附件：

淮阴工学院萧湖双创基地会议室

音视频系统设备采购清单

一、会议室一

（一）扩声系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 推荐品牌 | | 主要参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 调音台\* | YAMAHA SOUNDCRAFTALLEN&HEATH  LAX  IBO | | 12路输入通道；话筒输入的额定增益>70dB, 线路输入的额定增益为0dB，较大增益在20dB以上；动态余量15dB～20dB以上，信噪比>80dB, 频率不均匀度在1dB左右, 谐波失真<0.1%,串音衰减>70dB；内置效果器；上机架设计。  投标人提供产品彩页，所投品牌、型号技术参数、功能特点必须与产品彩页相符。 | 1 | 台 |  |
| 2 | 专业音箱\*  200W | LAX  JBL  EV  ITC  IBO | | 音响效果覆盖120平方米左右，音质清晰，音箱材质好，体积小、外观美。  标称覆盖角(HxV)：70°x 70°；灵敏度(1W/1m）：90dB；标称阻抗：8Ω；信噪比>70dB；失真度<0.5% 投标人提供产品彩页，所投品牌、型号技术参数、功能特点必须与产品彩页相符。 | 4 | 只 |  |
| 3 | 专业功放\* | LAX  JBL  EV  ITC  IBO | | 8 欧姆立体声:2×450W，4 欧姆立体声:2×600W，8欧姆桥接单声道:1200W  总谐波失真（THD):<0.5%,20 Hz - 20 kHz 互调失真（IMD）≤0.35%，转换速率: >10V/us ，阻尼系数:>200 信噪比>100 dB，输入灵敏度（额定功率8ohms）:0.775V or 1.4V  保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路  投标人提供产品彩页，所投品牌、型号技术参数、功能特点必须与产品彩页相符。 | 2 | 台 |  |
| 4 | 8路电源时序器 | LAX  JBL  EV  ITC  IBO | | 可连接中控及控制电脑；16A万能插座，能兼容全部产品电源接口； 无序主、副机控制选择开关，即插即用； 联机后可通过系统内任意一台时序器开工控制整个系统的开机、关机； 采用接线柱接线方式，配置大电流空气开关。 最大输入电流:30A 单路最大输出电流:16A  投标人提供产品彩页，所投品牌、型号技术参数、功能特点必须与产品彩页相符。 | 1 | 台 |  |
| 5 | 反馈抑制器\* | YAMAHA  XTA  CRX  DBX  ITC | | 24位模数/数模转换器 24位48kHz的内部处理 24可编程滤波器/每通道状态指示灯 立体声连接或双单声道操作 现场和固定两种滤波模式 滤波器类型包括：演讲、音乐、音乐/演讲 输入信号电平计量/输入信号削波指示 USB端口可更新固件 | 1 | 台 |  |
| 6 | 专业桌插 | ITC  BOSCH  CRX  LISTEN | | 一个USB、一个网络、一个3.5音频、一个HDMI、一个VGA、一个电源 | 2 | 只 |  |
| 7 | 专业机柜 | 奥斯特、图腾、乐迪卡 | | 1.8米 | 1 | 套 |  |
| 8 | 专业音箱架 | 国标优质配套 | | 音箱配套 | 4 | 只 |  |
| （二）显示系统 | | | | | | | |
| 1 | P2.5室内全彩LED 显示屏\* | 恒彩  强力巨彩  鹏瑞达  汉创  天合  森迪亚 | 物理点间距 2.5mm，像素点组成 1R1G1B 物理密度 160000 点/㎡，扫描方式 32扫 单元板分辨率宽 64点×高 64 点 单元板尺寸 160mm×160mm 白平衡亮度 ≥800cd/㎡ 最佳视距 ≥3m，亮度均匀性 ≥97% 对比度 ≥3000:1，灰度等级 65536 帧频 ≥60HZ，刷新频率1500Hz以上，  工作电压 DC:4.2-5V 显示尺寸：宽2.88M\*高1.76M=5.07㎡ | | 5.07 | ㎡ | 提供单元板样品 |
