|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **电子显示大屏、多媒体设备要求方案** | | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格要求** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 室内全彩 LED显示屏 | 1. 室内全彩Q1.5 2. 点间距1.5mm 3. 单元板尺寸320\*160mm 4. 单元板分辨力208\*104（Dots） 5. 像素密度：422500（Dots/m2） 6. 供电电压：>=4.2v 7. 亮度（CD/M2）:>=450 8. 刷新率（Hz）:3840 9. 最大功耗（W/m2）:<=580   10.提供不少于1年的质保 | ㎡ | 7.37 | 根据现场调整 |
| 2 | 开关电源 | 输出： 直流电压 4.5V， 额定电流 40A。 电流范围 0～40A 。 输入： 电压范围 200～240VAC。 工作温度： -20℃～+50℃ (AC 230V)。  工作湿度：20～90%RH不凝固。  其它： 寿命 100,000小时(25℃)。  提供不少于1年的质保 | 套 | 1 | 按LED屏大小配套供电 |
| 3 | 控制系统 接收卡 | •集成HUB75接口，无需再配转接板； •支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； •自适应帧率技术：不仅支持常规及非整数帧率，还可输出显示120/240HZ高帧率画面，大幅提升画面，大幅提升画面流畅度，减少拖影； •灰度等级：最高65536级灰度； •提供调整色温，增强画图表现力； •支持14bit精度逐点校正； •支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片； •支持静态屏、1/2~1/32扫之间的任意扫描类型； •支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏； •单卡支持32组RGB信号输出； •支持超大带载面积； • 提供不少于1年的质保。 | 套 | 1 | 含 |
| 4 | 视频处理器 | •支持最大 1920X1080@60Hz输入分辨率 •5路信号输入:2XHDMI1.4，1XDVI，1XVGA，1XCVBS、1路U盘输入 输出： •最大带载260万像素 •最宽3840像素点或最高2000像素点 •4路千兆网口输出 •支持对视频信号任意切换，裁剪，缩放支持画面偏移 •支持画面调整:对比度、饱和度、色度、亮度补偿，锐度调整支持有限转完全功能 •支持发送/回读校正系数，高级修缝 •支持HDCP1.4高带宽数字内容保护技术 •支持精确颜色管理，可调节显示屏色域，需对应型号接收卡支持支持亮度和色温调节，支持精确色温 •支持低亮高灰，可有效保持低亮度下灰阶的完整显示 •提供不少于1年的质保 | 台 | 1 | 含 |
| 5 | 多功能配电柜 | 安装方式:壁挂式 控制方式:手动控制、一键启动、停止;时控控制:四组时间段设置 输入接线:接线方式:国家3相5线 输入电压:3相 380V，50Hz 额定功率:15KW 输出电压:单相 220V 单路功率:5KW 输出路数:3 | 台 | 1 | 含 |
| 6 | 钢结构 | 定制 | 套 | 1 | 根据LED屏大小定制 |
| 7 | 扬声器 | 频率响应：80Hz-20kHz； 标称覆盖角(HxV)：90°x 60°（号角可旋转）； 灵敏度(1W/1m）：95dB； 最大声压级(1m)： 118dB /124dB（连续值/峰值)； 额定功率(AES)：200W；400W 标称阻抗：8Ω； 驱动单元：1 x 8" 低音， 接线形式：70×130×2铝接线板，双进口四芯插，1+1-全频输入； 尺寸(W×D×H):240×220×423； 箱体配置:顶、两侧M8吊点（配K110墙架），背M10吊点，底配底托 箱体结构:倒相式 净 重：12kg； | 只 | 4 |  |
| 8 | 功放 | 8 欧姆立体声：2×350W 4 欧姆立体声：2×450W 8欧姆桥接单声道:900W 频率响应（1W）：20Hz-20kHz，+0/-1dB 互调失真（IMD）≤0.35% 总谐波失真（THD)：<0.5%,20 Hz - 20 kHz 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 输入阻抗（ 平衡 /非平衡）：20k ohms/10K ohms 电源线规格：插头：10A，250V  电线：CCC 3×1.5mm3 保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风：由前往后的空气对流机制 冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护 尺寸(W×D×H):483×305×88 净重：12.7kg | 台 | 2 |  |
| 9 | 前级效果器 | 音乐端口最大输入电平： +14dBu（4V RMS） 输出通道最大输出电平： +14dBu（4V RMS） 音乐增益： 0dB、+3dB、+6dB（三档可选） 麦克风灵敏度： 64mV（Out：4V） 信噪比：＞90dB 供电电源： 220V/AC/50Hz 尺寸： 483\*218.5\*47.5mm 净重： 3.5KG | 台 | 1 |  |
| 10 | 音响壁架 | 定制 | 只 | 4 |  |
| 11 | 一拖四无线话筒 | 接收机参数： 载波频率：UHF 610-670MHz 调制方式：FM 频道数量：200 面板显示：4×2”LED真彩屏，4组6段AF信号LED灯 音频输出：4个平衡式XLR，1个非平衡式6.3mm 天线数量：2×BNC/50Ω 按键控制：4区背光按键，功能旋钮 频率响应：80Hz-18KHz 谐波失真：＜0.5%@1KHz 信噪比：＞105dB 动态范围：100dB 电源供应：12V 1000mA  会议鹅颈话筒参数： 射频范围： 610-670 MHz 调制方式： Fm调频 信道数目： 200 音频响应： 60Hz-18KHz 发射功率: 15mW 咪杠长度：38cm | 套 | 2 |  |
| 12 | 电源时序器 | RS-232串口控制协议，可连接中控及控制电脑； 采用 16A 万能插座，能兼容全部产品电源接口； 最大输入电流 30A，单路最大输出电流16A，工作电压 95V-240V； 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； 设备采用接线柱接线方式，配置63A大电流空气开关。 前面板拥有电压显示功能 最大输入电流: 30A 单路最大输出电流: 16A 控制协议: RS-232串口协议 工作电压: 110V ～ 240V 输出电源插座: 后面板 8 个受控 16A 万用插座 插座标准: 兼容国标 6A、10A、16A、英标 13A、美标 15A、欧标 G/M 插头 开关间隔时间:1 秒 机箱高度: 2U（88mm） 重量：6kg | 台 | 1 |  |
| 13 | 专业机柜 | 600\*600\*1000 | 个 | 1 |  |
| 14 | 两芯音箱线 | EVJV2×2.5 | M | 100 | 实算 |
| 15 | 屏蔽音频信号线 | RVPE2×0.3 | 批 | 1 | 实算 |
| 16 | 安装辅料及接插件 | 接插件、吊挂配件、线材等所需辅料 | 批 | 1 |  |

注：货物报价需包含施工调试，不再另计费用。