|  |
| --- |
| 襄城县文化馆智能设备及办公家具采购项目招标控制价襄城县文化广电和旅游局二〇一九年十二月 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 非物质文化展厅 | 序厅 | LED高清天幕 | 19.35 | m2 | 12750 | 246712.5 | 像素间距:2.5mm；1、单元板尺寸：320mm\*160mm2、发光点颜色 :1R1G1B4、封装尺寸: SMD21215、IC :SUM20196、像素密度：160000 点/㎡；8、亮度：≥800cd/m²；9、水平视角：≥120°，垂直视角：≥120°；10、刷新频率≥3840Hz；11、扫描方式:1/16扫描；12、工作环境温度：-10℃至+40℃；13、工作环境湿度：10%～80%； 14、开关电源：5V40A200W（永不黑屏）15、PCB阻燃：V-0等级16、抗干扰符合：IEC801执行标准17、安全符合：GB4793执行标准1、支持DVI视频信号输入；2、支持音频输入，通过网线同步传输；3、输入分辨率：最大1920\*1200点，支持分辨率任意设置；4、单卡最大带载面积：131万点，最宽可达3840，最高可达2560点；5、2个千兆网口输出，支持两上下、左右任意拼接；6、双USB接口进行数据通讯，方便级联拼接，严格同步；7、支持低亮高灰；8、支持DC 3.8~12V超宽工作电压，更强适应性；接收卡参数：1、集成HUB75，无需再配转接板，更方便， 2、减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；3、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；4、全新灰度引擎，低灰度表现更佳；5、细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；6、支持14bit精度逐点校正；7、支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片；8、支持静态屏、1/2~64扫之间的任意扫描类型；9、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；10、单卡支持32组RGB信号输出；11、支持超大带载面积；12、先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；13、支持DC3.3V~6V超宽工作电压，电压波动亦无忧；14、支持电源反接保护电路；1、保护功能：输入欠压保护，过载保护，短路保护，过压保护。异常解除，自动恢复正常工作。2、输出功率：220W3、额定输入电压：200-240Vac4、输出电压：5V5、输出电流：0-40V |
| 视频播放主机 | 1 | 台 | 5500 | 5500 | 1. 输入接口：HDMI IN\*1 DP IN\*1 LAN IN\*1；2.输出接口：WIFI\*1 HDMI OUT\*1 LINE OUT\*1 DATA OUT\*1；3.支持3840X2160@60赫兹分辨率视频信号输入；4.支持640\*480--3840\*2160之间的多种分辨率视频信号自适应接入；5.支持4K分辨率视频信号点对点输出；6.支持640\*480--3840\*2160之间的多种分辨率视频信号输出；7.支持条屏模式，最大支持10000点\*200点；8.设备自带WiFi，支持WiFi控制；9.可将输入信号进行缩放，以匹配LED的分辨率进行输出；10.支持亮度调节支持通过客户端、遥控器、PAD、物理按键进行调节；11.支持通过客户端、遥控器、PAD进行红绿蓝三色多级调节；13.支持0-16bit灰度调节；14.支持1920HZ-7680HZ刷新率调节；15.支持发送卡信号预览，实现HDMI还出信号预览能力；16.HDMI口外接显示器可显示与大屏同内容的画面；★17.支持信源接入状态显示，可通过物理按键、客户端、PAD、遥控器进行信源切换；
2. 18.支持屏幕亮度、色度逐点校正； 19.支持屏幕拼缝、亮暗线校正功能，可通过物理调节、软件调节两种方式进行校正，消除亮暗线。20.支持图片上传作为屏保显示，在脱离PC的情况下可支持多屏保图片轮巡显示；21支持多台设备同时远程重启，支持客户端进行操作；22.支持屏体各通道延时上电，可通过遥控器操作；★ 可通过客户端、PAD、遥控器同时控制多台发送卡设备参数的调节24.可通过客户端、遥控器的便捷式操作对图像的对比度、清晰度、饱和度、色温以及图像模式进行调节设置，已达到画面最佳效果；25.当屏体出现换点损坏时，可开启消除毛毛虫功能；26.支持PC客户端、遥控器、PAD进行控制；27.客户端、遥控器、PAD更改设置时屏幕出现OSD提示菜单；★开机后自动检测客户端未使用时长，智能匹配相应时间的除湿模式，让显示屏亮度逐渐提升，无需人工定期手动维护，除湿功能开启后可手动关闭28.支持处理3D信号；
 |
| 数字影片 | 600 | 秒 | 500 | 300000 | 根据用户的要求和预算，制作超高清点对点像素匹配显示设备物理分辨率的数字影片；根据用户提供的原始素材、展厅元素，整改创意效果视频，色彩还原度精准 |
| 千年古韵厅 | 32寸触控一体机 | 1 | 台 | 9000 | 9000 | 整机尺寸 766\*461\*63 （mm）主题颜色 银色或者黑色边框模式 窄边面框工艺 铝材拼合后盖工艺 冷板五金冲压成形可视区域 700.4\*394.8 （mm）背光亮度 350cd/㎡背光源 LED分辨率 1920\*1080色彩 16.7M可见角度 水平/垂直 178°/178°电压指数 AC220V输入功率指数 150W抗静电指数 discharge voltage+8KV contact discharge voltage +4KV高低温环境 使用温度范围： 0 ℃ ~ 50 ℃存储温度范围：-10 ℃ ~ 60 ℃湿度环境 使用湿度范围：5% ~ 90% RH存储湿度范围：10% ~ 95% RH正面防护等级 IPx4钢化玻璃厚度 4mm防爆玻璃触摸方式 电容式技术触摸点数 10点触摸精度 ±1mm/±2.5㎜内置电脑 I3/4G/128G/WIFI |
| 多媒体查询程序 | 1 | 套 | 100000 | 100000 | 需设置二层阶梯菜单功能，第一层为主界面层，静止时为文化展品图片，使用时为主菜单界面，主菜单界面为多级按钮界面；第二层界面为视频播放选择按钮界面。 |
| 影片 | 100 | 秒 | 500 | 50000 | 根据用户的要求和预算，制作超高清点对点像素匹配显示设备物理分辨率的数字影片；根据用户提供的原始素材、展厅元素，整改创意效果视频，色彩还原度精准 |
| 65寸液晶显示屏 | 1 | 台 | 6900 | 6900 | 整机尺寸 1482.5 x 859.0 x 58.3 （mm）主题颜色 银色或者黑色边框模式 窄边面框工艺 铝材拼合后盖工艺 冷板五金冲压成形可视区域 1428.5 x 803.5（mm）背光亮度 350cd/㎡背光源 LED分辨率 1920\*1080色彩 16.7M可见角度 水平/垂直 178°/178°电压指数 AC220V输入功率指数 180W抗静电指数 discharge voltage+8KVcontact discharge voltage +4KV高低温环境 使用温度范围： 0 ℃ ~ 50 ℃存储温度范围：-10 ℃ ~ 60 ℃湿度环境 使用湿度范围：5% ~ 90% RH存储湿度范围：10% ~ 95% RH正面防护等级 IPX4钢化玻璃厚度 4mm防爆玻璃内置电脑 I3/4G/128G/WIFI |
| 影片 | 900 | 秒 | 700 | 630000 | 根据用户的要求和预算，制作超高清点对点像素匹配显示设备物理分辨率的数字影片；根据用户提供的原始素材、展厅元素，整改创意效果视频，色彩还原度精准 |
| 艺苑芳华厅 | 55寸拼接液晶屏 | 16 | 块 | 11500 | 184000 | 面板类型 DID LED 55寸 外形尺寸[mm] 1213.53\*684.30\*67.3mm 物理拼缝 3.5mm可视角度 178°水平/ 178°垂直 图像长宽比 16:9 点距[毫米] 0.5415x 05415对比度 1400:1 亮度[cd/m2] 500 响应时间[毫秒] 12 色彩 16.7M最佳分辨率 1920(H)×1080(V) (60Hz)PC输入 模拟: 迷你D-sub 15，5-BNC 针;数字:DVI-D视频输入 BNC端子 控制输入 RS-232 x 1视频输出 BNC x 1 控制输出 RS-232C最大功耗[W] 290 输入信号 规格模拟RGB VGA~UXGA复合视频 PAT，NTSC数字DVI VGA~UXGA色差视频 1080p、1080i、 720p |
| 红外触摸装置 | 1 | 套 | 10000 | 10000 | 10点触控 外框材质 铝合金型材 外观颜色 黑色氧化 钢化玻璃 ≥6mm插值分辨率 4096 × 4096 响应速度 ≤10ms 触摸精度 ±3mm输入方式 手指、触摸笔等不透光物体输出形式 坐标输出 理论点击次数 无限次 最小触摸物体 6mm 接口类型 USB 扫描频率 280Hz 供电方式 USB 取电电源电压 DC+5V±5％工作电流 ＜120mA 温度范围 操作温度： -10℃~50℃ 存储温度： -20℃~60℃  |
| 图形拼接控制器 | 1 | 台 | 40000 | 40000 | 1、架构特色PC+FPGA融合架构，PC为用户提供友好的人机界面，FPGA为用户提供稳定的图像处理能力。具有PC架构的灵活优势，同时具备FPGA硬件架构的稳定性优势。一体机架构，内置虚拟屏控制系统，简化系统组网，简单易用。2、网络功能网络PC桌面推送单台设备最大支持24台网络PC桌面通过局域网同时推送上屏显示。支持RTSP模式推送。单机支持48路1080P解码性能单机可以接入管理无限路数H.264 ONVIF协议网络摄像机，最大支持48路1080P/108路 720P/192路 D1网络摄像机同时解码上屏显示。监控业务融合支持与流媒体服务器、NVR、视频存储服务器设备无缝对接。3、视频处理能力多种方式灵活开窗，全屏范围所有窗口任意漫游、叠加、缩放，没有窗口位置、尺寸、比例限制。单屏内最大能开48个不同的信号窗口，所有窗口画面实时无丢帧显示。窗口叠层没有图层数限制，用户体验无限制感。超高清静态底图支持多种图片格式，支持多窗口静态布局，更换快捷简单，让大屏底图更绚丽多彩。超高清滚动字幕特效功能，字体、颜色、大小、滚动速度及方向、背景颜色、背景透明度等都可灵活选择。超高清分辨率信号的输入和输出，采用HDMI 1.4接口，单端口支持3840\*2160分辨率信号的输入和输出。超高清组合输入，采用多个DVI接口组合采集信号，支持3840\*1080，5760\*1080，3840\*2160,7680\*1080；画面精细入微，纤毫必现。支持监控子屏同步回显，可以设置在一个或多个显示单元上同步显示主拼接墙的视频窗口。自主知识产权自适应去隔行、缩放、OSD技术，画面流畅清晰。 |
