**江苏省南通中学党建活动教室多媒体显示系统项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数规格要求** | **品牌** | **单位** | **数量** | **单价** | **合计** |
| 1 | P2室内全彩LED显示屏体 | 屏外尺寸：4.04M\*1.96M；  显示净尺寸：长3.84M\*高1.76M；  整屏分辨率：长1920点\*高880点；  使用环境：室内；  像数点间距：2mm；  像素密度：250000点/㎡；  像素构成：1R1G1B；  最大亮度：≥500cd/m²可调；  水平/垂直视角：160°；  刷新频率：≥3000Hz； | 筑影 | 平方 | 7.92 |  |  |
| 2 | 控制系统-接收卡 | 1、集成HUB75，单卡支持16组RGB信号输出； 2、支持超大带载面积，单卡带载128\*512，256\*256； 3、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； | 卡莱特 | 套 | 1 |  |  |
| 3 | 控制系统-主控处理器 | 1、带载260万像素，最宽可达4096点，或最高可达2560点； 2、具有3路视频输入接口，包括1路HDMI和2路DVI； 3、最大输入分辨率1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置； 4、支持视频源任意切换，缩放和裁剪； 5、支持亮度和色温调节、低亮高灰； | 卡莱特 | 套 | 1 |  |  |
| 4 | 钢结构框架 | 黑钛不锈钢边框装饰，国标方通制作骨架。 | 定制 | 套 | 1 |  |  |
| 7 | 电源  线缆 | 总电源电缆线径国标YJV3\*2.5mm² | 国优 | 项 | 1 |  |  |
| 8 | 信号线 | 处理器到显示屏安装位置，超五类网线3根 | 国优 | 项 | 1 |  |  |
| 9 | 调音台 | 型号：EPM8  1.8个话筒/线路输入，2个带有A类FET（场效应晶体管）高阻抗输入  2.60mm专业质量推子  3.3段中频扫频均衡，带有MusiQ  4.可配置的USB立体声音频输入/输出  5.1个推子前辅助发送  6.1个效果发送  7.2个立体声输入  8.独立的2音轨录音输出  9.16个内部效果  10.XLR主立体声输出，带断点插入  11.全面监听  12.48V话筒幻象电源  13.DI输入电平开关，带增益提升  14.Neutrik XLR和1/4英寸插口  15.尺寸（高×宽×深）：95x440x 346mm; | 声艺 | 台 | 1 |  |  |
| 10 | 音箱 | 型号：WF08  1.单元组成：8寸中低音单元和1.36寸高音单元；  2.额定功率：300W RMS，最大功率：500W；  3.频响：46HZ～20KHZ；  4.灵敏度：99db(1m/1w)；  5.产品尺寸(W\*D\*H mm):(333+242)\*350\*530；  6.具有省级以上功能性技术参数质量检测报告；  7.具有中国绿色环保产品认证证书； | SCHIDRO | 只 | 4 |  |  |
| 11 | 数字放大器 | 型号：BN8000  1.具备多重保护功能：智能温控风扇、温度保护、短路过流保护、直流出错保护、过欠压保护；  2.采用D类数字放大电路的数字功放机，具有体积小、重量轻、功率大等特点；  3.额定功率：8Ω/立体声：800W、4Ω/立体声：950W，16Ω/桥接：1200W、8Ω/桥接：1500W；  4.电压增益：33.0dB；  5.输入灵敏度(额定输出功率,1kHz)：1Vrms；  6.THD+N(10%额定输出功率，典型值)：0.02%；  7.DIM30(10%额定输出功率，典型值)：0.05%；  8.串扰抑制（低于额定功率，18 Hz-1 kHz）：≥75 dB9.频率响应（10%额定输出功率，8Ω，18Hz-20kHz）；  10.阻尼系数（8Ω，18 Hz-100Hz）≥300；  11.信噪比(A记权，18Hz-20kHz)≥110dB；  12.电源要求220VAC(±10%)，50/60 Hz；  13.具有国家3C认证、省级以上功能性技术参数质量检测报告  14.具有中国绿色环保产品认证证书 | SCHIDRO | 台 | 1 |  |  |
| 12 | 一拖二无线会议话筒 | 型号：SR685U  功能特点：  使用UHF550MHz～980MHz频段，应用PLL频率合成锁相环技术，频率可调，发射功率可调，避免干扰频率;  集成中央处理器CPU的总线控制，配合数字液晶界面显示，操作自如，性能出众;  采用多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号;  采用音频压缩一扩展技术，噪音大大减少，动态范围加大;  设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫;  接收机采用多级高频放大，具有极高的灵敏度;  多重噪音监测电路，特设ID身份码验证系统，使之具有无与伦比的抗干扰特性;  选用极佳晶片及优质零部件，使本机音质极为出色;  空间最大使用范围100米，理想空间使用范围60米;  技术参数：  发射机  工作频率：550-980MHz  调制方式：宽带FM  信道数目：100  信道间隔：300kHz  频率稳定度：±0.005%  动态范围：100dB  最大偏移：±45kHz  音频频率响应：60Hz-16kHz（±3dB）  综合信噪比：＞95dB  综合失真：≤0.5%  工作距离：80m（在理想环境的情况下）  工作环境温度：-10℃~+50℃  接收机  载波频率：550-980MHz（可调）  电源适配器使用电压：AC110V-230V 50Hz/60Hz（请按机壳和电源适配器标注使用）  直流输入电压：DC12—DC15V 1500mA  消耗功率：13W  S/N信噪比：≥95dB  T.H.D失真：＜0.5%  频率响应：60Hz -16kHz | SCHIDRO | 套 | 1 |  |  |
| 13 | 八路时序电源 | 型号：K08  最大输入电流:80A；  单路最大输出电流:30A；  工作电压:220V/50-60Hz；  每一路功率:可达3KW;输入与输出电压：AC输入电压=AC输出电压；  输出电源插座:万用插座，符合欧美标准。1按钮控制2路，上下两路为1组，16个受控万用插；  插座材质:每个插座材质磷铜，均通过检验才安装；  每一路开关间隔时间:1秒，每2通道带开关指示灯1个,后端配置一个保险开关按钮（BYPASS）旁路功能；  电路板线路:采用60%高纯度锡，高端分流技术,经强化加粗处理；  变压器:A&C原厂正品；  内置电源线:内置线材每路2.5平方，连接外线内置10平方线材；  电压显示表:数字显示电压表；  机箱高度:2U（符合机柜按照标准）；  开关:德力西牌80A空气开关；  受控功能:有,(每通道可以单独受控)其中每路按钮控制上下2通道，16个受控万用插；  联机方式:有,(可支持8台设备同时联机使用)联机端口：卡隆端口;  滤波器:进口KMX专业滤波器，标配8个滤波器（每路管2路） | SCHIDRO | 台 | 1 |  |  |
| 14 | 墙柜 | 12U 标准墙柜 | 京峰 | 只 | 1 |  |  |
| 15 | 软件 | 建党多媒体系统接入软件 | JD-V2.1 | 套 | 1 |  |  |
| 16 | 施工安装、集成等费用 | 运输、安装、调试、集成、培训等费用 | 配套 | 项 | 1 |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |