



2、投标分项报价一览表
投标分项报价一览表

投标人名称（公章）新野县联商贸有限公司

项目编号：新野政采公开-2025-7

序号	货物名称	品牌	规格	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货时间
一、LED大屏系统									
1	户内全彩LED屏	强力巨彩	1、★像素点间距：≤2.0mm 2、分辨率：2560*1280 3、★刷新率：≥4200Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 4、像素构成：1R、1G、1B 5、★封装方式：SMD表贴三合一，铜线封装，五面黑灯，表面不反光 6、驱动方式：恒流驱动 7、整屏平整度：0.04mm 8、白平衡亮度：0-700cd/m²可调；亮度调节：0-100% 亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性≥99% 9、色温800K-17900K可调；白平衡状态下色温在6500K±5%；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K 10、水平视角：170°；垂直视角：170° 11、★对比度：10327：1	厦门强力巨彩科技有限公司	平方米	14.3	8200	117260	合同签订之日起30日历天

		12、灰度等级14bit，红绿蓝各256级，可达16384级；采用EPWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit灰度；70%亮度，14bit灰度；50%亮度，14bit灰度；20%亮度，12bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-14bits灰度自定义设置 13、峰值功耗：252W/m²；平均功耗：101W/m² 14、供电电源：在4.2*(1±10%)VDC~4.5*(1±10%)VDC范围内能正常工作 15、输入电压：支持宽压输入在96-264VAC，支持窄压输入在200-240VAC，在该范围内能正常工作 16、为不影响屏体周边人员的健康，要求投标人所投LED显示屏在正常工作中，满足NR-25(噪声标准曲线)要求，屏前后左右四个方向1.0米处噪音<1.4dB(A)； 17、所投LED显示屏的灯管耐焊耐热，灯珠引脚无氧化,焊接正常,灯珠胶体正常,点亮正常,灯管抗静电(ESD)测试：HBM模式:ESD 2000V,灯珠点亮无异常；灯管红墨水试验：纯红墨水常温浸泡24h,无渗透,灯管气密性良好。 18、电快速瞬变脉冲群：依据GB/T17626.4-2018，电源端口4kV，测试中和测试结束后产品无异常 19、★防电击等级依据GB4943.1标准，使用基本					
--	--	--	--	--	--	--	--

		绝缘作为基本安全防护，同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护，达到防电击保护I类设备 20、产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启，节能55%以上。 21、长时间没有使用屏体，屏体自动切入除湿模式，通过预热灯珠，蒸发掉灯珠内部湿气，使屏体从10%到100%亮度逐步显示，达到保护LED灯 22、具有SELV电路，在SELV电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为：正常工作条件下，不超过42.4V交流峰值或60V直流值单一故障条件下，在200ms后不超过42.4V（30V有效值）交流峰值或60V直流值，并且在200ms内其极限值不超过71V（50V有效值）交流峰值或120V直流值 23、LED显示屏保护地端子应有标记。进行标记耐久性试验后，标记牢固、清晰可辨。LED显示屏在熔断器和开关电源处应有警告标示。进行标记耐久性试验后，标记牢固、清晰可辨 24、★支持手机、平板电脑可视化控制LED大屏，切换播放内容，定制播放计划等；支持手机添加LOGO、时间、日期、文字标语、滚动字幕、图片、视频窗口；支持分屏操作。支持任意比例拼接素材和多					
--	--	---	--	--	--	--	--

		图层叠加；支持无线遥控、手机遥控，一键切换视频；支持与智能播控软件一键IP连接。 25、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能 26、★为保证产品使用安全，静电电压衰减期$(\pm 1000-\pm 100V) \leq 2S$；摩擦起电电压$V \leq 100V$ 27、★为保证所提供产品来源正规，需承诺中标后在签订合同时提供加盖制造商公章的授权、质保承诺书等（详见投标文件质保承诺书） 28、★为了防止LED光源对人眼的伤害，LED电子显示屏产品通过TUV莱茵低蓝光认证，无视网膜蓝光危害。详见投标文件提供的相关证明文件。 29、★为保证产品的绿色环保性能，对人体不产生危害，LED显示屏的设计生产活动中，所有电子元器件、组装件、相关物料和工程通过国际电工委员会质量评定体系（IEC）标准要求。						
2	控制发送系统	强力巨彩 具备丰富的视频信号接口，支持SDI、HDMI、DVI等高清数字接口，多路信号无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示。具备8个千兆网口输出，单机可支持最宽8192像素，或最高4096像素的LED显示屏。同时，还具备一系列丰富实用的功能，可	厦门强力巨彩科技有限公司	1	9000	9000	合同签订之日起30日历天	

