仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称高清多媒体系统 |
| 主要用途描述：生理学、生物学多媒体实验教学 |
| 技术参数：1. **讲台**

产品规格：1200(mm)\*680(mm)\*1000(mm)材料：采用优质冷轧钢板（1.0mm-1.2mm)表面处理：酸洗、磷化、静电喷塑工艺：严格按照公司质量体系要求及完整的工艺流程，经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作,从装配到装箱和各配件均经过严格的检验，确保产品的质量.产品特点:塑钢结合、全封闭、显示器可0-180度调节。采用冷扎钢板制成全封闭焊接机构，保障了多媒体设备的安全、防尘、防盗、散热设计。功能强大、持久耐用、精工细做、上盖打开方式是左右平推，选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命增倍，开合阻力大大降低，是电子讲台的为首选择。集成性：结构布局合理、紧凑大方、可存放数码展台、计算机、笔记本电脑、录像机、功放机、音箱、中央控制系统、无线话筒等设备，内设笔记本接口有220电源插座孔、VGA、USB、网线孔、麦克风孔、音视频孔、VIDEO孔。1. **投影机**

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）提供原厂投标授权及售后服务承诺函1. **幕布**

型号: 电动幕（120寸16:10）；幕布材质: 白塑 玻珠；幕布类型:电动幕；**四、 音箱** 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；**五、扩声吊麦** 1.频率范围 ： 20-20KHz 。2.灵敏度≥-35dB（18mV/Pa）。 3.指向性：超心型。（长：≤150mm、直径：≤20mm）4.最大声压级≥135dB。5.信噪比：≥75dB 。6.供电电压：48V幻象电源供电。7.抗手机、电磁、高频干扰。**六、台式电脑** M428-N000(I5-9500/8G/1T/集显/W10H)**七、多媒体中控** 1、▲主机高度≤1.5U，嵌入式多CPU+MCU+多DSP硬件架构，ARM 架构，采用32位微处理器，工作频率：168MHz,FLASH存贮大小:1024KB,linux系统，支持低功耗7\*24小时工作；2、▲集成4进4出HDMI / VGA / HDBaseT交叉混合高清矩阵（输入: 3个HDMI接口、1个VGA接口；输出：3个HDMI接口、1个HDBaseT接口），支持HDMI / VGA / HDBaseT三种信号的交叉混合切换，可输出4路不同信号；投标提供现场功能演示3、集成9口网络接口；4、集成6路可编程12\220V等强弱电电源管理，强电带85v-275v稳压模块，防雷击、防冲击，电压不稳定情况下也可以正常使用；5、内置无线智能物联模块,配合无线智能开关、智能传感器等设备可无线控制教室里的灯光、空调、风扇、电动窗帘等设备，并且可编程实现设备的自动开关，打造：科学、方便、舒适、节能的教学环境； 6、集成网络远程设置功能支持远程集中化可视管理、与远程批处理；7、厂家须提供产品检验报告，彩页，参数功能确认函加盖原厂公章；**八、线材 线材、辅材费**　　　　　　　　　　　　　　　　　   |