| 交互播放主机 | 1 | 台 | 8500 | 8500 | 主板 技嘉B250MCPU INTEL I7-7700内存 8GB-DDR4显卡 影驰GTX1050TI-4GB机箱电源 4U+酷冷500W固态硬盘 INTEL 256GB-SSD显示器 THINK S23D键盘鼠标 罗技光电套件 |
| 多媒体交互程序 | 1 | 套 | 150000 | 150000 | 根据用户的要求和预算，制作超高清点对点像素匹配显示设备物理分辨率的拼接屏交互程序。 |
| 全息投影幕 | 13.8 | m2 | 260 | 3588 | 高对比度全息投影幕，高透光效果 |
| 工程激光投影机 | 1 | 台 | 42500 | 42500 | 1.显示技术 1DLP 2.DMD尺寸 ≥0.67” 3.光源类型 激光 蓝色4.亮度 ≥5600lm（中心亮度），≥5100lm（ISO21118标准）） 5. 分辨率 ≥1920×1200兼容1920×1080 6. ≥100000:1；（全黑/全白）） 7. 显示比例 16:10兼容16:9,4:3 8. 投射比 ≥0.79 9. 整机功率 480W 10. 整机重量 11.3kg 11.技术特性 位移范围，垂直：100%~113%，水平：±5% 。 12.支持7\*24小时不间断连续工作。 13.光源使用寿命≥20000小时（正常模式）。 14.4S(RGBY) brilliant color极致色轮。15.色彩管理系统（色相、色度、饱和度）调整。 16.时钟频率调节功能，解决输入信号微弱出现的闪烁。 17.动态黑功能，提升动态图像的黑色细节。 18.自定义开机logo、信号源自动搜索。 19.支持几何校正及梯形校正功能。 20.扩音≥2×10W高保真立体声音频系统，六段EQ调整还原好声音。 21.全中文遥控器贴心设计。 22.支持HDBaseT ，可实现长距离传输的需求。 23.DLP-Link3D及IR3D,支持格式：上下、左右、帧连续，帧封装（蓝光3D）。 24.支持PIP和PBP显示模式；可同屏显示双数字信号。 25.任意角度安装,支持垂直安装。 26.网络集中控制支持AMX、快思聪、PJ-Link协议。 27.输入端口：15-pin Mini-Dsubx1、HDBaseTx1、HDMI 1.4(支持HDCP)x2、Audio3.5mm接口x1、Microphonex1、Wired Remote x1 3.5毫米（用于有线遥控器）、miniUSBx1（用于软件升级）、USB-A x1、RJ45x1（用于网络控制）、RS232(D-sub 9pin)x1；输出端口：15-pin Mini-Dsubx1、12V Triggerx1 3.5毫米、Audio3.5mm接口x1、VESAx1（用于3D 环出）。 28.产品认证3C、CECP、CB、CE、FCC、TUV（激光等级）、FDA文件。 |
| 音箱 | 2 | 只 | 2000 | 2000 | ◆采用平面波技术，减少反射声从而减少啸叫点◆采用底部导向孔增强了中低频，使人声表现力更强 参数：◆中音单元：8x4”全频扬声器◆连续功率：200W◆音乐功率：400W◆峰值功率：800W◆频率响应：100Hz－20KHz◆灵敏度：99dB◆最大声压级：124dB◆阻抗：4Ω◆speakon接口：1路输入+红黑端子接线柱◆覆盖角度：水平80°◆分频点：200Hz 24dB/OCT◆箱体结构：夹板，黑色喷漆◆实物尺寸(深×宽×高):122×140×805mm◆外箱尺寸(深×宽×高):245×235 ×920mm◆净重:7.6Kg◆毛重:8.5Kg |
| 功放 | 1 | 台 | 2500 | 2500 | ◆配置凤凰级联接口；◆多种输出接口：包括纽崔克接口、旋钮式接线柱；◆配置短路保护按键；◆面板配置重力把手；参数：◆RMS(EIAJ)功率:2X400W@8Ω;2X600W@4Ω;桥接:1X900W@8Ω;◆输出连接器：2个-SPEAKON及两对接线柱◆阻尼系数（1KHz）：>500◆失真率：0.5%,20Hz-20KHz◆互调失真：-0.0035◆转换速率：>10V/us◆频率响应：20-20KHz +0/-1dB◆信噪比：20Hz- 20kHz >100dB◆串扰：At 1KHz -75dB At 20KHz -59dB◆电平增益：32dB◆输入灵敏度：0.775Vrms or 1.4Vrms ◆输入阻抗：非平衡10KΩ，平衡20KΩ◆输入连接器：每通道一路平衡XLR及一路非平衡RCA◆控制：面板：AC开关、CH!/CH2增益旋钮背板：立体声、并联、桥接、输入灵敏度开关：0.775V或1.4V◆指示灯：开启－蓝灯／保护－绿灯／压缩－黄灯／峰值－红灯／并联－黄灯；◆智能保护系统 ：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路◆高功率环行变压器 ◆平衡式XLR输入/并联输出◆冷却：变速散热风扇，内部空气强排散热、温度保护◆保护：直流/过热/消波/过载/短路保护◆电源：220-240V (110-120V) AC 50-60Hz◆实物尺寸(深×宽×高):360×478×89mm◆外箱尺寸(深×宽×高):520×570×143mm◆净重:11.6Kg◆毛重:14.2Kg |
| 数字音频处理器 | 1 | 台 | 2000 | 2000 | ◆功能强大的数字处理器；◆麦克风输入为四路双编组四效果，无线话筒和摇麦独立调节均衡和效果；◆音乐输入设有模拟输入和数字光纤输入；◆麦克风输入通道设有20段参量均衡；◆音乐输入通道设有10段参量均衡；◆效果部分每段通道设有5段前置参量均衡和10段后置参量均衡；◆输出通道均衡：主输出5段，中置5段，超低音3段，后置10段；◆麦克风每组设有5级反馈抑制，可旋转开或关；◆机内可存储6种模式；◆设有录音接口；易于使用的PC端软件；◆可使用红外遥控、RS232或USB接口来连接中控、点歌机或PC；超强的防冲击电路设计，更好的保护您的设备；稳定可靠的电路设计，精选的优质元器件；◆开机次数限制功能，方便工程使用。 |
| 视频播放主机 | 1 | 台 | 5500 | 5500 | 主板 技嘉B250MCPU INTEL I5-7500内存 8GB-DDR4显卡 七彩虹GTX1050-2GB机箱电源 4U+酷冷500W固态硬盘 INTEL 256GB-SSD键盘鼠标 罗技光电套件 |
| 影片 | 900 | 秒 | 600 | 540000 | 根据用户的要求和预算，制作超高清点对点像素匹配显示设备物理分辨率的数字影片；根据用户提供的原始素材、展厅元素，整改创意效果视频，色彩还原度精准 |
| 24寸触控显示屏 | 2 | 台 | 3000 | 6000 | 整机尺寸 583.8\*355.8\*62（mm）主题颜色 银色或者黑色边框模式 窄边面框工艺 铝材拼合后盖工艺 冷板五金冲压成形可视区域 522.22\*294.22 （mm）背光亮度 300cd/㎡背光源 LED分辨率 1920\*1080色彩 16.7M可见角度 水平/垂直 178°/178°电压指数 AC220V输入功率指数 135W抗静电指数 discharge voltage+8KV contact discharge voltage +4KV高低温环境 使用温度范围： 0 ℃ ~ 50 ℃存储温度范围：-10 ℃ ~ 60 ℃湿度环境 使用湿度范围：5% ~ 90% RH存储湿度范围：10% ~ 95% RH正面防护等级 IPx4钢化玻璃厚度 4mm防爆玻璃触摸方式 电容式技术触摸点数 10点触摸精度 ±1㎜内置电脑 I3/4G/128G/WIFI |
| 交互播放主机 | 2 | 台 | 5500 | 11000 | 主板 技嘉B250MCPU INTEL I5-7500内存 8GB-DDR4显卡 七彩虹GTX1050-2GB机箱电源 4U+酷冷500W固态硬盘 INTEL 256GB-SSD键盘鼠标 罗技光电套件 |
| 多媒体查询程序 | 1 | 套 | 100000 | 100000 | 根据用户的要求和预算，制作超高清点对点像素匹配显示设备物理分辨率的拼接屏交互程序。 |
| 匠心天工厅 | 24寸触控显示屏 | 2 | 台 | 3000 | 6000 | 整机尺寸 583.8\*355.8\*62（mm）主题颜色 银色或者黑色边框模式 窄边面框工艺 铝材拼合后盖工艺 冷板五金冲压成形可视区域 522.22\*294.22 （mm）背光亮度 300cd/㎡背光源 LED分辨率 1920\*1080色彩 16.7M可见角度 水平/垂直 178°/178°电压指数 AC220V输入功率指数 135W抗静电指数 discharge voltage+8KV contact discharge voltage +4KV高低温环境 使用温度范围： 0 ℃ ~ 50 ℃存储温度范围：-10 ℃ ~ 60 ℃湿度环境 使用湿度范围：5% ~ 90% RH存储湿度范围：10% ~ 95% RH正面防护等级 IPx4钢化玻璃厚度 4mm防爆玻璃触摸方式 电容式技术触摸点数 10点触摸精度 ±1㎜内置电脑 I3/4G/128G/WIFI |
| 交互播放主机 | 2 | 台 | 5500 | 11000 | 主板 技嘉B250MCPU INTEL I5-7500内存 8GB-DDR4显卡 七彩虹GTX1050-2GB机箱电源 4U+酷冷500W固态硬盘 INTEL 256GB-SSD键盘鼠标 罗技光电套件 |
| 多媒体查询程序 | 4 | 套 | 100000 | 100000 | 根据用户的要求和预算，制作超高清点对点像素匹配显示设备物理分辨率的拼接屏交互程序。 |
| 影片 | 1200 | 秒 | 500 | 600000 | 根据用户的要求和预算，制作超高清点对点像素匹配显示设备物理分辨率的数字影片；根据用户提供的原始素材、展厅元素，整改创意效果视频，色彩还原度精准 |
| 32寸触控一体机 | 2 | 台 | 9000 | 18000 | 整机尺寸 766\*461\*63 （mm）主题颜色 银色或者黑色边框模式 窄边面框工艺 铝材拼合后盖工艺 冷板五金冲压成形可视区域 700.4\*394.8 （mm）背光亮度 350cd/㎡背光源 LED分辨率 1920\*1080色彩 16.7M可见角度 水平/垂直 178°/178°电压指数 AC220V输入功率指数 150W抗静电指数 discharge voltage+8KV contact discharge voltage +4KV高低温环境 使用温度范围： 0 ℃ ~ 50 ℃存储温度范围：-10 ℃ ~ 60 ℃湿度环境 使用湿度范围：5% ~ 90% RH存储湿度范围：10% ~ 95% RH正面防护等级 IPx4钢化玻璃厚度 4mm防爆玻璃触摸方式 电容式技术触摸点数 10点触摸精度 ±1mm/±2.5㎜内置电脑 I3/4G/128G/WIFI |
| 杏林春暖厅 | 32寸互动轨道屏 | 1 | 套 | 46000 | 46000 | 32寸壁挂式滑轨液晶触摸一体机，电脑配置集成I5、内存4G、固态硬盘120G、自带双网口。固定液晶整机加强结构套件。 |
| 交互播放主机 | 1 | 台 | 5500 | 5500 | 主板 技嘉B250MCPU INTEL I5-7500内存 8GB-DDR4显卡 七彩虹GTX1050-2GB机箱电源 4U+酷冷500W固态硬盘 INTEL 256GB-SSD键盘鼠标 罗技光电套件 |
| 轨道交互程序 | 1 | 套 | 20000 | 20000 | 1、控制系统：滑块、限位器、电机、控制箱、移动供电系统。2、铺助配件：线材、拖链、螺丝、固定件、电子辅料等3、10个定点播放预设内容。4、提供我司标准版本软件。 |
| 影片 | 360 | 秒 | 500 | 180000 | 根据用户的要求和预算，制作超高清点对点像素匹配显示设备物理分辨率的数字影片；根据用户提供的原始素材、展厅元素，整改创意效果视频，色彩还原度精准 |
| 金襄武耀厅 | 32寸触控一体机 | 2 | 台 | 9000 | 18000 | 整机尺寸 766\*461\*63 （mm）主题颜色 银色或者黑色边框模式 窄边面框工艺 铝材拼合后盖工艺 冷板五金冲压成形可视区域 700.4\*394.8 （mm）背光亮度 350cd/㎡背光源 LED分辨率 1920\*1080色彩 16.7M可见角度 水平/垂直 178°/178°电压指数 AC220V输入功率指数 150W抗静电指数 discharge voltage+8KV contact discharge voltage +4KV高低温环境 使用温度范围： 0 ℃ ~ 50 ℃存储温度范围：-10 ℃ ~ 60 ℃湿度环境 使用湿度范围：5% ~ 90% RH存储湿度范围：10% ~ 95% RH正面防护等级 IPx4钢化玻璃厚度 4mm防爆玻璃触摸方式 电容式技术触摸点数 10点触摸精度 ±1mm/±2.5㎜内置电脑 I3/4G/128G/WIFI |
| 多媒体查询程序 | 2 | 套 | 100000 | 200000 | 根据用户的要求和预算，制作超高清点对点像素匹配显示设备物理分辨率的拼接屏交互程序。 |
| 影片 | 600 | 秒 | 500 | 300000 | 根据用户的要求和预算，制作超高清点对点像素匹配显示设备物理分辨率的数字影片；根据用户提供的原始素材、展厅元素，整改创意效果视频，色彩还原度精准 |
| 55寸液晶拼接屏 | 15 | 台 | 6500 | 97500 | 面板类型 DID LED 55寸外形尺寸[mm] 1213.53\*684.30\*67.3mm物理拼缝 3.5mm可视角度 178°水平/ 178°垂直图像长宽比 16:9点距[毫米] 0.5415x 05415对比度 1400:1亮度[cd/m2] 500响应时间[毫秒] 12色彩 16.7M最佳分辨率 1920(H)×1080(V) (60Hz)PC输入 模拟: 迷你D-sub 15，5-BNC 针;数字:DVI-D视频输入 BNC端子控制输入 RS-232 x 1视频输出 BNC x 1控制输出 RS-232C最大功耗[W] 290输入信号 规格模拟RGB VGA~UXGA复合视频 PAT，NTSC数字DVI VGA~UXGA色差视频 1080p、1080i、 720p控制 RS232 |
| 体感互动装置 | 1 | 套 | 2000 | 2000 | 红外捕捉功能的体感互动装置 |
| 图形拼接控制器 | 1 | 台 | 26000 | 26000 | 1、架构特色PC+FPGA融合架构，PC为用户提供友好的人机界面，FPGA为用户提供稳定的图像处理能力。具有PC架构的灵活优势，同时具备FPGA硬件架构的稳定性优势。一体机架构，内置虚拟屏控制系统，简化系统组网，简单易用。2、网络功能网络PC桌面推送单台设备最大支持24台网络PC桌面通过局域网同时推送上屏显示。支持RTSP模式推送。单机支持48路1080P解码性能单机可以接入管理无限路数H.264 ONVIF协议网络摄像机，最大支持48路1080P/108路 720P/192路 D1网络摄像机同时解码上屏显示。监控业务融合支持与流媒体服务器、NVR、视频存储服务器设备无缝对接。3、视频处理能力多种方式灵活开窗，全屏范围所有窗口任意漫游、叠加、缩放，没有窗口位置、尺寸、比例限制。单屏内最大能开48个不同的信号窗口，所有窗口画面实时无丢帧显示。窗口叠层没有图层数限制，用户体验无限制感。超高清静态底图支持多种图片格式，支持多窗口静态布局，更换快捷简单，让大屏底图更绚丽多彩。超高清滚动字幕特效功能，字体、颜色、大小、滚动速度及方向、背景颜色、背景透明度等都可灵活选择。超高清分辨率信号的输入和输出，采用HDMI 1.4接口，单端口支持3840\*2160分辨率信号的输入和输出。超高清组合输入，采用多个DVI接口组合采集信号，支持3840\*1080，5760\*1080，3840\*2160,7680\*1080；画面精细入微，纤毫必现。支持监控子屏同步回显，可以设置在一个或多个显示单元上同步显示主拼接墙的视频窗口。自主知识产权自适应去隔行、缩放、OSD技术，画面流畅清晰。 |
| 交互播放主机 | 2 | 台 | 8500 | 17000 | 主板 技嘉B250MCPU INTEL I7-7700内存 8GB-DDR4显卡 影驰GTX1050TI-4GB机箱电源 4U+酷冷500W固态硬盘 INTEL 256GB-SSD显示器 THINK S23D键盘鼠标 罗技光电套件 |
| 体感交互程序 | 1 | 套 | 800000 | 800000 | 根据用户的要求和预算，制作超高清点对点像素匹配显示设备物理分辨率的数字影片；根据用户提供的原始素材、展厅元素，整改创意效果视频，色彩还原度精准 |
| 红外触摸装置 | 1 | 套 | 7500 | 7500 | 10点触控外框材质 铝合金型材外观颜色 黑色氧化 钢化玻璃 ≥6mm插值分辨率 4096 × 4096响应速度 ≤10ms 触摸精度 ±3mm输入方式 手指、触摸笔等不透光物体输出形式 坐标输出理论点击次数 无限次最小触摸物体 6mm 接口类型 USB 扫描频率 280Hz 供电方式 USB 取电电源电压 DC+5V±5％工作电流 ＜120mA 温度范围 操作温度： -10℃~50℃ 存储温度： -20℃~60℃ 相对湿度 操作湿度：10%~ 85% RH, 无凝结物 存储湿度：10%~ 90% RH, 无凝结物 抗光性 日照下能正常触控多点触控支持的操作系统 Windows7/Windows8/WindowsXP/Vista/Android /Linux |
| 图形拼接控制器 | 1 | 台 | 28000 | 28000 | 2路DVI输入，16路HDMI（由DVI-D转换成HDMI）输出,真正的纯硬件设计(非FPGA的程序模式)，无操作系统，避免由于系统地崩溃或病毒的影响导致系统的瘫痪；具有极高的稳定性与可靠性,支持7X24小时连续开机。支持全数字全高清1080P信号的输入和输出;同时最高分辨率可支持到4K分辨率支持1920x1080的1080P全高清数字信号（向下兼容），可扩展支持3450x1024，60HZ输出信号： HDMI（带HDCP）1.3输出接口，（可选DVI接口输出，VGA接口输出）可选。分辨率支持1920x1080的1080P全高清输出，60Hz。 |
| 交互展示程序 | 1 | 套 | 250000 | 250000 | 根据用户的要求和预算，制作超高清点对点像素匹配显示设备物理分辨率的数字影片；根据用户提供的原始素材、展厅元素，整改创意效果视频，色彩还原度精准 |
| 民风遗韵厅 | 多媒体查询程序 | 2 | 套 | 100000 | 100000 | 根据用户的要求和预算，制作超高清点对点像素匹配显示设备物理分辨率的拼接屏交互程序。 |
| 影片 | 600 | 秒 | 500 | 300000 | 根据用户的要求和预算，制作超高清点对点像素匹配显示设备物理分辨率的数字影片；根据用户提供的原始素材、展厅元素，整改创意效果视频，色彩还原度精准 |
| 32寸触控一体机 | 2 | 台 | 9000 | 18000 | 整机尺寸 766\*461\*63 （mm）主题颜色 银色或者黑色边框模式 窄边面框工艺 铝材拼合后盖工艺 冷板五金冲压成形可视区域 700.4\*394.8 （mm）背光亮度 350cd/㎡背光源 LED分辨率 1920\*1080色彩 16.7M可见角度 水平/垂直 178°/178°电压指数 AC220V输入功率指数 150W抗静电指数 discharge voltage+8KV contact discharge voltage +4KV高低温环境 使用温度范围： 0 ℃ ~ 50 ℃存储温度范围：-10 ℃ ~ 60 ℃湿度环境 使用湿度范围：5% ~ 90% RH存储湿度范围：10% ~ 95% RH正面防护等级 IPx4钢化玻璃厚度 4mm防爆玻璃触摸方式 电容式技术触摸点数 10点触摸精度 ±1mm/±2.5㎜内置电脑 I3/4G/128G/WIFI |
| LED高清天幕 | 44.44 | m2 | 12750 | 566610 | 1. 投标产品像素点间距≤2.5mm；3.LED灯管的每个像素点由1纯红1纯绿1纯蓝三像素，表贴三合一封装;4.单元分辨率：128\*645.模组尺寸：（320\*160\*15 ）㎜ W\*H\*D6.模组重量：≤0.2KG7.像素密度：160000点/平方米8.★每个灯芯波长误差值在1.5nm以内，灯芯误差值在10%以内

9.成像原理LED主动发光10.盲点率≤0.00001无常亮点； 11.16bit灰度技术，281万亿色；12.亮度在0-1200cd/㎡可调，256级无灰度损失调节，亮度、灰度、色温均可手动、自动和软件三种调节方式；13.整屏平整度≤0.1㎜，拼缝≤0.1㎜14.显示屏亮度≥1200（色温6500K校正后）；15.色温2000K-10000K连续可调，并可自定义色温，可设100%，75%，50%，25%等多档电平白场调节色温误差＜2%；16.★水平视角≥170°垂直视角≥170°1. 中央亮度=100cd/㎡白场时，水平视角80°时亮度衰减率≤10%，水平视角80°时亮度衰减率≤10%18.发光点中心距偏差≤1%19.★亮度均匀性≥99%，色度均匀性±0.001CxCy之内20.最大对比度6000:121.峰值功耗≤300W/㎡22.供电要求AC110-264v，50-60Hz23.传输方式：网线或光纤传输24.驱动方式：恒流驱动25.控制方式：同步控制点点对应26.★PCB设计焊接采用冗金工艺处理，接插件采用镀金高性能插件LED屏具有防几何失真、非线性失真功能27.大屏具有多点测温系统，均匀散热，可实时监控屏的状态具有故障告警功能；28.支持DVI无信号输入自动息屏待机，有信号输入自动点亮；29.换帧频率50-60Hz30.刷新率≥3840Hz31.防护等级IP30(前)IP54（后）32.★符合GB22337-2008《社会生活环境噪声排放标准》前后左右噪声与环境背景噪声相差均不超过2.0dB33.LED屏阻燃等级均优于UL94-V0，产品选用的PCB阻燃防护等级均优于UL94-V0等级要求，面罩阻燃防护等级满足HB阻燃等级要求；具备20条以上可选择的γ校正曲线34.电源支持主动式PFC功能，功率因素≥0.9535.支持输入信号DVI/HDMI和DP36.支持多发送卡任意拼接联严格同步37.★LED显示屏控制系统的信号发送/转接/接收卡必须做环路冗余备份，信号支持双回路热备份自动转换采用双冗余电源供电具有自动切换功能确保信息系统的安全稳定使用
2. 38.★防雷等级＞4级，抗盐雾等级＞10级，抗震等级＞8级对地漏电流＜3MA/㎡
3. 39.★所投LED屏模组的平均失效间隔工作时间MTBF≥150000小时，平均修复时间MTTR≤5分钟40.支持前维护41.电48小时再恢复到常温产品外观结构和功能正常42.所投LED屏具有低亮高灰高刷功能，亮度在100cd/㎡灰度等级14bit刷新率2500Hz以上，亮度在200cd/㎡灰度等级14bit刷新率3200Hz以上，亮度在500cd/㎡灰度等级16bit刷新率3800Hz以上
 |
| 视频播放主机 | 1 | 台 | 5500 | 5500 | 主板 技嘉B250MCPU INTEL I5-7500内存 8GB-DDR4显卡 七彩虹GTX1050-2GB机箱电源 4U+酷冷500W固态硬盘 INTEL 256GB-SSD键盘鼠标 罗技光电套件 |
| 影片 | 180 | 秒 | 1150 | 207000 | 根据用户的要求和预算，制作超高清点对点像素匹配显示设备物理分辨率的数字影片；根据用户提供的原始素材、展厅元素，整改创意效果视频，色彩还原度精准 |
| 传承致远厅 | 多媒体查询程序 | 1 | 套 | 100000 | 100000 | 根据用户的要求和预算，制作超高清点对点像素匹配显示设备物理分辨率的拼接屏交互程序。 |
| 影片 | 300 | 秒 | 500 | 150000 | 根据用户的要求和预算，制作超高清点对点像素匹配显示设备物理分辨率的数字影片；根据用户提供的原始素材、展厅元素，整改创意效果视频，色彩还原度精准 |
| 32寸触控一体机 | 1 | 台 | 9000 | 9000 | 整机尺寸 766\*461\*63 （mm）主题颜色 银色或者黑色边框模式 窄边面框工艺 铝材拼合后盖工艺 冷板五金冲压成形可视区域 700.4\*394.8 （mm）背光亮度 350cd/㎡背光源 LED分辨率 1920\*1080色彩 16.7M可见角度 水平/垂直 178°/178°电压指数 AC220V输入功率指数 150W抗静电指数 discharge voltage+8KV contact discharge voltage +4KV高低温环境 使用温度范围： 0 ℃ ~ 50 ℃存储温度范围：-10 ℃ ~ 60 ℃湿度环境 使用湿度范围：5% ~ 90% RH存储湿度范围：10% ~ 95% RH正面防护等级 IPx4钢化玻璃厚度 4mm防爆玻璃触摸方式 电容式技术触摸点数 10点触摸精度 ±1mm/±2.5㎜内置电脑 I3/4G/128G/WIFI |
| 综合布线及展项中控清单 | 网线 | 1500 | m | 3 | 4500 | 六类屏蔽网线 |
| RJ45模块 | 30 | 个 | 10 | 300 | 六类锌合金RJ45模块 |
| 水晶头 | 1 | 盒 | 100 | 100 | 采用可塑性极强的水晶透明壳身 |
| 交换机 | 2 | 台 | 3640 | 7280 | 支持4K VLAN 支持Access端口 支持Trunk端口 支持Hybrid端口 支持管理VLAN 支持Voice VLAN规格MAC地址表16K MAC重量3KG网络标准以太网尺寸442×220×43.6mm速度10/100/1000Mbps端口48个10/100/1000BaseVLAN4k |
| 中央控制主机 | 1 | 台 | 26000 | 26000 | 包含第二代中央控制管理系统2套（可以实现一键开馆和一键闭馆），中控主机1台（I3，4G，500G，独显），PC管理模块6套，控制距离200米以上，投影机和电视控制管理模块11套控制距离200米以上，主机端、移动终端操控软件一套，含界面设计，电源管理器2套，每路峰值20A。 |
| 手持设备 | 2 | 台 | 4560 | 9120 | 10英寸平板电脑 4G内存/64G |
| 无线AC | 1 | 台 | 1950 | 1950 | 企业级VPN路由器 千兆端口/8口PoE供电/AP管理 TL-R479P-AC百兆8口54W颜色分类：黑色机身材质分类：金属机身产品类型：企业路由适用面积：小户型（15-60㎡）主体：LAN接口数量（千兆）其他：Wan口数量（千兆）类型：有线路由器机身材质工艺：金属机身总带机量：50以下AP管理：支持上网行为管理：支持内置AC功能：支持企业VPN：支持规格信息：网络协议TCP/IP协议：无线协议处理器：高通(Qualcomm )企业管理/企业VPN质保期：12月包装清单：机器\*1 |
| 无线AP | 12 | 套 | 360 | 4320 | 300M企业级无线吸顶式AP 无线wifi接入点型号：TL-AP300C-PoE类型：无线路由器品牌：普联（TP-LINK）传输频段：2.4GHz频段颜色分类：白色机身材质分类：塑料机身包装清单：机器\*1 |
| 显示器 | 2 | 台 | 1440 | 2880 | 整机尺寸 1482.5 x 859.0 x 58.3 （mm）主题颜色 银色/黑色/白色边框模式 窄边面框工艺 铝材拼合后盖工艺 冷板五金冲压成形可视区域 1428.5 x 803.5（mm）背光亮度 350cd/㎡背光源 LED分辨率 1920\*1080色彩 16.7M可见角度 水平/垂直 178°/178°电压指数 AC220V输入功率指数 180W抗静电指数 discharge voltage+8KVcontact discharge voltage +4KV高低温环境 使用温度范围： 0 ℃ ~ 50 ℃存储温度范围：-10 ℃ ~ 60 ℃湿度环境 使用湿度范围：5% ~ 90% RH存储湿度范围：10% ~ 95% RH正面防护等级 IPX4钢化玻璃厚度 4mm防爆玻璃VGA信号 1 路输入 最高支持 1920\*1080 往下兼容HDMI信号 1 路输入 最高支持 1080P 60HZ 往下兼容音频输出 1 路左右声道输出AC220V 1 路输入 |
| 电脑控制模块 | 4 | 套 | 6500 | 26000 | PC管理模块6套，控制距离200米以上 |
| 线管 | 300 | m | 10 | 3000 | PVC穿线管，2寸 |
| 电源控制器 | 1 | 套 | 4940 | 4940 | 具备万能插座辅助通道和标准USB接口灯具辅助照明配置 ，待机、运行、全部旁通、单独通道旁通全功能； 采用SMT、AI、ICT全自动生产和测试技术 |
| 投影机控制器 | 1 | 套 | 8450 | 8450 | PC管理模块6套，控制距离200米以上 |
| 定制IPAD界面 | 1 | 套 | 7800 | 7800 | 主控制界面UI设计 |
| 定制主控程序 | 1 | 套 | 45500 | 45500 | 主控制界面程序设计 |
| 定制展柜及展台 | 定制展台 | 8 | 个 |  | 93200 | 三聚氰胺板，E1级环保板材，加厚钢架横梁，烤漆钢架工艺。 |
| 定制展柜 | 5 | 个 |  | 399200 | 三聚氰胺板，E1级环保板材，加厚钢架横梁，烤漆钢架工艺。 |
| 合计（不含含税费） |  | 7690850.5 |  |
| 合计（含税费） |  | 8404411.45 |  |
| 书画区 | 机房办公区 | 办公桌椅 | 2 | 套 | 1500 | 3000 | 材：优质E1级环保实木颗粒板，三胺纸饰面，游离甲醛释放量符合国家环保E1级0.124mg/m3标准 台面16mm 脚架：80\*30\*2.0mm壁厚白色皮纹钢脚；横梁：40\*20\*1.2mm壁厚五金件：成飞五金配件 1600\*800\*760主台面1600\*800副台1200\*460\*615 全黑色，网布饰面，尼龙背架，单功能底盘，PP料T型扶手，∮320尼龙高脚，黑色尼龙轮。 |
| 戏曲、声乐、器乐辅导室 | 方形座椅 | 30 | 个 | 230 | 6900 | 全黑色，PP料T型扶，25管1.8厚黑色烤漆弓形架 标准尺寸  |
| 录音间 | 方形座椅 | 2 | 个 | 230 | 460 | 全黑色，PP料T型扶，25管1.8厚黑色烤漆弓形架 标准尺寸  |
| 非遗传习体验所 | 方形座椅 | 24 | 个 | 230 | 5520 | 全黑色，PP料T型扶，25管1.8厚黑色烤漆弓形架 标准尺寸  |
| 长方形桌子1.4\*0.6m | 6 | 张 | 1200 | 7200 | 规格：1.4\*0.6m，材质：优质E1级环保实木颗粒板，三胺纸饰面，游离甲醛释放量符合国家环保E1级0.124mg/m3标准 |
| 合计（不含含税费） |  | 23080 |  |
| 合计（含税费） |  | 25157.2 |  |
| 多功能小剧场 | 舞台部分 | 固定舞台 | 220 | m2 | 1550 | 341000 | 50\*50钢结构定制 |
| 舞台区灯光吊杆 | 5 | 组 | 13000 | 65000 | 驱动形式采用电动卷扬的方式，能实现4-10吊点，同时有有压绳超载可调保护装置，保证了吊杆平直，而且该吊杆具有承载大、速度快、定位精度高及双制动器制动可靠等特点  |
| 双层侧杆 | 1 | 组 | 11000 | 11000 | 驱动形式采用电动卷扬的方式，能实现4-10吊点，同时有有压绳超载可调保护装置，保证了吊杆平直，而且该吊杆具有承载大、速度快、定位精度高及双制动器制动可靠等特点  |
| 对开幕布 | 4 | 组 | 15600 | 62400 | 具有对开开启的功能。可以电动开启，也可以手 动操作开启。重复操作反应速度更快。  2．拉幕机是附加于吊杆机上的装置。位置不确定，根据使用需要由使用者按现场情况确定。 3．技术规格：导轨载荷： 4.0kN 开／闭速度：0.01—0.4m/s |
| 景杆 | 12 | 组 | 13000 | 156000 | 钢结构景杆40MM |
| 设备层 | 1 |  | 562000 | 562000 | 钢结构定制50CM\*50CM加安全走道 |
| 吊杆控制系统 | 1 | 套 | 220000 | 220000 | 系统采用分布式结构。远程控制端作为管理机，负责管理和协调现场设备，通过局域网使用UDP/IP协议发送控制指令并采集现场数据；舞台吊杆控制器作为终端，接收远程控制端送来的指令，并根据接收到的控制命令控制现场设备动作，采集到现场数据后把数据以UDP格式打包送给远程控制端，以便 远程控制端实时进行现场监控。同时为使现场能够观察到单个设备的运行情况。还把这些数据通过串口送给现场LCD显示器。 |
| 座椅 | 固定座椅 | 305 | 套 | 1000 | 305000 | 座面材质：布艺 |
| 灯光部分 | LED帕灯 | 160 | 个 | 1500 | 240000 | 电压：AC100-240V，50/60Hz电源功率：180W 光源：54\*3W RGBW LEDLED寿命：60,000-100，000小时额定使用寿命光束角度：标准25度。 颜色：RGBW无极混色系统，组成非常丰富的颜色，每种颜色能单独用DMX512信号控制，并颜色与颜色之间混合，演绎出多姿多彩的效果。通道：8通道控制。控制模式：DMX512模式、随机模式、自走模式、声控模式。调光：连续调光0-100%频闪：高速电子调节频闪可达1-25次/秒或随机频闪。 散热保护：内置温控保护，风扇自动跟踪温度，智能调整，使灯具各部件保持在正常的度环境，可延长使用寿命。 灯具线材：1.0米长的电源线和信号线材 灯具设计：新型优质压铸铝合金结构。防护等级：IP20内包装尺寸：250×250×360mm外包装尺寸：880×550×430mm(6台）净重：3.8kg 毛重：4kg |
| 电脑光束灯 | 29 | 台 | 4200 | 121800 | 1. 电压：AC100/240V，50/60HZ2. 功率：230W 3. 光源：Platinum 5R/230W 或者（可兼容市场其他品牌5R灯泡） 4. 光学器件：3片透镜式镜头组，变焦0°-3.9°,电子聚焦；20米处，59760LUX5. 色温：8500K 6. 控制模式：DMX512控制，主从模式，自走模式。7. 通道：16CH8. 单输入：3芯XLR 9. 单输出：3芯XLR 10. 垂直扫描：540°（16位）电力校正11. 倾斜扫描：270°（16位）电力校正12. 色轮：11个色片+白光,带双向旋转的彩虹效果13. 图案：17个图案片+白圆，带图案抖动和图案任意定位功能14. 棱镜：旋转十六面棱镜，可以双向旋转，光束效果可以张开与闭合,并具有棱镜定位功能15. 频闪：双铡刀频闪频率最高可以13次每秒，并可选择随机频闪及脉冲频闪16. 镜头：高精密胶合光学镜头17. 调焦：线性调焦18. 调光：0-100%线性调节19. 雾化：0%~100%线性雾化20. 电子整流器可选：使产品重量更轻，亮度更强，灯泡更稳定，更环保，更节能21. 控制器功能：控制器复位功能22. 外观：耐高温阻燃塑料+模压合金材料, 美观的液晶显示 采用穿梭轮选择菜单，方便快捷23. 防护等级: IP2024. Single carton Size单灯纸箱(L x W x H):450x430x530（mm）25. N.W（净重）：17.5KG26. G.W（毛重）：21.3KG27. 航空箱2台包装2 pcs to a flycase (L x W x H): 755x660x680（mm）28. N.W（净重）：35KG29. G.W（毛重）：75KG |
| 图案灯 | 30 | 台 | 6500 | 195000 | 输入电压：AC200~240V 50/60Hz功率：470W光源：OSRAM SIRIUS HRI 280或YODN MSD 280款式：图案，染色，光束三合一灯具光通量：7950lm，色温可达8000K颜色盘：一个色盘，一个颜色盘，有13个色片+白光组成图案盘：两个图案盘，固定图案盘13个图案+白光，9个旋转图案。 旋转图案片直径:15.4mm 有效内直径:13mm效果轮：两个可旋转棱镜,一个圆形八棱镜，一个直线六棱镜，雾化功能。0—100%机械调光，支持机械频闪和可调速频闪效果，支持频闪宏功能。光束角：0-20度，线性可调水平540度，解析度 8Bit/16Bit，垂直270度，解析度 8Bit/16BitDMX通道：16CH/24CH尺寸：365\*256\*589mm净重：16.5kg |
| 成像灯 | 34 | 台 | 4500 | 153000 | 输入电源：AC100V-250V, 50HZ/60HZ;消耗功率：150W/250W;光源：进口LED100W/200W COB灯珠；光源寿命：10000小时；色温：3200K-6500K可选；变焦角度：17°-35° ；调光：0-100%调光；控制模式：DMX512控制信号；控制通道：ICH;光学：进口光学透镜；防护等级：1P20；产品尺寸：600\*270\*390mm; 纸箱尺寸：700\*350\*310mm;产品特点：节能环保，省电，色温纯正，是传统750W成像灯很好的替代品  |
| 直通电源柜 | 1 | 个 | 14600 | 14600 | 性能特点：12路40A座输出；每路由一个32A空开独立控制  |
| 信号放大器 | 6 | 台 | 1800 | 10800 | 1路DMX512数码输入，1路DMX512直接输出；输入/输出光电隔离；4或8路独立放大驱动输出；信号放大整形功能，延长信号传输距离；增强数据总线接入设备数量的能力；保护灯光控制台DMX512输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性；电源：AC100V-240V/50-60HZ |
| 电脑调光台 | 1 | 台 | 22000 | 22000 | DMX512/1990 标准， 384 个DMX控制通道，光电隔离信号输出。 同时控制最多30台电脑灯，每灯最大32个控制通道，使用动态灯址设置。 内置图形轨迹发生器（SHAPE），方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制， 如画圆、渐变圆、线条、8字、波浪等多种效果。 图形参数（如：速度、 大小、展开、方向）均可独立设置。 30个走灯程序，每程序最多100步。可选自动速度控制、智能手动节拍 控制（SWING）或音乐同步控制。 可同时运行2个走灯程序、30个预置场景，并可同时对30台电脑灯进行提灯操作。 配备MEM-CARD接口，用户可使用MEM-CARD闪存卡保存自己宝贵的数据。 带背光的 LCD 显示运行参数。 关机数据保持。 电源：AC90-250V / 50-60Hz 高性能绿色开关电源。  |
| 线材辅料机柜 | 1 | 批 | 45000 | 45000 |  |
| 音响系统 | 舞台返听音箱 | 2 | 只 | 5163 | 10326 | ★需为12寸舞台返听音箱，可扩展网络Dante传输及处理功能；单元配置 : 低音 1\*12″+1\*3″额定功率≥250W 峰值功率 ≥1000W频率响应 : 55Hz～18KHz 阻抗 : 8 Ω 灵敏度 : 97dB (1m/w)声压级 :123 dB辐射角:H120°V90° |
| 主扩声音箱功放 | 1 | 只 | 19500 | 19500 | ★需为D类2通道数字功放，可扩展网络Dante传输及处理功能；★需提本产品的3C认证额定功率≥8Ω/2\*850W 4Ω/2\*1575W电源需求：AC～100-240V(50-60Hz)净重≦6.3kg保护功能：过热保护、过载保护、输出直流保护、温度功率控制 |
| 数字调音台 | 1 | 台 | 65351 | 65351 | ◆配置7英寸超大液晶高清触摸显示屏且以最佳角度面向用户；◆触摸屏与设备交互操作；◆可通过LAN口连接IPAD操控设备；◆可任意选配集成卡（如：32轨录音卡、DANTE卡等）；◆6组DCA功能，可将任意输入编辑为一组操作；◆电动推子和触摸屏为方便拆卸原件，在故障时用户可自行更换；◆产品内置多芯片设计方案，最大程度避免宕机；◆此款20路数字调音台体积小，重量轻，极易携带；体积：50CM宽，37CM深，14CM高重量：9.5Kg◆具备数字信号输入和数字信号输出功能且可独立开关；◆具有20路输入，包括16路单声道输入、4路立体声输入、2路TAPE输入、1路数字信号输入、1路USB输入；◆具有14路输出，包括2路主输出、4路编组输出、4路辅助输出、2路TAPE输出、1路耳机输出、1路数字输出；◆输入输出通道均可独立监听和静音；◆配置22组LED信号指示灯，且可一键开启或关闭；◆配置共用100mm电动推杆；◆可设置推杆移动速度；◆所有按键都带有LED灯且根据功能改变颜色；◆所有按键灯均可调节亮度；◆配置双数字效果器，可由用户进行任意编辑效果模式、音效、深浅度等功能；◆内置9组图示均衡器（GEQ）；◆内置高效的DSP音频处理器；◆支持24组数字场景的记忆保存，可随时调用；◆每个通道均具备复制功能，在参数设置相同的情况下可直接复制已调试完成的通道；◆具有超强处理能力，内置7个CPU芯片，在运算处理方面得到很大的提高；◆支持IPAD系统，调试人员可用IPAD在现场各个方向进行调试；◆每个通道均可设置推子前或推子后；◆单声输入通道上具备增益及+48V幻象电源，每路都可独立开关；参数：◆麦克风输入：平衡式16路◆直通输出频响范围：20Hz——100KHz at 0dB ±1.5dB◆主输出失真：<0.01% at 0dBu 1KHz◆信噪比：104dBu◆最大输入电平：﹢22dBu◆幻象电源：48V◆线路输入：非平衡式16路◆直通输出频响范围：20Hz——100KHz at 0dB ±1.5dB◆主输出失真：<0.01% at 0dBu 1KHz ◆增益范围：﹣15dBu——﹢35dBu◆最大输入电平（增益at 0dB）：﹢20dBu◆线路输入：平衡式4路◆直通输出频响范围：20Hz——100KHz at ﹢4dB ±1.5dB◆主输出失真：<0.01% at 0dBu 1KHz◆增益范围：﹣8——﹢10dBu◆最大输入电平：﹢22dBu◆主输出最大输出电平：﹢20dBu◆辅助输出最大输出电平：﹢20dBu◆编组输出最大输出电平：﹢20dBu◆录音输出最大输出电平：﹢16dBu◆监听输出最大输出电平：﹢20dBu◆串扰：﹣87dBu◆噪声门：◆范围：-84dBu——0dBu◆抑制时间：0.5ms——200ms◆释放时间：5ms——2s◆压缩限幅器：◆范围：-30dBu——﹢20dBu◆抑制时间：10ms——150ms◆释放时间：10ms——1s◆比例：1：1——24：1◆增益：0dBu——﹢24dBu◆均衡器：◆低音：21Hz——19.2KHz +/- 24dB◆中低音：21Hz——19.2KHz +/- 24dB◆中高音：21Hz——19.2KHz +/- 24dB◆高音：21Hz——19.2KHz +/- 24dB◆数字音频：◆ADC动态范围：114dB◆DAC动态范围：114dB◆处理器：32bit◆输入阻抗：1.4KΩ◆倒送阻抗：2.5KΩ◆其他输入阻抗：10KΩ◆录音输出阻抗：1KΩ◆其他输出阻抗：120Ω◆最佳工作温度：0°——40°◆储存温度：﹣20°+60°◆实物尺寸(深×宽×高): 365×515×140mm◆外箱尺寸(深×宽×高):450×560×230mm◆净重:9 Kg◆毛重: 13Kg |