		以实现灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在LED显示屏工程应用领域具有显著优势。 •支持丰富的数字信号接口，包括1路SDI，1路HDMI，2路DVI； •最大输入分辨率1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置； •最大带载520万像素，最宽可达8192点，或最高可达4096点； •支持视频源任意切换，任意缩放； •支持三画面显示，位置、大小可自由调节； •支持HDCP高带宽数字内容保护技术； •双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联； •支持亮度和色温调节； •支持低亮高灰；						
3	控制接收系统	强力巨彩 集成HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低； •减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； •支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； •全新灰度引擎，低灰度表现更佳； •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； •支持14bit精度逐点校正；	厦门强力巨彩科技有限公司	台	1	9000	9000	合同签订之日起30日历天

		•支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片； •支持静态屏-64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,单卡带载128*1024，256*512； •先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂； •支持DC 3.8V~5.5V超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；						
4	电源	/	显示屏开关电源工作温度-25℃~+70℃； 低温启动特性@-40℃-25℃，220Vac输入,热机5分钟，带载40A， 储存温度-40℃-85℃； 工作湿度20%RH-90%RH； 储存湿度10%RH-95%RH； 散热方式自然对流散热，零噪音，属于机箱外壳散热 大气压70-106KPa用最高海拔高度：10m， 物理尺寸长192.5±1mm*宽82±1mm*高30±1mm 输入端子9.5mm-5P pitch terminal,L N FG 输出端子9.5mm-6P pitch terminal,V+V+V+V-V-V， 短路保护：可长期短路，消除短路后自动恢复工作，	台	1	1038	1038	合同签订之日起30日历天

			过流保护48~76A，故障消除后自动恢复 工作额定输出电压V1: +4.5Vdc; 额定输出电流范围0~40.0A; 稳压精度±2%; 负载调整率±2%; 电压过冲<5.0%; 启动时间3Sec. 纹波噪声<200mV; 性负载至少5000uF						
5	屏体结构	强力巨彩	1.钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； 2.焊条：手工焊：Q235连接用E43系列焊条； 3.自动焊：Q235连接用H08系列焊条； 4.要求：抗震7级，抗风8级； 5.包边：不锈钢包边；	厦门强力巨彩科技有限公司		1	4572	4572	合同签订之日起30日历天
6	智能配电柜	/	1.具备手动控制设备供电的开启和关闭 2.多组回路输出，每组可独立控制；标记为手动控制，可添加多种控制方式； 3.系统采用三相五线制供电，控制箱工业PLC系统控制，为了降低电网的瞬间启动电流，具有延时通断电功能，具有过热、过湿、过压、过流、短路等保	/	项	1	4456	4456	合同签订之日起30日历天

			护装置；						
7	工程辅材	/	五金辅料，屏体内所用的电源线，网线等；	/	台	1	3000	3000	合同签订之日起30日历天
8	技术服务费	/	/	/	台	1	10000	10000	合同签订之日起30日历天
9	无线传屏器	强力巨彩	功能特点： 1.支持无线接收Android系统、IOS系统、Mac OS系统、Windows系统、Chrome系统的镜像视频流，能长时间稳定工作。 2.接收端自带双网络结构，支持本机与外网wifi连接，无需外插网卡或接插网线，支持手机端连接接收端投屏时，仍可实现无线上网。 3.采用投屏器投屏时，支持接收端连接鼠标进行鼠标数据透传，实现对Mac OS系统、Windows系统进项鼠标右键反控功能。 4.Android镜像传屏支持传声，同时播放在线视频支持传声音。 5.Windows电脑和Mac OS电脑，既可以采用硬件发射器投屏，也可以采用软件投屏。 6.采用投屏器投屏时，接收端具有悬浮球，可随意选择投屏设备，支持查看投屏设备数量和状态。	厦门强力巨彩科技有限公司	台	1	3700	3700	合同签订之日起30日历天