| 2 | 控制系统\* | 诺瓦、凯视达、灵星雨 | 含操作系统、控制软件、发送卡、接收卡，专用显卡、电源等实现画质清晰流畅 | | 1 | 项 |  |
| 3 | 计算机 | 联想  戴尔  华硕 | I5,主流配置、大机箱、1G独立显卡插槽、19寸以上液晶显示器，500G硬盘、DVD+/-RW光驱 | | 1 | 台 |  |
| 4 | 钢结构及包边装饰 | 国标现场定制 | 国标钢材，采用50\*30\*2热镀锌方管、50热镀锌角铁、不锈钢采用1.5mm厚亚光拉丝。单边不锈钢包边宽度为5公分。 | | 0.46 | ㎡ |  |
| 5 | 60英寸4K电视机\* | TCL、海信、创维 | 核心参数：智能电视、操作系统：Android CPU：64位四核、网络连接方式：有线+无线  超高清（3840×2160）、屏幕比例：16:9  光源类型：LED背光、扬声器数量：2个  支持HDR显示、无线键鼠、语音控制、多屏互动  蓝牙 | | 4 | 台 |  |
| 6 | 挂架 | TCL、海信、创维 |  | | 4 | 套 |  |
| 7 | HDMI高清音视频矩阵切换器\* | ITC、BOSCH、贝拉、LISTEN、CRX | 具有国家强制性CQC产品认证证书（证书在官网可查）；模块化插卡式设计，输入、输出最大通道数：8路，支持3D、HDMI 1.4、HDCP1.4及DVI 1.0协议；接口带宽3.25Gbps，支持全高清：HDPC:1920X1200P@60\_24bit；HDTV:1920X1080P@60\_36bit；支持EDID管理，可存储8组EDID数据，支持正向高速通道和内嵌控制信号分离切换模式；支持扩展HDMI输出无缝切换功能；具有2路RS-232通讯接口；具有1路网络端口，可以通过以太网远程控制，支持8个用户同时连接。  包含发送和接收卡，实现不同显示系统同步显示不同画面。 | |  |  |  |
| （三）会议系统 | | | | | | | |
| 1 | 会议主机\* | CRX  BOSCH  TAIDEN  ITC  LISTEN | 1.“环形手拉手连接”， 线路支持“热插拔”； 2.可接入无线网络，配合无线触摸屏、安卓电脑手机进行控制； 3.主机具有光纤接口，长距离传输音质无衰减功能。可实现远距离两个会议室合并为一个会议室； 4.实现系统扩展，并可级联，中央控制系统无缝连接； 5.抗射频（如移动电话）干扰能力； | | 1 | 台 |  |
| 2 | 嵌入式主席单元\* | CRX  BOSCH  TAIDEN  ITC  LISTEN | 1.音质清晰明亮，没有“噗噗”的低频冲击声； 2.主席具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒；  3.外观简洁美观、按键操作简单方便，无明显机械操作声； | | 1 | 只 | 提供样品 |
| 3 | 嵌入代表单元\* | CRX  BOSCH  TAIDEN  ITC  LISTEN | 1.音质清晰明亮，没有“噗噗”的低频冲击声；  2.外观简洁美观、按键操作简单方便，无明显机械操作声；  3.配套代表单元及主席单元间的连接线 | | 15 | 只 | 提供样品 |
| 4 | 8芯会议专用延长线 | CRX  BOSCH  TAIDEN  ITC  LISTEN | 8芯会议专用延长线50米 | | 1 | 根 |  |
| 5 | 专用地插 | CRX  BOSCH  TAIDEN  ITC  LISTEN | 铝合金材料，美观实用 | | 2 | 只 |  |
| 7 | 网线及辅料 | 百盛、赫点、思曼迪、泛达、3M | 优质国标VGA线、卡隆信号线、音频线、音箱线、高清线、RS-232串口线、插排等 | | 1 | 批 |  |
| 8 | 会议录播  视频会议 | 线材预铺 | | | | | 预铺 |

二、会议室二

（一）扩声系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 推荐品牌 | | 主要参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 调音台\* | YAMAHA SOUNDCRAFTALLEN&HEATH  LAX  IBO | | 12路输入通道；话筒输入的额定增益>70dB, 线路输入的额定增益为0dB，较大增益在20dB以上；动态余量15dB～20dB以上，信噪比>80dB, 频率不均匀度在1dB左右, 谐波失真<0.1%,串音衰减>70dB；内置效果器；上机架设计。  投标人提供产品彩页，所投品牌、型号技术参数、功能特点必须与产品彩页相符。 | 1 | 台 |  |
| 2 | 主音箱\*  300W | LAX  JBL  EV  ITC  IBO | | 音响效果覆盖120平方米左右，音质清晰，音箱材质好，体积小、外观美。  标称覆盖角(HxV)：70°x 70°；灵敏度(1W/1m）：90dB；标称阻抗：8Ω；信噪比>70dB；失真度<0.5% 投标人提供产品彩页，所投品牌、型号技术参数、功能特点必须与产品彩页相符。 | 2 | 只 |  |
| 3 | 辅助音箱\*  150W | LAX  JBL  EV  ITC  IBO | | 音质清晰，音箱材质好，体积小、外观美。  标称覆盖角(HxV)：70°x 70°；灵敏度(1W/1m）：90dB；标称阻抗：8Ω；信噪比>70dB；失真度<0.5% 投标人提供产品彩页，所投品牌、型号技术参数、功能特点必须与产品彩页相符。 | 2 | 只 |  |
| 4 | 主  音箱  功放\* | LAX  JBL  EV  ITC  IBO | | 8 欧姆立体声:2×500W，4 欧姆立体声:2×730W，8欧姆桥接单声道:1200W  总谐波失真（THD):<0.5%,20 Hz - 20 kHz 互调失真（IMD）≤0.35%，转换速率: >10V/us ，阻尼系数:>200 信噪比>100 dB，输入灵敏度（额定功率8ohms）:0.775V or 1.4V  保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路  投标人提供产品彩页，所投品牌、型号技术参数、功能特点必须与产品彩页相符。（原件加盖生产厂家公章备查） | 1 | 台 |  |
| 5 | 辅助音箱  功放\* | LAX  JBL  EV  ITC  IBO | | 8 欧姆立体声:2×200W，4 欧姆立体声:2×300W，8欧姆桥接单声道:600W  总谐波失真（THD):<0.5%,20 Hz - 20 kHz 互调失真（IMD）≤0.35%，转换速率: >10V/us ，阻尼系数:>200 信噪比>100 dB，输入灵敏度（额定功率8ohms）:0.775V or 1.4V  保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路  投标人提供产品彩页，所投品牌、型号技术参数、功能特点必须与产品彩页相符。 | 1 | 台 |  |
| 4 | 8路电源时序器 | LAX  JBL  EV  ITC  IBO | | 可连接中控及控制电脑；16A万能插座，能兼容全部产品电源接口； 无序主、副机控制选择开关，即插即用； 联机后可通过系统内任意一台时序器开工控制整个系统的开机、关机； 采用接线柱接线方式，配置大电流空气开关。 最大输入电流:30A 单路最大输出电流:16A  投标人提供产品彩页，所投品牌、型号技术参数、功能特点必须与产品彩页相符。 | 1 | 台 |  |