| 左右声道线阵列全频音箱 | 8 | 只 | 10532 | 84256 | ★需为双8寸线阵音箱，可扩展网络Dante传输及处理功能；单元配置:2×8″+ 44Ti 阻抗:8Ω额定功率≥350W 峰值功率≥1400W频率响应: 100Hz-20KHz 分率频率:2700Hz 灵敏度≥98dB最大声压级≥120dB★水平扩散角:100°垂直扩散角:取决于线阵的高度和角度  |
| 主扩声超低频音箱 | 2 | 只 | 17548 | 35096 | ★需为18寸线阵吊挂超低音箱，可扩展网络Dante传输及处理功能；单元配置:1\*18″ 超低音额定功率≥1000W 最大功率≥2000W频率响应:38Hz-300Hz 阻抗:8Ω★灵敏度≥107dB 声压级≥138dB |
| 超低音箱功放 | 1 | 台 | 19600 | 19600 | ★需为D类2通道数字功放，可扩展网络Dante传输及处理功能；★需提本产品的3C认证额定功率≥8Ω/2\*1000W 4Ω/2\*1575W电源需求：AC～100-240V(50-60Hz)净重≦6.3kg保护功能：过热保护、过载保护、输出直流保护、温度功率控制 |
| 舞台返听音箱功放 | 1 | 台 | 5850 | 5850 | ★需为D类2通道数字功放,可扩展网络Dante传输及处理功能；★需提本产品的3C认证额定功率≥8Ω/2\*450W 4Ω/2\*725W电源需求：AC～100-240V(50-60Hz)净重≦6.3kg保护功能：过热保护、过载保护、输出直流保护、温度功率控制 |
| 数字音箱管理器 | 1 | 台 | 17422 | 17422 | ★(8路进8路出）8个平衡模拟输入，8个平衡模拟输出/1.具有强大计算功能的DSP处理器支持40位精度的浮点运算能力内建多种多样的音频算法处理模块每个通道的48V幻像电源可独立控制 /2.DSP处理器功能: 延时器：提供50ms,100ms,200ms,500ms,1000ms多种延时模式 路由器：4x4,8x8,16x16路由器 混音器：4x1,4x2,4x4,8x1,8x2,8x4,8x8路由器 动态处理器：包含自动增益器，压限器，限制器，噪声门，扩展器，削峰器 信号产生器：可产生正弦波，白噪声，粉噪声 均衡器：参数均衡器和图像均衡器 滤波器：低通滤波器，高通滤波器，低通斜坡滤波器，高通斜坡滤波器 分频器：2波段分频器，3波段分频器，4波段分频器 电平表：1通道电平表，2通道电平表，8通道电平表上的系统频率响应。★支持通过ipad 或安卓手机APP 软件进行操作控制、切换8个不同场景。面板具备USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播提供生产厂家声光视效多媒体控制系统软件著作权证 |
| 无线耳返监听耳机 | 1 | 套 | 5360 | 5360 | 舞台无线耳机返听远程系统入耳式耳塞调音台音乐信号传输耳机 SR561双通道 |
| 笔记本电脑 | 1 | 台 | 6000 | 6000 | I3处理器、DVI独立显卡14寸显示 |
| 无线手持话筒 | 4 | 套 | 7680 | 30720 | 超心型，动圈，50HZ-16KHZ |
| 超心型/头戴无线话筒套装 | 2 | 套 | 7850 | 15700 | 超心型，动圈，50HZ-16KHZ保护功能：过热保护、过载保护、输出直流保护、温度功率控制 |
| 领夹话筒 | 2 | 套 | 3640 | 7280 |  |
| 无线分配器 | 2 | 套 | 3640 | 7280 | 天线分配器 Antenna Distributor频响范围: 470-870 MHzRF 输出水平(增益):-0.5 to 3dB第三个指定阻率:24 dBm阻抗:50 Ohm输入电压:90-260V switching power输出电压:12-18V, 4 Connectors天线调压电压:12-18V尺寸:250\*480\*45 mm(标准19" and 1U case)包装尺寸：610(宽) x 90(高) x 310(深)mm重量:2.15 kg |
| 无线放大器 | 2 | 套 | 2912 | 5824 | 这是一款覆盖范围全面的UHF天线分配器，它的传输信号是从一个发射天线传输到多个接收机上，是一个多频道系统。•稳定有效距离可达400米。 •TAN3000也能很快的释放RF 信号到接收器上。•建立DC 分配器, 以提供四个DC 12V 的电源供应给接收机。•一个单独的TAN3000可以提供四个无线接收机 |
| 话筒支架 | 2 | 个 | 500 | 1000 | 电容麦克风支架落地式话筒支架 |
| 电源时序器 | 2 | 台 | 1475 | 2950 | ◆附带双滤波器；◆后板12个输出通道均采用万能插座；◆设置级联接口，可级联三台同样设备◆设置RS232接口，可实现远程开关控制；参数：◆每个通道对应电源指示灯（1-3共用一个电源指示灯，4-6共用一个电源指示灯，7-12分别对应6个指示灯），当通道输出电压时，相对应的指示灯亮，相反则关闭；◆最大提供30A的工作电流，单通道最大输出电流15A；◆实物尺寸(深×宽×高):250×480×88mm◆净重:5Kg◆毛重:6Kg |
| 舞台及观众综合插座箱 | 1 | 套 | 2200 | 2200 | 无源超低音音箱 ◆采用多边形导向孔设计风格，让低音更有力◆外观采用平面铁网无侧边设计风格◆体结构手把，最大程度降低音损参数：◆音箱类型:无源超低音音箱 ◆连续功率:1000W(RMS)◆峰值功率:2000W(PEAK)◆低音单元：2×18”低频/3”耐高温音圈◆最大声压级(1M):131dB(计算值)◆音箱阻抗:4Ω◆频率响应:37Hz-200Hz(-6dB)◆分频点:500Hz(-12dB/Oct)◆音箱保护:双保险灯炮+PCT电子动态保护◆接线端子:两个并联的SPEAKON插座◆箱体:夹板梯形箱体，全铁网罩，橡胶脚垫，塑胶手柄，黑色喷漆/M10吊装孔◆实物尺寸(深×宽×高):580×1245×570mm◆外箱尺寸(深×宽×高):680×1332×642mm◆净重:67.42Kg◆毛重:72.23Kg |
| 线材、线管、附件 | 1 |  | 20000 | 20000 | 环保材质 |
| 音响控制机柜 | 1 | 个 | 4800 | 4800 | 42U钢结构机柜 |
| LED大屏系统 | LED显示屏 | 64.51 | m2 | 9000 | 580590 | 1. 投标产品像素点间距≤3mm（此项不接收负偏离）；2.屏体尺寸：(此项不接收负偏离)3.LED灯管的每个像素点由1纯红1纯绿1纯蓝三像素，表贴三合一封装;4.单元分辨率：64\*645.模组尺寸：（192\*192\*15 ）㎜ W\*H\*D6.模组重量：≤0.2KG7.像素密度：11111点/平方米8.★每个灯芯波长误差值在1.5nm以内，灯芯误差值在10%以内；9.成像原理LED主动发光10.盲点率≤0.00001无常亮点； 11.16bit灰度技术，281万亿色；12.亮度在0-1200cd/㎡可调，256级无灰度损失调节，亮度、灰度、色温均可手动、自动和软件三种调节方式；13.整屏平整度≤0.1㎜，拼缝≤0.1㎜14.显示屏亮度≥1200（色温6500K校正后）；15.色温2000K-10000K连续可调，并可自定义色温，可设100%，75%，50%，25%等多档电平白场调节色温误差＜2%；16.★水平视角≥170°垂直视角≥170°17.中央亮度=100cd/㎡白场时，水平视角80°时亮度衰减率≤10%，水平视角80°时亮度衰减率≤10%18.发光点中心距偏差≤1%19.★亮度均匀性≥99%，色度均匀性±0.001CxCy之内
2. 最大对比度6000:121.峰值功耗≤300W/㎡22.供电要求AC110-264v，50-60Hz23.传输方式：网线或光纤传输24.驱动方式：恒流驱动25.控制方式：同步控制点点对应26.★PCB设计焊接采用冗金工艺处理，接插件采用镀金高性能插件LED屏具有防几何失真、非线性失真功能27.大屏具有多点测温系统，均匀散热，可实时监控屏的状态具有故障告警功能；28.支持DVI无信号输入自动息屏待机，有信号输入自动点亮；29.换帧频率50-60Hz30.刷新率≥3840Hz31.防护等级IP30(前)IP54（后）32.★符合GB22337-2008《社会生活环境噪声排放标准》前后左右噪声与环境背景噪声相差均不超过2.0dB33.LED屏阻燃等级均优于UL94-V0，产品选用的PCB阻燃防护等级均优于UL94-V0等级要求，面罩阻燃防护等级满足HB阻燃等级要求；具备20条以上可选择的γ校正曲线34.电源支持主动式PFC功能，功率因素≥0.9535.支持输入信号DVI/HDMI和DP36.支持多发送卡任意拼接联严格同步37.★LED显示屏控制系统的信号发送/转接/接收卡必须做环路冗余备份，信号支持双回路热备份自动转换采用双冗余电源供电具有自动切换功能确保信息系统的安全稳定使用
3. ★防雷等级＞4级，抗盐雾等级＞10级，抗震等级＞8级对地漏电流＜3MA/㎡

39.★所投LED屏模组的平均失效间隔工作时间MTBF≥150000小时，平均修复时间MTTR≤5分钟40.支持前维护41.电48小时再恢复到常温产品外观结构和功能正常42.所投LED屏具有低亮高灰高刷功能，亮度在100cd/㎡灰度等级14bit刷新率2500Hz以上，亮度在200cd/㎡灰度等级14bit刷新率3200Hz以上，亮度在500cd/㎡灰度等级16bit刷新率3800Hz以上 |
| 模组（备品） | 3 | 张 | 400 | 1200 | 与屏体同一批次，参数要求与主体屏相同 |
| 控制主机 | 1 | 台 | 6000 | 6000 | 1. 输入接口：HDMI IN\*1 DP IN\*1 LAN IN\*1；2.输出接口：WIFI\*1 HDMI OUT\*1 LINE OUT\*1 DATA OUT\*1；3.支持3840X2160@60赫兹分辨率视频信号输入；4.支持640\*480--3840\*2160之间的多种分辨率视频信号自适应接入；5.支持4K分辨率视频信号点对点输出；6.支持640\*480--3840\*2160之间的多种分辨率视频信号输出；7.支持条屏模式，最大支持10000点\*200点；8.设备自带WiFi，支持WiFi控制；9.可将输入信号进行缩放，以匹配LED的分辨率进行输出；10.支持亮度调节支持通过客户端、遥控器、PAD、物理按键进行调节；11.支持通过客户端、遥控器、PAD进行红绿蓝三色多级调节；13.支持0-16bit灰度调节；14.支持1920HZ-7680HZ刷新率调节；15.支持发送卡信号预览，实现HDMI还出信号预览能力；16.HDMI口外接显示器可显示与大屏同内容的画面；★17.支持信源接入状态显示，可通过物理按键、客户端、PAD、遥控器进行信源切换；
