、内置集成：电子锁接口、门磁接口、读卡器接口、网络接口，可编程232控制接口、红外控制接口，可编程RS-485总线控制接口、USB（主机USB设置接口、U盘文件读取接口）3.5mm音频接口、MIC接口；5、★电容式7.5英寸触摸面板集成:系统开、系统关、投影机开、投影机休眠、投影机关、幕布上、幕布下、电脑开/关、净化器开/关、音频主音量+、主音量-、话筒+、话筒-、静音按键、信号切换电脑HDMI、笔记本HDMI、电脑VGA、笔记本VGA； 6、可扩展网络模块（内置）:支持远程程序更新功能，远程批处理、支持手机微信小程序 远程管理，可多平台对所有辖区内多媒体教室多媒体设备进行集中化、可视化管理;7、可选配读卡器,支持一卡通管理，可多平台可以对辖区内所有老师上课情况，考勤数据进行采集与管理；可以一插卡、刷卡或者刷手机（NFC进场），联动开启所有多媒体设备，一拔卡、刷卡或者刷手机（NFC进场），联动关闭所有多媒体设备;8、可扩展：网络对讲、广播、监听模块，全铝合金拉丝外壳，内置高灵敏度拾音器，与数字高保真喇叭输出，带回音反馈抑制功能，实现一键呼叫与管理中心对讲、控制中心对教室的监听、与校园广播，带3.5立体数字音频输出接口可外接功放输出，控制中心配合数字监控系统，可以实现自动判别呼叫信号弹屏放大，可视化对讲功能;9、★产品生产厂家须提供产品彩页、省级以上检验报告，3C认证证书(原件备查）、授权书、售后服务承诺函，及厂家盖章的参数确认函; | 3 | 台 |   |   |
|  |  |  |  |  |

　　　　　　　　　　　　　　　　　  |