		7.支持画面二次无线镜像给其他终端，其他终端可以对本机进行遥控操作，可以对二次镜像内容进行批注,批注内容在接收端实时显示。 8.支持安卓手机/苹果手机设置为主讲设备，支持设定主讲人，主讲权限支持转移。 9.支持指定某台安卓手机/苹果手机设备为锁定模式，即独占模式，此模式下不能进行抢占。 10.支持主动拉起某台安卓手机/苹果手机设备进行投屏。 11.支持屏幕显示模式设置，支持等分模式及镜像预览模式。 12.具有显示区域的宽高比调节能力；高度调节范围为100%-95%；宽度调节范围为100%-95%。 13.支持色度参数调节功能，包括亮度、对比度、色温调节。 14.内置白板书写及批注功能，还支持将白板内容扫码下载保存。 15.支持定时开关机功能；内置实时时钟模块，确保无互联网状态下，系统时间仍能正常运行，支持周期性设置开关机时间。 技术参数： USB传屏器（标配1个） 1.支持系统类型：Windows 7/8/10,Mac OS						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		10.8/9/10/11/12 2.分辨率：720P~1080P 3.帧率：音视频15~30帧 4.高清视频投屏延时：≤150ms 5.鼠标投屏延时：≤60ms 6.传输距离：无遮挡的情况下30m 7.wifi：5G 8.验证协议：WPA2-PSK 9.会议模式：主持人模式：主持人可以触摸屏幕列表选择指定PC传屏 10.与会人员模式：当前非主持人传屏时，谁按下传屏按钮谁就获取传屏控制权手机无线传屏 1.双网络结构：接收端自带双网络结构，手机连接接收端投屏时，仍可无线上网 2.Android：Android 5.0及以上版本，支持声音同步传输，支持1080P无损镜像 3.iOS：iOS 9.0及以后系统，支持1080P无损镜像 4.投屏方式：镜像模式、电影模式、图片模式、音乐模式 5.电影模式视频播放进度控制：支持自由调节视频播放进度 6.图片模式缩放：支持自由缩放图片大小 7.音乐模式播放进度控制：支持自由调节音乐播放						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		进度其他 1.批注：支持白板书写批注，支持二维码扫码分享6 2.视频输出：HDMI音视频输出 3.定时开关机：支持定时开关机功能，保证设备常年不掉电健康运行 4.其他小应用：欢迎词、具备分类功能文件浏览器、屏保 5.输出分辨率：1024*768、1280*720、1280*800、1920*1080、1920*1200 6.接口：USB HID 7.鼠标：支持 8.红外触摸：支持 9.电容触摸：支持 10.系统版本：Android 7.1 11.中央处理器：4核ARM A53 12.内存大小：1G DDR3 13.存储空间：8G 14.视频输出：HDMI输出 15.TF扩展：最大32G 16.红外遥控：支持 17.Wifi：5G 18.HDMI输出分辨率：最大1920x1080 60Hz 19.电源：DC：5V						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			20.最大功率：5W						
10	多媒体插座		配置接口：1个多功能电源接口、2个RJ45网络、1个3.5音频、1个HDMI高清视频接口	/	套	2	400	800	合同签订之日起30日历天
二、专业扩声系统									
1	一托四无线话筒	魔音	采用UHF超高频段，比传统的VHF频段干扰更少，传输更可靠； PLL数字锁相环多信道频率合成技术，在50MHz频率范围内，以250KHz信道间隔，提供多达200个信道选择,多套机器同时使用，轻松避开各类干扰； 先进的自动对频技术，即使将发射机与接收机的频率调乱了，只需轻轻一按，发射机就会自动追锁频率并调整一致，使用方便； 高档液晶显示屏，使接收机及发射器的工作状态一目了然； 无线会议发射系统，采用两节AA电池供电，采用高碱性电池可使用较长使用时间（高功率10小时，低功率14小时）。使用充电电池，使用时间会有所下降。空阔最大使用范围150米以上，理想空阔使用范围100米。数字ID身份识别技术,确保通讯互不干扰独有的数字加密技术,不再有场外被监听或窃听的困扰内置反馈抑制器，一键式（FB）抑制啸叫主机一键音量，会议座供电是3V的，带有充电功能	魔音音箱器材有限公司	台	1	4000	4000	合同签订之日起30日历天

		的接收机参数: 振荡方式:锁相环频率合成 频率范围: UHF520MHz-950MHz 频率稳定性: $\pm 0.001\%$ 调制方式: FM 信噪比: $>85\text{dB}$ 失真度:$<0.5\% @ 1\text{KHz}$ 接收灵敏度: $<-108\text{dBm} @ \text{S/N}=20\text{dB}$ 电源供应: DC 12V-17V 音频输出: 独立0-400mV 混合0-300mV发射器参数: 电源供应: DC 3V(1.5V AAx2) 话筒耗电量: 120mA 发射功率: 10mW 载波频率: UHF 520MHz-950MHz 频率稳定度: $\pm 0.001\%$ 最大频偏: $\pm 4.5\text{KHz}$ 信噪比: $>65\text{dB}$ 邻频干扰比: $>60\text{dB}$ 动态范围: $>100\text{dB}$ 类型: 电容式 极性模式: 单一指向性 频率响应: 40Hz-20KHz						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			话筒灵敏度: $-43\pm 3\text{dB}@1\text{KHz}$ 充电电压(会议座): Type-C						
2	天线分配器	魔音	1.可支持为4台一拖二真分集话筒自动选讯接收机的多频道系统共用一对天线和一个电源。 2.频带范围: 470-960MHz, 输出/入增益+1.0dB(频段中心), 输出/入阻抗: 50Ω, 频宽: 320MHz。	魔音音箱器材有限公司	台	1	2300	2300	合同签订之日起30日历天
3	话筒天线	魔音	1.采用UHF频段无线真分集接收机用的45度极化宽频全向天线, 支持550MHz~850MHz频率范围频段, 具有8dBi的高指向特性的增益。 2.最大功率支持50W, 半功率波瓣宽度: H:76°±5°, V:76°±5°, 前后比≥23dB。 3.接头类型BNC, 雷电保护: 直流接地DC。	魔音音箱器材有限公司	台	1	2400	2400	合同签订之日起30日历天
4	数字调音台	锐丰	1.模拟输入: ≥16CH(12MIC+4Line)+USB, 模拟输出:L/R+6BUS+2AUX+Headphone(L/R)。 2.录音功能: 支持2轨录音。 3.双核1.2G处理器+Linux系统。 4.≥7寸电容触摸屏1024×2000分辨率。 5.中英文界面随时切换且无需重启。 6.内置≥12个通道独立反馈抑制器。 7.USB播放: 支持播放APE、FLAC、MP3、WAV无损音频格式(支持NTFS格式大容量U盘)。 8.具有iPad触摸屏全功能控制, 实时数据同步。 9.可选配WIFI热点。	锐丰有限公司	台	1	15700	15700	合同签订之日起30日历天

			10.支持≥8个终端同时控制。 11.可通过网络或者USB电阻盘升级ARM固件、DSP固件。 12.每个输入通道具有≥4段参数均衡、噪声门、反馈抑制器、高低通、压缩、反相。 13.每个输出通道具有≥8段参数均衡、高低通、压缩、反相。 14.输出通道、混音总线可选择推子前、推子后（PRE/POST）。 15.支持2~100组场景预设功能，可导出、导入USB存储器，便于数据备份。 16.32个PEQ模式存储。 17.内置信号发生器：正弦波、粉红噪声、白噪声。 18.具有RS-232协议：有。 19.TCP/IP协议：有，以太网100M。 20.推子编组、1个系统静音按键、3个自定义按键。 21.带≥2个DCA，通道名称可自定义。						
5	音 频 处 理 器	魔音	1.数字音频处理器支持≥8路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持≥8路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。 2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自	魔音音箱器材有限公司	台	1	9930	9930	合同签订之日起30日历天

		适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。 3.输出通道支持31段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。 4.支持24bit/48kHz的声音，支持输入通道48V幻象供电。 5.具有≥2.19英寸液晶显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。（提供设备界面截图佐证） 6.支持通过ipad或iPhone或安卓手机APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。（提供功能界面截图及接口截图佐证）(出具满足该功能参数的第三方权威机构检测报告,提供相关证明材料) 7.配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。 8.支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；能工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下。							
6	抑制器	魔音	1.采用高效的DSP处理器兼容市面上所有的电容话筒，高效提升话筒增益6-15dB，发言距离提升	魔音音箱器材有限公司	台	1	4790	4790	合同签订之日起30

		30-150MM。 2.设备工作模式一键式控制（反馈/旁通），无需调试，超强防啸叫，即使在环境较差的场合，也能极大地限度地抑制回啸，能有效地防止烧坏音响设备和喇叭。 3.一键式粉红噪声测试，自动适应现场音响设备和声学装饰环境。 4.彩色LCD频谱显示屏：十三段频谱显示屏，精准显示当前设备输入电平。信号检测（PRESENT！！），当前设备工作状态（反馈/旁通）和智能混音功能。 5.信号输入\输出具备平衡（卡侬接口）和非平衡（6.35接口/RAC接口），兼容市面上更多设备接入和输出 6.信号输入高频可调节，调节范围：-15db~15db。 7.平衡信号输入具有10dB衰减开关（适用于市面上9-48伏电容话筒） 8.输出电平高、中、低调节。 技术参数 供电方式:AC~220V,50Hz 消耗功率:7W 频率响应:125Hz-15KHz(语音模式) 20Hz-15KHz(音乐模式)采样率:32KHz						日历天
--	--	--	--	--	--	--	--	-----

			失真:<0.1%@1KHz 信噪比:108dB 信号延时:7ms(音乐模式)11ms(语音模式) 输入阻抗:50KΩ 输出阻抗(平衡):150Ω						
7	专业主扩音箱	魔音	1.系统类型：十二寸两分频前导相式专业音箱。 2.频率范围：≥50Hz-19kHz±3dB。 3.额定阻抗：无源：8Ω。 4.输入功率(连续/音乐/峰值):≥450W/900W/1800W。 5.单元部件:≥1 x 12"低音驱动单元,≥1 x 1.75"压缩高音单元。 6.覆盖角度：≥80°×60°(H×V)。 7.吊挂点：有≥16个吊挂安装点。 8.灵敏度1W@1m[b]：≥99dBSPL标称值。 9.漆面处理：黑色亮光点漆。 10.最大声压级：≥130dB。 11.音箱连接插件：2 x NL4 Speaker。 12.箱体材料：15mm夹板，正面材料：电镀钢网。	魔音音箱器材有限公司	只	4	5800	23200	合同签订之日起30日历天
8	支架	魔音	固定面板孔位尺寸（长*宽）：140mm*65mm 箱体固定面板孔位尺寸（长*宽）：128mm*70mm 设备面板尺寸：160mm*90mm	魔音音箱器材有限公司	只	4	198	792	合同签订之日起30日历天
9	专业功放	魔音	1.先进的H类纯后级功率放大器，2U机架空间设计。	魔音音箱器材有限公司	台	1	5800	5800	合同签订之日起30

		2.有三种工作模式：立体声、并联和桥接。 3.输入≥2档灵敏度选择（8欧姆额定输出时）：（0.775V，1.4V）。 ★4.立体声输出功率：≥2×800W/8Ω、≥2×1200W/4Ω。 5.桥接输出功率：≥2400W/8Ω。 6.频率响应：≥20Hz～20kHz。 7.谐波失真：<0.05%。 8.信号噪声比：≥100dB。 9.输入阻抗：30KΩ（平衡）、15KΩ（不平衡）。 10.转换速率：≥10V/μS。 11.阻尼因子（8欧姆）：20HZ到400HZ：>400。 12.有≥2路LINK输出信号接口 13.通风：从前面到后面通风。 14.散热：散热片和高速风扇。 15.功放具有保护功能：交流保护、削波限幅器、直流保护、超高频保护、短路保护、长期限幅器、热保护、欠压保护。 ★16.RCA和XLR输入接口：Speaker®和喇叭接线柱输出接口，≥2路输出信号接口。						日历天	
10	电源管理器	魔音	1.支持不小于≥8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不	魔音音箱器材有限公司	台	1	1200	1200	合同签订之日起30日历天

			受控状态。 2.当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。 3.单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率不小于6000W。输出连接器：多用途电源插座。 4.具有一路及以上USB输出接口。						
三、会议系统主机及配套设备									
1	会议系统主机	魔音	1.内置高性能DSP处理器，具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、等调节功能。 2.音频输入接口包括有2路RCA输入、2路卡侬头输入、2路凤凰端子输入。音频输出接口包括有4路RCA、2路卡侬头、2路凤凰端子。 3.带有6路mic接口，其中3路六芯DIN接口，3路RJ45接口。 4.带有一路RJ45的POE接口，一路5.4.5同声传译台接口 5.带有16路凤凰端子平衡音频输出（选配），支持16路相控的主机配有 6.支持16通道输出功能，可灵活配置为角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节EQ、音量等参数。（选配，支持16路相控的主机配有）	魔音音箱器材有限公司	台	1	10000	10000	合同签订之日起30日历天

		7.会议主机采用TCP/IP网络协议，且同时支持C/S、B/S架构，可供PC软件控制。 8.系统最大发言数量为32个有线话筒和8个无线话筒。 9.支持连接多个AP，支持WIFI组网，设备会自动识别连接最近距离的AP，为大型会议室提供更稳定的无线会议服务。 10.PC软件可查看在线无线单元的电池电量、WiFi信号等信息状态。 11.具有消防报警连动触发接口。 12.支持PELCO-P，PELCO-D、VISCA摄像机控制协议。 13.多种话筒管理模式:先进先出（FIFO）、普通模式（NORMAL）、申请模式（APPLY）、报告模式、智能声控会议模式。每种模式都可以开启声控功能。 14.支持多只话筒同时开启，摄像头自动追踪正在发言的话筒 15.具有5英寸全彩电容触摸屏。 16.具备USB录音功能，可录制和播放会议记录。 17.带有HDMI无缝视频矩阵，具有4路HDMI输入，1路HDMI输出（选配）。 18.具有两路视频跟踪接口，一路RS-232，一路					
--	--	---	--	--	--	--	--

			RS-485 19.16路多功能输出通道与6路音频输出通道都具有9段EQ调节功能。						
2	会议话筒处理器	魔音	1.具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音。具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。 2.具有AFC反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持≥12个固定点+12个动态点，可有效消除啸叫功能。 3.具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有EQ调节功能，输出具有≥31段图示均衡器调节。 3.具有≥2路网口，用于连接无线AP和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。具有≥1路EXTENSION接口，用于连接会议主机扩展口。具有≥1路卡侖平衡输出，≥1路莲花非平衡输出 4.具有≥1路RS-485通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有≥1路RS-232通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有≥1路RS-232通信接口（语音转写	魔音音箱器材有限公司	台	1	5760	5760	合同签订之日起30日历天

			），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。 5.支持话筒同时开麦数量≥16个有线单元+8个无线单元。						
3	发射器	魔音	1.220mm超短全金属短咪杆设计（双咪杆可选配）。 2.红绿双色雾面指示灯设计，指示发言状态。 3.4.3英寸的全彩色电容触摸屏幕； 4.支持发言、签到，投票表决，同声传译功能于一体的会议发言单元（不到主席和同声传译为选配） 5.内置1枚14MM纯金咪芯，6.支持5主席同时在线； 7.支持WIFI6无线传输，使用通用型AP进行无线连接 8.支持多AP局域网功能，可以智能的选取最近的AP点自动连接，保证最短的无线连接距离 9.自带一路TYPE-C接口，对话筒进行快速充电， 10.带有10000MA超大容量锂电池，可连续发言超8小时，11.话筒同时支持有线。充满电池约6-8小时. 12.配合主机，可以实现多种话筒管理模式:先进先出（FIFO）、普通模式（NORMAL）、申请模式（APPLY）、报告模式、智能声控会议模式。每种模	魔音音箱器材有限公司	台	1	4400	4400	合同签订之日起30日历天