2. 支持屏幕亮度、色度逐点校正； 19.支持屏幕拼缝、亮暗线校正功能，可通过物理调节、软件调节两种方式进行校正，消除亮暗线。20.支持图片上传作为屏保显示，在脱离PC的情况下可支持多屏保图片轮巡显示；21支持多台设备同时远程重启，支持客户端进行操作；22.支持屏体各通道延时上电，可通过遥控器操作；★ 可通过客户端、PAD、遥控器同时控制多台发送卡设备参数的调节24.可通过客户端、遥控器的便捷式操作对图像的对比度、清晰度、饱和度、色温以及图像模式进行调节设置，已达到画面最佳效果；25.当屏体出现换点损坏时，可开启消除毛毛虫功能；26.支持PC客户端、遥控器、PAD进行控制；27.客户端、遥控器、PAD更改设置时屏幕出现OSD提示菜单；★开机后自动检测客户端未使用时长，智能匹配相应时间的除湿模式，让显示屏亮度逐渐提升，无需人工定期手动维护，除湿功能开启后可手动关闭

28.支持处理3D信号； |
| 视频处理器 | 1 | 台 | 21000 | 21000 | 1. 输入接口：HDMI IN\*1 DP IN\*1 LAN IN\*1；2.输出接口：WIFI\*1 HDMI OUT\*1 LINE OUT\*1 DATA OUT\*1；3.支持3840X2160@60赫兹分辨率视频信号输入；4.支持640\*480--3840\*2160之间的多种分辨率视频信号自适应接入；5.支持4K分辨率视频信号点对点输出；6.支持640\*480--3840\*2160之间的多种分辨率视频信号输出；7.支持条屏模式，最大支持10000点\*200点；8.设备自带WiFi，支持WiFi控制；9.可将输入信号进行缩放，以匹配LED的分辨率进行输出；10.支持亮度调节支持通过客户端、遥控器、PAD、物理按键进行调节；11.支持通过客户端、遥控器、PAD进行红绿蓝三色多级调节；13.支持0-16bit灰度调节；14.支持1920HZ-7680HZ刷新率调节；15.支持发送卡信号预览，实现HDMI还出信号预览能力；16.HDMI口外接显示器可显示与大屏同内容的画面；★17.支持信源接入状态显示，可通过物理按键、客户端、PAD、遥控器进行信源切换；
2. 支持屏幕亮度、色度逐点校正； 19.支持屏幕拼缝、亮暗线校正功能，可通过物理调节、软件调节两种方式进行校正，消除亮暗线。20.支持图片上传作为屏保显示，在脱离PC的情况下可支持多屏保图片轮巡显示；21支持多台设备同时远程重启，支持客户端进行操作；22.支持屏体各通道延时上电，可通过遥控器操作；★ 可通过客户端、PAD、遥控器同时控制多台发送卡设备参数的调节24.可通过客户端、遥控器的便捷式操作对图像的对比度、清晰度、饱和度、色温以及图像模式进行调节设置，已达到画面最佳效果；25.当屏体出现换点损坏时，可开启消除毛毛虫功能；26.支持PC客户端、遥控器、PAD进行控制；27.客户端、遥控器、PAD更改设置时屏幕出现OSD提示菜单；★开机后自动检测客户端未使用时长，智能匹配相应时间的除湿模式，让显示屏亮度逐渐提升，无需人工定期手动维护，除湿功能开启后可手动关闭

28.支持处理3D信号； |
| 发送卡 | 6 | 张 | 2800 | 16800 | 1、支持DVI视频信号输入；2、支持音频输入，通过网线同步传输；3、输入分辨率：最大1920\*1200点，支持分辨率任意设置；4、单卡最大带载面积：131万点，最宽可达3840，最高可达2560点；5、2个千兆网口输出，支持两上下、左右任意拼接；6、双USB接口进行数据通讯，方便级联拼接，严格同步；7、支持低亮高灰；8、支持DC 3.8~12V超宽工作电压，更强适应性； |
| 接收卡 | 84 | 张 | 150 | 12600 | 1、集成HUB75，无需再配转接板，更方便， 2、减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；3、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；4、全新灰度引擎，低灰度表现更佳；5、细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；6、支持14bit精度逐点校正；7、支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片；8、支持静态屏、1/2~64扫之间的任意扫描类型；9、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；10、单卡支持32组RGB信号输出；11、支持超大带载面积；12、先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；13、支持DC3.3V~6V超宽工作电压，电压波动亦无忧；14、支持电源反接保护电路； |
| 电源 | 210 | 块 | 50 | 10500 | 1、保护功能：输入欠压保护，过载保护，短路保护，过压保护。异常解除，自动恢复正常工作。2、输出功率：220W3、额定输入电压：200-240Vac4、输出电压：5V5、输出电流：0-40V6、稳压精度：±2%7、纹波及噪音：200mV8、输入电压范围：190-264Vac9、功率：88%10、散热方式：自冷11、工作温度.湿度：-30+60℃ 12、储存温度：-40+80℃13、工作相对湿度：10～50% RH,无冷凝 |
| 电源线 | 210 | 根 | 6 | 1260 | 采用国标三五线制16平方电缆（380V）,PVC管及相关辅材，要求达到国家标准。超五类铜芯双绞网线，包括PVC管及相关辅材。10根 |
| 配电柜 | 1 | 台 | 1500 | 1500 | 40KW |
| 辅材 | 1 |  | 8000 | 8000 | 采用国标三五线制16平方电缆（380V）,PVC管及相关辅材，要求达到国家标准。超五类铜芯双绞网线，包括PVC管及相关辅材。10根 |
| 钢架结构 | 1 |  | 64000 | 64000 | 主框架型材500㎜\*300㎜，厚度不小于1.5㎜ |
| 电视 | 液晶电视 | 2 | 台 | 70000 | 140000 | 整机尺寸 1482.5 x 859.0 x 58.3 （mm）主题颜色 银色/黑色/白色边框模式 窄边面框工艺 铝材拼合后盖工艺 冷板五金冲压成形可视区域 1428.5 x 803.5（mm）背光亮度 350cd/㎡背光源 LED分辨率 1920\*1080色彩 16.7M可见角度 水平/垂直 178°/178°电压指数 AC220V输入功率指数 180W抗静电指数 discharge voltage+8KVcontact discharge voltage +4KV高低温环境 使用温度范围： 0 ℃ ~ 50 ℃存储温度范围：-10 ℃ ~ 60 ℃湿度环境 使用湿度范围：5% ~ 90% RH存储湿度范围：10% ~ 95% RH正面防护等级 IPX4钢化玻璃厚度 4mm防爆玻璃VGA信号 1 路输入 最高支持 1920\*1080 往下兼容HDMI信号 1 路输入 最高支持 1080P 60HZ 往下兼容音频输出 1 路左右声道输出AC220V 1 路输入 |
| 导播间视音频系统配置 | 切换台 | 1 | 套 | 70000 | 70000 | HD-3G 六路高清视频切换台支持4路SDI和2路HDMI输入3.5mm模拟音频输入输出1路莲花座音频输入输出支持PIP/POP画面开窗功能 |
| 49英寸专业液晶显示器 | 4 | 台 | 3500 | 14000 | 整机尺寸 1127.8 x 657.9 x 58.3 （mm）主题颜色 银色/黑色/白色边框模式 窄边面框工艺 铝材拼合后盖工艺 冷板五金冲压成形可视区域 1073.8 x 604.0（mm）背光亮度 350cd/㎡背光源 LED分辨率 1920\*1080色彩 16.7M可见角度 水平/垂直 178°/178°电压指数 AC220V输入功率指数 180W抗静电指数 discharge voltage+8KVcontact discharge voltage +4KV高低温环境 使用温度范围： 0 ℃ ~ 50 ℃存储温度范围：-10 ℃ ~ 60 ℃湿度环境 使用湿度范围：5% ~ 90% RH存储湿度范围：10% ~ 95% RH正面防护等级 IPX4钢化玻璃厚度 4mm防爆玻璃VGA信号 1 路输入 最高支持 1920\*1080 往下兼容HDMI信号 1 路输入 最高支持 1080P 60HZ 往下兼容音频输出 1 路左右声道输出AC220V 1 路输入内置电脑 I3/4G/128G/WIFI |
| 硬盘录机 | 1 | 台 | 15000 | 15000 | 4K（3840×2160）/30Hz，1920×1080/60Hz，1600×1200/60Hz，1280×1024/60Hz，1280×720/60Hz，1024×768/60Hz录像/抓图模式 手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测且报警录像 |
| 存储卡 | 2 | 个 | 2300 | 4600 | 视 / 音频输入 4路实时视频、2路（1、2通道）音频 网络模式 真P2P穿透所有网络驱动模式 免驱动，真的插上就能用的 ,USB 2.0 USB 3.0视频压缩格式 H.264 Lv9 压缩格式（不支持H264就OUT了）显示分辨率 大于 800\*600 都支持预览分辨率 D1（PAL：704x576；NTSC：640x480）录像分辨率 D1（PAL：704\*576；NTSC：640x480） |
| 内部通话系统 | 1 | 套 | 20000 | 20000 | 1. CS-104：1×4对讲。CS-108：1×8对讲。2. 主站可与内部通话系统通话分站、播音员分站、摄像机分站、便携腰包分站、无线单工和无线双工分站通话。3. 装入CCU接口板后，可与有CCU的摄像员通话。4. 有话筒开关及关断警告灯。5. 有外接有源音箱接口，可对演播室喊话，指挥群众演员。不占通话接口。6. 可外接头戴式耳机话筒组。减少环境干扰。7. 分离式接线端子，接线时不必焊接。快速、简便 |
| 同步发生器 | 1 | 台 | 6000 | 6000 | 视音频信号、模拟黑场色同步/ 测试信号、SD-SDI 黑场/ 测试信号、AES/EBU 音频信号以及模拟音频信号 采用Stay GenLockTM 技术(保持锁定技术)－一种独特的、坚固可靠的同步锁定模式，可为您的数字和模拟电视广播设施提供稳定的同步信号 所有的模拟和SD-SDI 信号输出通道均具有可配置为黑场色同步或测试信号的输出选项 具有SNMP和WEB遥控功能，可方便地与其所在的运行环境集成为一体  |