| 5 | 反馈抑制器\* | YAMAHA  XTA  CRX  DBX  ITC | | 24位模数/数模转换器 24位48kHz的内部处理 24可编程滤波器/每通道状态指示灯 立体声连接或双单声道操作 现场和固定两种滤波模式 滤波器类型包括：演讲、音乐、音乐/演讲 输入信号电平计量/输入信号削波指示 USB端口可更新固件 | 1 | 台 |  |
| 6 | 专业地插 | ITC  BOSCH  CRX  LISTEN | | 一个USB、一个网络、一个3.5音频、一个HDMI、一个VGA、一个电源 | 1 | 只 |  |
| 7 | 专业机柜 | 奥斯特、图腾、乐迪卡 | | 1.8米 | 1 | 套 |  |
| 8 | 专业音箱架 | 国标优质配套 | | 音箱配套 | 4 | 只 |  |
| （二）显示系统 | | | | | | | |
| 1 | P2.5室内全彩LED 显示屏\* | 恒彩  强力巨彩  鹏瑞达  汉创  天合  森迪亚 | 物理点间距 2.5mm，像素点组成 1R1G1B 物理密度 160000 点/㎡，扫描方式 32扫 单元板分辨率宽 64点×高 64 点 单元板尺寸 160mm×160mm 白平衡亮度 ≥800cd/㎡ 最佳视距 ≥3m，亮度均匀性 ≥97% 对比度 ≥3000:1，灰度等级 65536 帧频 ≥60HZ，刷新频率1500Hz以上，  工作电压 DC:4.2-5V 显示尺寸：宽3.52M\*高1.92M=6.76㎡ | | 6.76 | ㎡ | 提供单元板样品 |
| 2 | 控制系统\* | 诺瓦、凯视达、灵星雨 | 含操作系统、控制软件、发送卡、接收卡，专用显卡、电源等实现画质清晰流畅 | | 1 | 项 |  |
| 3 | 计算机 | 联想  戴尔  华硕 | I5,主流配置、大机箱、1G独立显卡插槽、19寸以上液晶显示器，500G硬盘、DVD+/-RW光驱 | | 1 | 台 |  |
| 4 | 钢结构及包边装饰 | 国标现场定制 | 国标钢材，采用50\*30\*2热镀锌方管、50热镀锌角铁、不锈钢采用1.5mm厚亚光拉丝。单边不锈钢包边宽度为5公分。 | | 6.76 | ㎡ |  |
| （三）会议系统 | | | | | | | |
| 1 | 会议主机\* | CRX  BOSCH  TAIDEN  ITC  LISTEN | 1.“环形手拉手连接”， 线路支持“热插拔”； 2.可接入无线网络，配合无线触摸屏、安卓电脑手机进行控制； 3.主机具有光纤接口，长距离传输音质无衰减功能。可实现远距离两个会议室合并为一个会议室； 4.实现系统扩展，并可级联，中央控制系统无缝连接； 5.抗射频（如移动电话）干扰能力； | | 1 | 台 |  |
| 2 | 桌面式主席单元\* | CRX  BOSCH  TAIDEN  ITC  LISTEN | 1.音质清晰明亮，没有“噗噗”的低频冲击声； 2.主席具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒；  3.外观简洁美观、按键操作简单方便，无明显机械操作声； | | 1 | 只 | 提供样品 |
| 3 | 桌面式代表单元\* | CRX  BOSCH  TAIDEN  ITC  LISTEN | 1.音质清晰明亮，没有“噗噗”的低频冲击声；  2.外观简洁美观、按键操作简单方便；  3.配套代表单元及主席单元间的连接线 | | 3 | 只 | 提供样品 |
| 4 | 8芯会议专用延长线 | CRX  BOSCH  TAIDEN  ITC  LISTEN | 8芯会议专用延长线50米 | | 1 | 根 |  |
| 5 | 专用地插 | CRX  BOSCH  TAIDEN  ITC  LISTEN | 铝合金材料，美观实用 | | 1 | 只 |  |
| 7 | 网线及辅料 | 百盛、赫点、思曼迪、泛达、3M | 优质国标VGA线、卡隆信号线、音频线、音箱线、高清线、RS-232串口线、插排等 | | 1 | 批 |  |

注：带\*的设备为本项目的主要设备。