		式都可以开启声控功能。 13.支持多只话筒同时开启,摄像头自动追踪正在发言的话筒 14.可同时开启最大8个无线话筒, 15.话筒增益可调,可以通过软件对任意一只话筒音量进行调节 16.支持实时北京时间显示,具备万年历功能,能显示出年份日期及星期状态信息,支持话筒脱离主机调整时间日期,也支持网络时间远程同步, 17.话筒增益可调,可以通过软件对任意一只话筒音量进行调节 18.具有TCP/IP协议,支持ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP等多种协议 19.支持PING包功能。 20.应具有≥9段EQ调节功能 21.支持发言计时和发言倒计时, 22.支持中英文操作界面切换,支持网络或中控统一设定系统语言界面 23.支持与参会者请求服务功能,支持请“笔,纸,水,”同时显示不少于10个服务请求。 24.内置一个2寸全频扬声器 25.单元带有耳机插孔,与会者可使用耳机收听他人发言;						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			26.单元同时支持双备份发言按键，面板上物理发言按键及触摸彩屏按发言按键 27.主席单元和VIP单元可以自由开启，不受话筒开启数量的限制， 28.话筒的身份可以自行设定，可以通过主机设置改变话筒身份，在代表，主席自由切换，让使用更灵活多样，满足高端需求；（但是要实现主席优先功能要更换按键组件）						
4	充电箱 /		每个槽位具备完全独立的充，放电进程，消除记忆效应内建微处理器，防止过充，过放，差判停，辅以最大时间保护 机制，全球通用100V-240V电压，完全的单回路设计，可以对12只任意充，放电，放电产品参数： 单组功率1.3W 总功率50Hz/≤60W 输入电压110V-220V 50Hz输出电压5V 温度范围-30-80℃ 湿度范围30%-90%不结露	/	台	1	2000	2000	合同签订之日起30日历天
5	交换机	魔音	产品介绍 1.端口描述：9个10/100Mbps RJ45端口，其中1-8端口支持PoE功能 2.传输模式：全双工/半双工自适应	魔音音箱器材有限公司	台	1	1000	1000	合同签订之日起30日历天

			3.网络标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.af、IEEE 802.at 4.尺寸：250×158×44mm 5.单端口PoE功率可达50W，整机最大PoE输出功率为125W						
6	连接线	魔音	20米延长线（一公一母）	魔音音箱器材有限公司	根	1	850	850	合同签订之日起30日历天
四、集中控制系统									
1	网络中控主机	音莲声	1.采用SMT全贴片式生产工艺，高度集成处理芯片，系统运行稳定、流畅。内置32位Cortex-A8 ARM架构内嵌式处理器，处理速度高达720MHz。 2.支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT以及SNMP等多种协议，兼容性强，可对接第三方设备。 3.主机具备不少于4.3英寸触摸彩屏、≥8路独立可编程程串口、≥8路独立可编程IR红外发射口、≥8路数字I/O控制口、≥8路弱电继电器控制接口、≥1个NET网络控制接口、≥1路TF卡接口（提供设备接口图佐证） 4.支持状态反馈。操作人员可在控制端查看所有设备开关状态，设备受控情况一目了然，大大减轻操作人员工作强度，使用更加人性化。 5.支持信号预览。用户可通过控制端查看会议摄像	魔音音箱器材有限公司	台	1	22000	22000	合同签订之日起30日历天

		机画面并根据会议画面对设备进行调整，同时可查看多路画面。 6.支持双机热备份。当中控主机出现故障时，备用中控主机自动承担服务，切换时间小于1.2s，从而保证系统在不需要人工干预的情况下能正常运行。 7.支持触发联动。中控主机可根据传感器采集数据和预设数据进行比对，从而自动控制空调或加湿器等设备，使环境维持在舒适的温湿度范围内。 8.支持互联网控制。中控主机在连接互联网的情况下，用户可操作手机或平板等移动端通过互联网实现对中控主机远程控制。 9.支持语音控制。中控主机可搭配语音控制软件或支持对接主机的第三方语音平台，通过将语音转换成中控指令，实现对周边设备控制或场景调用。 10.支持扫二维码控制。中控主机在连接互联网的情况下会在云平台自动生成二维码，通过微信或者浏览器扫一扫二维码，即可进入控制界面，实现对中控主机控制。支持密码权限设置。 11.支持定时控制。用户可预先设置定时控制任务，到达指定时间后，中控主机自动执行控制任务。 12.支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			13.支持拼接矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、放大、缩小、拖动并切换拼接矩阵视频信号，可对输入信号源进行置底、置顶以及一键清屏等操作，支持设置触碰和投放触发切换方式。 14.支持电脑远程控制。当中控主机和电脑在同一局域网情况下，用户可通过控制端APP实时对电脑远程桌面控制并查看电脑工作状态。 15.对接云会务系统。用户通过手机APP或WEB端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。会议开始前，系统会自动调用场景，场景内所有设备联动启动；会议结束后设备自动关闭。						
2	控制器	音莲声	1.具有≥3路自动电源控制器，内置8个20A继电器，最大负载能力4400w/单路；配合中控主机使用，用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。 2.每路继电器都有三连接点的接线柱,具有常开与常闭的功能。 3.具有复位按键，支持恢复到出厂的默认设置。具有1路网络接口，支持通过网络实现远程控制。 4.具有设备运行状态指示灯及8个继电器的开关状态指示灯。 5.具有键盘锁（LOCK）功能。	魔音音箱器材有限公司	台	1	3200	3200	合同签订之日起30日历天

