# 投标分项报价一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 规格及型号 | 技术参数 | 单位 | 数 量 | 单 价 | 总价 | 产地及厂家 |
| **1** | LED显示屏 | 蓝谱P2.5 | 1）显示屏规格：室内表贴三合一全彩色高清LED显示屏，像素点间距2.5mm，大屏幕显示尺寸:4.64米（长）×2.56米（高）；整屏平整度：0.1mm；刷新频率≥3840Hz。 2）支持前/后维护。 3）LED灯管：SMD表贴三合一LED灯。 ★4）像素失控率：整屏失控率不大于百万分之0.7； 5）双冗余电源供电，在某一路供电电源故障的情况下，另一电源可实时自动切换不中断供电，无切换时间，从而保证箱体供电的安全性与稳定性。 ★6）LED显示屏使用寿命12万小时，显示单元平均失效间隔工作时间MTBF6万小时； ★7）LED通过蓝光辐射检测，依据GB/T20145-2006，符合蓝光视网膜危害等级中的无危害类要求； ★8）LED显示屏正常使用达到热平衡后，屏体结构金属部分温升不超过31K，绝缘材料温升不超过47K。 9）校正功能：支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正；信号支持双回路热备份自动转换；支持单点维修更换。 10）屏幕亮度：0~1200cd/ m2可调, ★11）视角及均匀度：屏幕水平视角≥170度 ，垂直视角：≥170度；色度均匀性：≤±0.002Cx,Cy，亮度均匀性：≥99.5%； 12）对比度：不小于8000：1； ★13）产品专业设计，具备优良的稳定性，抗震能力达到8级抗震；14）刷新频率及换帧频率：刷新频率：3840Hz，换帧频率：60Hz； ★15）显示屏具备低亮高灰功能，亮度调节至600cd/ m2 前提下灰度等级为16bit； ★16）显示屏具有防火阻燃性能，符合UL94 V-0阻燃标准进行测试，显示屏符合UL94 V-0阻燃标准； ★17）显示屏通过抗电强度检测，可承受50Hz、2000V（交流电有效值）的试验电压1分钟不发生绝缘击穿： ★18)显示屏具有对地漏电流保护功能，对地漏电流≤1.9mA/㎡（交流电有效值）； ★19）LED显示屏具备良好的节能特性，具有良好的能源效率，通过一级能效检测； 20）防护功能：具有防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能。 | 平方米 | 11.8784 | 7500 | 89088 | 深圳/深圳蓝谱科技有限公司 |
| **2** | LED屏体安装支架 | **厂家定制** | 定制专用支架，制式产品，铝制型材，稳固性好，拼接效果好，安装简单，美观轻巧。 | 套 | 1 | 11000 | 11000 | 深圳/深圳蓝谱科技有限公司 |
| **3** | 图像控制系统 | 蓝谱srx202 | 1）图像拼接控制器全模块化结构设计、支持板卡热插拔，单通道数据带宽不小于10Gbps，单机带宽不小于180Gbps，设备支持级联使用，N台级联系统总带宽：N×单机带宽。 2）图像控制器全硬件设计，不需Windows/Linux操作系统，数据实时处理，不存在计算机病毒问题。意外断电不会造成数据损失，加电即可工作，启动时间小于5秒，可经受频繁开关机。 3）全模块化结构设计，支持板卡热插拔，具有FPGA硬件图形并行处理功能，实时信号数据流与超高分辨率计算机图像数据流独立并行处理技术，视频/计算机信号处理全硬件后端处理技术，完全不占用系统资源；嵌入式系统管理架构。 ★4）图像控制器模块化处理技术，各个图像处理板卡及功能模块均为插卡设计，各个图像处理板卡及功能模块均为插卡设计，支持各个图像处理板卡和功能模块的热插拔快速维护，无需重启或刷新设备。支持系统的业务自动恢复，业务恢复时间≤7s； ★5）控制器所有进、出风口、板卡、核心部件实时监控，实时采集传感器信息，读取温度、转速等状态，判断自身运行状态。当出现温度过高、电压超过门限、风扇转速不正常等状况时，会报警提示，或自动关闭有问题的板卡甚至电源，实现设备自我保护；6）支持任意区域划分显示，支持所有显示信号随机开启窗口与定义尺寸，支持显示画面的整屏显示、分区域显示，以及自由缩放、移动、漫游等。★7）输入信号切换实时、无缝，无黑场现象，任意信号切换时间≤0.4S，单个信号开窗操作瞬时执行； ★8）图像控制器具有一定的抗温升能力。在环境温度为30℃时信号处理器温升小于23.2K 9）图像控制器系统应能兼容各种种类输入信号，包括数字、模拟信号；可兼容任意种类的视频信号源，包括复合视频、分量视频、VGA、DVI、HDMI、DisplayPort、3G/HD/SD-SDI、网络计算机信号、IP视频信号。 10）具有输出通道智能匹配分布式管理功能，输出通道与显示单元可以任意连接，无需遵循既定连接次序，通过软件拖放信号至任意通道即可实现任意窗口、整屏拼接显示。 11）具有显示墙多屏信号精确同步功能，支持共用时钟控制，确保所有输出通道在同一时刻输出画面，使各单元间信号窗口显示达到0误差同步。保证整个显示墙的画面同步性； ★12）图像控制器，带包装在不低于1M的高度跌落后，通电可正常工作。 ★13）图像控制器，需通过8级抗震测试 ★14）图像控制器可在高温高湿环境下稳定工作，在温度+50℃±2℃，湿度90%RH环境下，实验72小时后可正常工作； 15）具有完善的设备信息监控和保护功能，系统所有进、出风口、板卡、核心部件实时监控，实时采集传感器信息，读取温度、转速等状态，判断自身运行状态。当出现温度过高、电压超过门限、风扇转速不正常等状况时，会报警提示，或自动关闭有问题的板卡甚至电源，实现设备自我保护 ★16）应具有较高的系统稳定性和可靠性，可全年持续工作，支持全年7×24小时连续运行。整机平均无故障工作时间MTBF≥13万小时，平均恢复前时间MTTR＜10S；17）信号输入：4路（VGA\DVI\HDMI）信号输出：4路DVI输出；18）为保证系统的兼容性，图像控制器须和LED屏为同一品牌。 | 套 | 1 | 6000 | 6000 | 深圳/深圳蓝谱科技有限公司 |
| **4** | 大屏幕控制管理软件 | 蓝谱V2.1 | 全中文操作界面，包括所有菜单、控制按钮、信号源名称及窗口标题等均支持全中文显示。B/S软件架构，支持IE浏览器登陆，网络上任意一台用户PC只要安装了IE浏览器，就成为一台控制终端，既可以对大屏幕进行任意操控管理，可对大屏幕显示画面进行实时回显监控。可实现视频信号、RGB信号、网络信号、音频信号等多种信号源的定义、管理、选择调用和切换显示；可对信号的色彩、亮度等参数进行设置、调整。具有信号源信息提示功能，方便用户随时随地了解每一路信号源的详细信息。支持各类信号源预览及快速调用，操作员可在各类信号上屏显示之前，同时对若干信号进行开窗预览，并用鼠标快速将信号窗口拖移上屏显示。在控制终端界面模拟屏上开的信号窗口具有“同步仿真”回显功能，使操作人员不用看大屏幕即可在控制终端上监视投影墙的显示内容。 | 套 | 1 | 6500 | 6500 | 深圳/深圳蓝谱科技有限公司 |
| **5** | 专用工程线缆 | **定制** | 包括视频、RGB、DVI线缆等，满足使用需求。 | 套 | 1 | 8000 | 8000 | 河南定制 |
| **6** | 吸顶音响 | **湖山GXD-E80** | 两路两单元扬声器系统。★点声源声传输原理设计。嵌入式圆形电动扬声器，0度~46度范围内任意角度调整，解决吸顶扬声器声像点位的弊端。★针对不同使用环境声扩散要求的设计理念，方便调整声辐射范围，达到均匀的声传输要求。★具有485的接口，可方便的与中控、矩阵连接并进行控制，达到灵活的操作和现场调试并实现智能管理，控制在线的所有电动顶环绕，对所有电动顶环绕音响进行电源管理。液晶显示界面新。★新颖的外观设计可与不同装修风格的使用场所形成和谐统一的整体，使用范围广，可适用于会议室、多功能影音间及商业影院。 额定功率： 80W频率响应： 80Hz～20KHz标称阻抗： 8Ω灵敏度： 96dB连续声压级： 115dB最大声压级： 118dB★角度调整： 0度~46度净重： 5kg外形尺寸(mm)： 直径：350mm；高：215mm安装开孔尺寸： 332mm箱体材料： ABS输入接口： 凤凰头单元规格： LF：8"×1；HF：1"×1 | 只 | 14 | 2000 | 28000 | 四川/四川湖山电器有限责任公司 |
| **7** | 电动式吸顶音响控制器 | **湖山GXD-C** | ★具有RS485接口，可方便与中控、矩阵连接并进行控制，达到灵活的操控与现场调试并进行管理； ★电动吸顶扬声器专用控制器，附带角度设定控制盒，能够预设定每只吸顶的角度，防便一键式操作。控制在线的所有电动顶环绕，对所有电动顶环绕音响进行电源管理。液晶显示界面新。 | 套 | 2 | 3500 | 7000 | 四川/四川湖山电器有限责任公司 |
| **8** | 数字功率放大器 | **湖山G1200SZD** | ★数字功率放大器全桥谐振开关电源组成，可达91%，D类功率放大电路，采样频率：400KHZ； 额定功率：2×400W/8Ω，2×700W/4Ω，桥接1×2300W/4Ω。 频率响应:20Hz-50kHz -3dB； 灵敏度:0.775V； 失真度≤0.07%； 效率:90%； 信噪比>105dB； ★完善可靠的保护电路，包括交流保护、直流保护、短路保护、热保护 、削波限幅器、长期限幅器、温控连续变速风扇、高频保护等，过载功率控制，提供不间断声音输出；功放输出直流保护；电源欠压保护等。★内置动态削峰限制功能，限副、故障指示功能。 | 台 | 2 | 4800 | 9600 | 四川/四川湖山电器有限责任公司 |
| **9** | 数字AV处理中心机 | **湖山AV834F** | ★3路平衡话筒信号输入，2路单独带48V幻像电源及音效处理；独特的无失真动态噪音消除功能（ANS）,最大程度降低系统本低级环境噪声，还原一个干净高清的视听环境；★4路HDMI高清输入、1路输出，支持3D视频格式，图像更真实、细腻、效果更震撼；分辨率达 1080p/60Hz，使用标准AWG25 线缆输入传输距离达28米，输出传输距离达17米；★内置基于DSP算法自适应反馈抑制功能（AFC），完美解决话筒啸叫问题，不需要调试，一键解决；对音质及视频的追求更是进入高保真、高清的时代、新版AV有源控制中心就是应时代要求而生，沿用开发平台，提供多用途、一体化的解决方案。★5种音频输入信号切换: HDMI高清音频，1路立体声输入可外接CD机等音频输入,USB接口可直接读取U盘音频信号，蓝牙播放可通过手机或平板电脑传输音频信号, SD卡插入直接读取音频信号；带2路音频主输出、独立录音输出口；高清录音功能，方便会议记录/整理及重要会议内容存档。★话筒信号断点处理接口,可外界均衡器、效果器等；RS-232串口通讯及面板控制功能，可外接计算机或中央控制系统等；控制操作更灵活；外观简约、专业不失时尚。★内置双通道数字功放2×200W 8Ω（1KHZ，THD≤0.05%）；高效数字功放，采用IR芯片方案，效率高，音质清晰，穿透力强。 | 台 | 2 | 6500 | 13000 | 四川/四川湖山电器有限责任公司 |
| **10** | 无线会议话筒 | **湖山DS-U990** | ★真分集接收电路，性能稳定；全金属机箱，铝合金面板，高品质设计；★数码单键飞梭设计，频率、输出、SQ设置均一键式控制，方便、快捷；豪华节能液晶显示屏，显示内容全面；灵敏度可调，根据使用情况可以分段设置接收距离；频率可以自行设定，应对不同使用环境；★全金属会议底座，隐藏式红外对频窗，有效屏蔽干扰信号；抗RF射频干扰设计，解决无线会议麦克风易受手机信号干扰的问题；适用于要求高的政府、事业单位、大型企业集团等不方便布线的会议场所使用频率范围：720.100MHZ-830.600 MHZ 调制方式：宽带FM信道数目：120CH可调范围：30MHz频率稳定度：±0.005%以内动态范围：100dB最大频偏:±45KHz音频响应：80Hz-18KHz综合信噪比：＞105dB综合失真：≤0.5%工作环境温度：-10℃—+40℃发射器参数天线程式：内置螺旋天线输出功率：高功率30mW，低功率3mW杂散抑制：-60dB供电：两节AA(1.5V)电池30mW时大于10个小时，3mW时大于15小时接收机参数接收机方式：一次变频超外差中频频率：10.7MHz无线接口：BNC/50Ω灵敏度：12dBuV(80dBS/N)杂散抑制：≥75dB最大输出电平：+10dBV | 套 | 2 | 4500 | 9000 | 四川/四川湖山电器有限责任公司 |
| **11** | 电源时序器 | **湖山PS-08** | 整机额定输入220V/30A；每通道额定输出220V/10A；★整机可由时序开关控制，每通道可通过按键独立控制；★两台机器可以进行联机控制，从而扩展为16路时序电源；输出8个万用插座，方便各种型号的电源插头接插；★面板自带USB灯插口及RS232控制接口；★带过流和短路保护功能。电源总功率：交流-220V/30A时序控制路数：8路 插座模式：8个万用电源插座单路额定输出电流：10A时序开关频率：1秒/步★时序通道独立开关功能：通过按下相应通道按键实现★时序联机控制功能：两端为6.35三芯插头信号线作联机控制线工作电压：180V－240V工作频率：50/60Hz±5% | 台 | 2 | 2200 | 4400 | 四川/四川湖山电器有限责任公司 |
| **12** | 调音台 | **湖山GH2-12USB** | 1、机架式调音台，上19英寸标准机柜；2、12路独立平衡线路输入，3、2路主输出加2编组输出，一路辅助输出；4、带USB接口可直接播放MP3格式音乐；5、频率响应：20Hz-20KHz；6、总谐波失真：20Hz-20KHz时为+14dbu,输入GAIN控制旋钮至最小值；7、幻象电源：48V；8、输入均衡：HIGH:12KHz，MID:2.5KHz,LOW:80Hz；9、内部数字效果器：16种模式；10、LED电平表：2×10点LED电平表。 | 台 | 2 | 2500 | 5000 | 四川/四川湖山电器有限责任公司 |
| **13** | 机柜 | **湖山HS-12U** | 1、1.5mm厚双包铝、1.2mm厚双V铝型材均氧化成铝本色；连接机箱的TM5\*18大扁机丝和M5的法兰盘螺母均采用镀铬处理。2、高密度黑色砂面防火板，具有防火、防水、耐酸碱、耐划伤功能。3、4个3寸橡胶脚轮，两个定向脚轮，两个万向脚轮，其中一个万向脚轮带刹车，方便演出固定。4、大抽手、中角直码、大球包均采用镀铬表面处理5、2个牢固镀铬把手，方便设备搬运。6、安装4根直角U条，增加产品的强度。IMG_256 | 套 | 2 | 1500 | 3000 | 四川/四川湖山电器有限责任公司 |
| 合计 | 大写：壹拾玖万玖仟伍佰捌拾捌圆整 小写：199588.00 |

投标人（公章）：许昌鑫联科技有限公司

投标人法定代表人 （或代理人）签字：

日期：2017年8月18日