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** |