			6.机器具备ID识别，通过中控主机网络控制多台时，可通过ID识别。						
五、会议室灯光									
1	影视灯	音莲声	1.频闪:1-25Hz 2.采用光源性能不低于COB 200W LED（冷/暖白） 3.色温:3200K~7200K 4.发光角度:60° 5.灯具调光范围为0-100%可调。 6.灯具的液晶显示菜单能调用各种场景，内置程序可以直接调用执行。 7.灯具连接:三芯信号线IN/OUT电源线IN/OUT。 8.灯具内置NTC温度探测功能,当LED工作过热时，降低LED的输出功率。 9.灯具具有声控功能。 10.灯具配备DMX512接口、支持RDM协议接口及程序在线更新功能。 11.灯具内置程序自走、主从从机模式功能。 12.灯具DMX控制通道数量为2/6/7通道。 13.灯具内置三种风扇调速模式:常规模式，低速模式，静音模式。	魔音音箱器材有限公司	台	1	6000	6000	合同签订之日起30日历天
2	直通箱	音莲声	1.过载与短路双重保护高分断空气开关。 2.A.B.C三相工作指示灯。 3.设两脚和三脚万能用插座方便使用，进口接线端	魔音音箱器材有限公司	台	1	3300	3300	合同签订之日起30日历天

			输入，单40A胶木插输出。 4.外形尺寸：国际标准3U。						
3	信号放大器	音莲声	1.2路DMX512数码输入。 2.输入输出光电隔离。 3.8路独立放大驱动输出。 4.信号放大整形功能，延长信号传输距离。 5.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可靠性。 6.独立的LED信号指示。	魔音音箱器材有限公司	台	2	1600	3200	合同签订之日起30日历天
六、辅助材料									
1	机柜	/	42U机柜，600mm*205mm 8口PDU国标电源插座排*1，固定板部件*3，风扇*4，2"重型脚轮*4，12支脚*4，M5方螺母螺钉*40，内六角扳手*1	/	套	1	3500	3500	合同签订之日起30日历天
2	XP 音频连接线	秋叶原	5米音频连接线：6.35话筒插头*1，线径：0.3mm	秋叶原	根	2	40	80	合同签订之日起30日历天
3	XP 音频连接线	秋叶原	5米音频连接线：卡农头（母）*1，线径：0.3mm	秋叶原	根	2	56	112	合同签订之日起30日历天
4	XP 音频连接线	秋叶原	5米音频连接线：卡农头（母）*1卡农头（公）*1，线径：0.3mm	秋叶原	根	12	72	864	合同签订之日起30

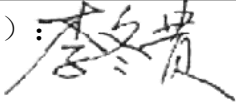
									日历天
5	XP 音频 连接线	秋叶原	5米音频连接线: 6.35话筒插头*1, 卡侬头(公)*1, 线径: 0.3mm	秋叶原	根	2	66	132	合同签订 之日起30 日历天
6	XP 音频 连接线	秋叶原	5米音频连接线: 3.5(耳机插头)*1, 6.35话筒插头*2, 线径: 0.3mm	秋叶原	根	2	74	148	合同签订 之日起30 日历天
7	XP 音频 连接线	秋叶原	5米音频连接线: 莲花(RCA)*1, 6.35话筒插头*1, 线径: 0.3mm	秋叶原	根	2	54	108	合同签订 之日起30 日历天
8	XP 音频 连接线	秋叶原	5米音频连接线: 6.35话筒插头*2, 线径: 0.3mm	秋叶原	根	2	54	108	合同签订 之日起30 日历天
9	双芯咪 线	秋叶原	双芯咪线RVPE2*0.5	秋叶原	米	按需	2000	2000	合同签订 之日起30 日历天
10	金银线 300芯	秋叶原	1. 金银组合喇叭线 2. 屏蔽: 铝箔+144镀锡铜线 3. 外被: PVC 4. 导体: 精炼铜线芯 5. 芯数: 300芯*0.12	秋叶原	米	按需	11800	11800	合同签订 之日起30 日历天
11	六类非 屏蔽网	秋叶原	六类网线无氧铜千兆网线	秋叶原	米	按需	2600	2600	合同签订 之日起30 日历天