| 千兆交换机 | 1 | 台 | 2000 | 2000 | 支持4K个VLAN支持IGMP v1/v2/v3 Snooping和快速离开额定电压：100-240V AC，50/60Hz |
| 电视墙、操作台、座椅 | 1 |  | 20000 | 20000 | 优质冷轧钢板，主要承重厚度立柱，机柜外形尺寸约为宽1600，高800，深714。总体设计：拼装钢木结构，箱体颜色索尼灰，木面颜色为木本色，材质为高密度压缩板贴水曲柳木皮喷金属漆。表面处理：脱脂， 酸洗，防锈磷化，静电喷涂。13U设备安装机柜。 |
| 工作机柜 | 1 | 套 | 3000 | 3000 | 16U三开门防震航空箱 前后盖子贴波浪棉;箱内高质量ABS标准带方型孔或攻牙柱子双柱匹配装机螺丝；双包铝材，凹凸铝型材。内外箱子及盖子用9mm高质量胶合板重型工业蝴蝶锁，抽手，圆包角，角码整块18mm胶合板轮板，喷漆4x4" 高弹橡胶蓝色轮子，对角刹车前后盖子带可展开的架子,与箱体连接可做工作台  |
| 线材辅材 | 1 |  | 10000 | 10000 | 达到国家标准 |
| 合计（不含含税费） |  | 3919165 |  |
| 合计（含税费） |  | 4271889.85 |  |
| 辅导区 | 展品装裱修复室 | 成品资料柜 | 10.47 | m | 2200 | 23034 | E1级环保板材，稳固钢架 |
| 办公桌椅 | 1 | 套 | 1500 | 1500 | 全黑色，网布饰面，尼龙背架，单功能底盘，PP料T型扶手，∮320尼龙高脚，黑色尼龙轮。基材：优质E1级环保实木颗粒板，三胺纸饰面，游离甲醛释放量符合国家环保E1级0.124mg/m3标准 台面16mm 脚架：80\*30\*2.0mm壁厚白色皮纹钢脚；横梁：40\*20\*1.2mm壁厚五金件：成飞五金配件 1600\*800\*760主台面1600\*800副台1200\*460\*615 |
| 美术辅导室 | 美术辅导室桌椅 | 6 | 套 | 2600 | 15600 | 全黑色，PP料T型扶，25管1.8厚黑色烤漆弓形架 |
| 美术书法、摄影、综合室 | 方形座椅 | 78 | 个 | 230 | 17940 | 全黑色，PP料T型扶，25管1.8厚黑色烤漆弓形架 标准尺寸  |
| 摄影辅导室 | 摄影辅导室桌子 | 1 | 个 | 1200 | 1200 | 基材：优质E1级环保实木颗粒板，三胺纸饰面，游离甲醛释放量符合国家环保E1级0.124mg/m3标准 台面16mm 脚架：80\*30\*2.0mm壁厚白色皮纹钢脚；横梁：40\*20\*1.2mm壁厚 |
| 摄影、综合创作室 | 资料柜 | 10.8 | m | 1500 | 16200 | E1级环保板材，稳固钢架 |
| 综合培训室 | 综合培训室桌子 | 44 | 张 | 550 | 24200 | 基材：优质E1级环保实木颗粒板，三胺纸饰面，游离甲醛释放量符合国家环保E1级0.124mg/m3标准 台面16mm 脚架：80\*30\*2.0mm壁厚白色皮纹钢脚；横梁：40\*20\*1.2mm壁厚 |
|  | 投影仪 | 1 | 台 | 26000 | 26000 | 1 3LCD显示技术,2 液晶板Liquid Crystal Display 3x0.59”3 亮度≥4200流明，对比度≥15000:14 光源寿命≥20000小时，灯泡功率≥225w5 整机质保≥3年，光源质保≥3年6 标准分辨率≥1280\*800，镜头变焦比≥1.2倍7 机器须无灯门一体化整体外观设计，以保证整体产品品质8 投影机具有风冷降温系统，低噪音工作系统，多向吹风除尘散热装置9 输入端口: VGA电脑输入\*1，Audio in音频输入（mini jack,3.5mm）\*1，Video复合视频\*1，Audio in（L/R）音频输入RCA\*1，HDMI 1.4\*210 控制端口：RS232\*1，RJ45\*1 (用于控制)，USB-B\*1(用于非客户端升级)，11 投影机具有USB-A接口，可以实现USB供电，U盘内容直读，支持USB-A接口的无线适配器12 内置扬声器功率≥1\*10W，整机重量≤3.3kg13 Keystone Correction校正：V: ±30°（自动+手动）H：±15°（手动），Pincushion/Barrel Correction枕形/桶形校正，Corner Keystone四角校正14 支持高海拔模式，投影机在1400-2700m高海拔地区可正常工作15 具有中文+英文面板，中文遥控器，投影机菜单语言≥26种16 可以设置100/200/300小时滤网自动清洁提醒17 可以设置0/60s/90s可定义关机散热时间，最快支持0秒关机18 自动信号搜索，自动识别正投或吊顶状态，自动调整画面，来电自动开机功能19 具备外置的防尘滤网，防尘滤网具有静电防尘功能20 具备用户开机密码保护和键盘或遥控器锁定功能，避免投影机错误操作和被盗。21 投影机配有Kensington 防盗锁插槽和防盗杆，可用链条系于投影机上以防被盗。 |
| 合计（不含含税费） |  | 125674 |  |
| 合计（含税费） |  | 136984.66 |  |
| 服务区 | 少儿游艺活动室 | 成品定制异性少儿游艺装置 | 1 | 套 | 16000 | 16000 | 少数民族服饰 |
| 舞蹈辅导室 | 成品休息椅 | 1 | 个 | 900 | 900 | 全黑色，PP料T型扶，25管1.8厚黑色烤漆弓形架 |
| 非遗保护中心、馆长书记室 | 办公桌椅（非遗、馆长、书记室） | 4 | 套 | 3500 | 3500 | 基材：优质E1级环保实木颗粒板，三胺纸饰面，游离甲醛释放量符合国家环保E1级0.124mg/m3标准 台面为50+16mm五金件：成飞五金配件 1600\*800\*760主台面1600\*800副台1000\*500\*760 黑色环保皮。倾昂底盘/电镀铁五星脚/PU脚轮 |
| 综合办公区 | 办公桌椅（办公区） | 53 | 套 | 1500 | 79500 | 材：优质E1级环保实木颗粒板，三胺纸饰面，游离甲醛释放量符合国家环保E1级0.124mg/m3标准 台面16mm 脚架：80\*30\*2.0mm壁厚白色皮纹钢脚；横梁：40\*20\*1.2mm壁厚五金件：成飞五金配件 1600\*800\*760主台面1600\*800副台1200\*460\*615 全黑色，网布饰面，尼龙背架，单功能底盘，PP料T型扶手，∮320尼龙高脚，黑色尼龙轮。 |
| 三人沙发及茶几 | 3 | 套 | 1900 | 5700 | 黑色环保皮 1980\*780\*780 基材：优质E1级环保实木颗粒板，三胺纸饰面，游离甲醛释放量符合国家环保E1级0.124mg/m3标准 台面为50+16mm；五金件：成飞五金配件 |
| 打印机柜 | 3.1 | m | 600 | 1860 | T260 经济型尺寸：高260mm，宽600mm，深600mm |
| 会议室 | 会议桌椅 | 1 | 套 | 8000 | 8000 | 基材：优质E1级环保实木颗粒板，三胺纸饰面，游离甲醛释放量符合国家环保E1级0.124mg/m3标准 台面50mm+16mm，中间为背漆玻璃，侧脚皮板装饰；五金件：成飞五金配件 6000\*1800\*760 黑色环保皮，电镀弓型脚，1.5壁厚 |
| 化妆间、服装道具间 | 化妆间座椅 | 16 | 个 | 450 | 7200 | 黑色环保皮，电镀弓型脚，1.5壁厚 标准尺寸 |
| 接待室 | 单人沙发（接待室） | 9 | 个 | 1500 | 13500 | 黑色环保皮 820\*780\*780 |
| 方形茶几 | 6 | 个 | 800 | 4800 | 基材：采用优质E1级环保实木颗粒板,游离甲醛释放量符合国家环保E1级0.124mg/m3标准， 台面32+16mm厚；五金件：阻尼缓冲铰链，成飞五金配件 600\*600\*420 |
| 健身器材、游艺活动区 | 跑步机（健身室） | 6 | 台 | 9000 | 54000 | 智能蓝牙版58cm豪华跑台承重240斤3HP静音马达5.0吋高清蓝屏自动加油系统手握心率测试 |
| 动感单车（健身室） | 1 | 台 | 3000 | 3000 | D600普通智能款阻力调节：摩擦式阻力飞轮重量：10KG净重/毛重：32KG/36.5KG规格：1050\*520\*1170mm包装：1160\*225\*840mm |
|  | 投影仪 | 1 | 台 | 26000 | 26000 | 1 3LCD显示技术, 2 液晶板Liquid Crystal Display 3x0.59”3 亮度≥4200流明，对比度≥15000:14 光源寿命≥20000小时，灯泡功率≥225w5 整机质保≥3年，光源质保≥3年6 标准分辨率≥1280\*800，镜头变焦比≥1.2倍7 机器须无灯门一体化整体外观设计，以保证整体产品品质8 投影机具有风冷降温系统，低噪音工作系统，多向吹风除尘散热装置9 输入端口: VGA电脑输入\*1，Audio in音频输入（mini jack,3.5mm）\*1，Video复合视频\*1，Audio in（L/R）音频输入RCA\*1，HDMI 1.4\*210 控制端口：RS232\*1，RJ45\*1 (用于控制)，USB-B\*1(用于非客户端升级)，11 投影机具有USB-A接口，可以实现USB供电，U盘内容直读，支持USB-A接口的无线适配器12 内置扬声器功率≥1\*10W，整机重量≤3.3kg13 Keystone Correction校正：V: ±30°（自动+手动）H：±15°（手动），Pincushion/Barrel Correction枕形/桶形校正，Corner Keystone四角校正14 支持高海拔模式，投影机在1400-2700m高海拔地区可正常工作15 具有中文+英文面板，中文遥控器，投影机菜单语言≥26种16 可以设置100/200/300小时滤网自动清洁提醒17 可以设置0/60s/90s可定义关机散热时间，最快支持0秒关机18 自动信号搜索，自动识别正投或吊顶状态，自动调整画面，来电自动开机功能19 具备外置的防尘滤网，防尘滤网具有静电防尘功能20 具备用户开机密码保护和键盘或遥控器锁定功能，避免投影机错误操作和被盗。21 投影机配有Kensington 防盗锁插槽和防盗杆，可用链条系于投影机上以防被盗。 |
| 合计（不含含税费） |  | 234460 |  |
| 合计（含税费） |  | 240301.4 |  |
| 总合计（不含含税费） | 11993229.5 |
| 总合计（含税费） | 13078744.56 |