	线								日历天
12	电源线 /		铜芯护套线RVV3*1.5	/	米	按需	3600	3600	合同签订之日起30日历天
13	电源线 /		铜芯护套线RVV3*2.5	/	米	按需	4700	4700	合同签订之日起30日历天
14	HDMI 视频线	秋叶原	1. 分辨率:3840*2160, 30Hz 2. 屏蔽:铝箔+编织+地线 3. 外被:PVC 4. 线芯:镀锡铜 5. 支持HDMI 2.0版本 6. 规格: 长度20米 7. HDMI头大小: 20*26*10.5mm, 线径: 8mm	秋叶原	条	2	600	1200	合同签订之日起30日历天
15	SDI75-5同轴线	秋叶原	1. HD-SDI视频监控线 2. 屏蔽:铝箔+镀锡铜编织 3. 外被:PVC 4. 导体:1.00mm精选铜	秋叶原	米	按需	900	900	合同签订之日起30日历天
16	管材	秋叶原	JDG25/JDG32	秋叶原	批	1	1166	1166	合同签订之日起30日历天
17	其他辅材	/	电工胶布、焊锡、热缩管、大二芯6.35单插头、镀金3.5mm立体声耳机公插头、卡农公头、卡农母头、BNC	/	批	1	10000	10000	合同签订之日起30

			公头、BNC母头						日历天
七、内部装修装饰									
1	主席台地台处/理		全实木板垒高，硬化内部交叉结构，铺设木地板	/	项	1	21000	21000	合同签订之日起30日历天
2	中央吊顶	/	矿棉吸引板吊顶，轻钢龙骨打底，矿棉板600cm*600cm，灯具，600cm*600cm平板灯，无闪屏，功率45w	/	平方	186	280	40320	合同签订之日起30日历天
3	四周吊顶	/	二级吊顶，四周采用二级吊顶：二级吊顶50cm厚10cm（19.26+9.6）*2米，4000K色温东北松木龙骨搭架、泰山石膏板饰面，表面精致打磨、刷四遍白色乳胶漆、乳胶漆绿色环保、无气味	/			280	11760	合同签订之日起30日历天
4	格栅灯	/	格栅灯采用1.2米*0.5米LED双管格栅灯60W使用寿命达10万小时以上格栅灯	/	个	20	240	4800	合同签订之日起30日历天
5	电源布线	/	所有设备，灯具，开关，材料提前铺设线路	/	项	1	11000	11000	合同签订之日起30日历天
6	窗帘	/	4m*3.7m；吸音；避光；柔软舒适	/	副	10	850	8500	合同签订之日起30日历天
7	窗帘盒	/	包窗套。多层木工板打底、木工板厚度1.8cm免漆板饰面、封边处理	/	个	10	560	5600	合同签订之日起30

									日历天
8	墙 体 粉 刷	/	室内墙壁采用环保乳胶漆	/	平方米	230	100	23000	合同签订之日起30日历天
9	主席台	祥聚	主席台1.4米X0.7 x 0.75米实木木皮烤漆工艺。	祥聚座椅制造有限公司	张	4	1600	6400	合同签订之日起30日历天
10	主 席 台 椅	祥聚	实木框架，高级西皮皮面，优质反弹海绵做底，配已高级五金件连接。	祥聚座椅制造有限公司	把	8	680	5440	合同签订之日起30日历天
11	联 排 座 椅	祥聚	产品尺寸：背高1000mm，座高450mm，扶手高620mm，整椅深度510mm，座深450mm，座内净宽490mm，整椅宽度（中对中）570mm，前后排间距≥900mm。 最大承受：座垫最大承受150kg，椅背承受最大冲击力100kg，扶手最大承受200kg。 海绵质量：椅背、座垫均采用45kg/m³冷发泡聚氨酯定型，靠背为40kg/m³冷发泡聚氨酯定型。 海绵外覆高级麻绒面，不起皱，不脱丝，耐磨，防污不褪色。 座背外板采用优质高密度硬木多层板，天然榉木棒，表面喷环保聚酯哑光漆，平滑细腻、雾光。并做防火、耐磨处理，具有精度高、环保、耐腐蚀、耐划痕、易清洗维护等特点。	祥聚座椅制造有限公司	位	324	800	259200	合同签订之日起30日历天

		扶手为高档实木精细制作，外表面用高环保聚酯油漆喷涂、带隐藏式写字板，写字板为高密度纤维板，表面漆用高环保聚酯漆。 扶手框与脚架焊连为一体扶手采用137×1.7A级带钢轧制成型，脚部为矩形管，地脚为带钢冲压成型固定脚，长度30mm，宽度60mm，表面采用静电喷塑处理。 座垫恢复功能是采用缓冲慢回弹恢复，座板恢复时无杂音，无碰撞，缓慢恢复复位，低噪音。						
投标报价金额合计（大写）：叁万肆千陆佰捌拾陆元整								

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：2025年4月2日