

## 2. 投标分项报价一览表

投标人名称（公章）： 芜湖市联亿科技有限公司

项目编号：镇财采购 GK-2026-7

序号	产品名称	品牌型号	技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计	交货安装时间
1	办公电脑	开天 E50Z G1t-D 085	台式计算机 处理器：兆芯 KX-U6780A 内存：8GB DDR4 3200MHz，内存插槽 2 个 硬盘：1T SATA3 HDD 显卡：集成显卡/共享内存 接口：前置 USB3.0 接口 4 个，音频接口 2 个；后置 USB3.0 接口 2 个，USB2.0 接口 2 个，音频接口 3 个，标配 RJ45 网口 2 个，PCIe x16 插槽 1 个，PCIe x1 插槽 2 个，主板 SATA 接口 2 个 机箱：13.6L 立式机箱 键鼠：标配 USB 键鼠，具备键盘开机功能 显示器：23.8 英寸液晶显示器，刷新率	联想开天 科技有限公司	套	50	4000	200000	自合同签订 订后 30 日历天内 供货安装 调试完毕

			100Hz, VGA+HDMI 双视频接口, 标配 VESA 接口							
2	智慧黑板	HiteVision CC86G A	<p>一、硬件功能</p> <p>1. 整机采用全金属外壳, 三拼接平面一体化设计, 屏幕边缘采用圆角包边防护, 整机背板采用金属材质。整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器。</p> <p>2. 整机采用超高清 LED 液晶显示屏, 显示比例 16:9, 分辨率 3840×2160。</p> <p>3. 整机嵌入式系统版本 Android 14, 主频 1.2GHz, 内存 4GB, 存储空间 32GB。</p> <p>4. 整机内置 2.2 声道扬声器, 额定总功率 60W。</p> <p>5. 整机全部扬声器均采用模块化设计, 无需打开背板即可单独拆卸, 便于维护。</p> <p>6. 内置摄像头、麦克风无需接线对连接, 无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹, 未占用整机设备端口。</p> <p>7. 支持标准音效模式, 通过内置麦克风采</p>	深圳市鸿合创新信息技术有限公司	套	18	24880	447840	自合同签订后 30 日历天内供货安装调试完毕	

		<p>集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。</p> <p>8. 整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式，在 sRGB 模式下可做到高色准 <math>E \leq 1</math></p> <p>9. 整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式，在安卓通道下可调节画质参数。</p> <p>10. 整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。</p> <p>11. 整机支持 5 个前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”，“护眼”按键。整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准。</p> <p>12. 智能手机与整机可实现配对一键投屏；内置传屏接收模块，整机不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑、手机设</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>备的音视频信号实时传输到整机上；当使用外部电脑传屏时，支持触摸回传。</p> <p>13. 整机 PC 端支持主动发现蓝牙外设从而连接（无需整机进入发现模式），支持连接外部蓝牙音箱播放音频。</p> <p>14. 整机内置 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。Wi-Fi 及 AP 热点支持频段 2.4G Hz/5GHz，Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6。</p> <p>15. 整机内置非独立摄像头，采用一体化集成设计。</p> <p>16. 整机支持多种方式录入账号，支持智能书写功能，书写文字识别为标准印刷体，支持图形识别功能，可将多种手绘图形转化为矩形、三角形、圆形等标准图形。</p>			
--	--	--	---	--	--	--



			<p>17. CPU Intel 12 代 I5 性能配置，内存 16GB DDR4。硬盘 512GB SSD 固态硬盘，和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 <math>\geq 10\text{Gbps}</math>。采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>二、多媒体课件制作展示软件功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 为教师提供可扩展，易于学校管理，云存储空间。</li> <li>2. 为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</li> </ol>	<p>3. 互动教学课件支持定向精准分享，分享者可将互动课件、课件链接推送。</p> <p>4. 接收方通过 web 链接或二维码的课件分享入口可预览互动课件内容并可触控课件互动元素，并能将互动课件转存至个</p>					

		<p>人云空间，登陆云空间即可接收并打开互动课件。</p> <p>5. 互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源损坏、遗失。</p> <p>6. 编辑多份互动课件时，教师可将课件同步到云空间。</p> <p>7. 内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。</p> <p>8. 具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边形及曲边图形，教师自主创作的图形可直接在课界环境下存储至个人云空间，无需导出转存，便于后续使用。</p> <p>9. 支持对音频、视频文件进行编辑。</p>				
--	--	---	--	--	--	--













						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， 物理尺寸 ≥长 192±1mm*宽 82±1mm* 高 30±1mm 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% 纹波噪声 <200mV 容性负载至少 5000uF					供货安装 调试完毕
4	屏体 线材	定制	屏体内部电源线、排线、网线等线材	厦门强力 巨彩光电 科技有限 公司	m <sup>2</sup>	32.72	260	8507.2			自合同签 订后 30 日历天内 供货安装 调试完毕
5	控制 软件	卡莱 特 LEDVI	用于 LED 显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越，兼具良好的操作界面，易于易用。支持视频、	卡莱特云 科技股份 有限公司	套	1	1200	1200			自合同签 订后 30 日历天内

6	专业 主控	卡 莱 特 X16E	<p>音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放；支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示</p> <p>专业主控是针对 LED 显示屏工程应用领域的专业级控制系统和视频处理设备；具备丰富的视频信号接口，支持 SDI、HDM I、DVI 等高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示。具备 6 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。</p> <p>支持丰富的数字信号接口，包括 1 路 SD I，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 390 万像素，最宽 8192 或最高</p>	卡莱特云 科技股份 有限公司	1 台	7000	7000	供货安装 调试完毕
								自合同签 订后 30 日历天内 供货安装 调试完毕



10	控制 电脑	启天 M760- A085	<p>处理器: Intel 酷睿 I5 13400 处理器</p> <p>主板:intel B760 芯片组, 主板自带VGA、HDMI 接口(VGA 非转接):</p> <p>内存:16GB DDR5, 2 个内存插槽, 最大可支持 64G;</p> <p>硬盘: 256G M. 2 NVME SSD+1T SATA;</p> <p>显卡:RX550-4G 独立显卡;</p> <p>网卡:集成 10M/100/1000MB 自适应网</p> <p>接口: 前置 4*USB3.2Gen1, 后置 4 个 USB2.0、1 个RJ45 接口;</p> <p>声卡:集成 HDAudio, 支持 5.1 声道(提供前 2 后 3 共 5 个音频接口);</p> <p>显示器:23.8 英寸 WLED 显示器, 分辨率 1920*1080(16:9) 显示器具有低蓝光功能(已提供相关的证书);</p> <p>机箱:机箱 13.6L, 顶置提手, 方便搬运, 顶置电源开关键, 方便使用;</p>	联想(北 京)有限 公司	套	1	6500	6500	供货安装 调试完毕
									自合同签 订后 30 日历天内 供货安装 调试完毕







3	充电箱	MU-31 0	<p>10. 指示灯：绿色 LED 开启话筒咪管灯环显示；</p> <p>11. 供电：直流 3.7V-4.5V；</p> <p>12. 消耗功率：待机 <math>\leq 360\text{mW}</math>，开启话筒状态 <math>\leq 630\text{mW}</math>；</p> <p>13. 麦克风类型：超心形指向性驻极体；</p> <p>14. 开关：电子轻触开关；</p> <p>15. 音频通信方式：超高频无线电波；</p> <p>16. 音频频率范围：610MHz - 664.75MHz；</p> <p>17. 音频信道数：5 路；</p> <p>18. 控制通信方式：无线 433MHz 频段；</p> <p>19. 控制频率范围：422.4MHz - 439.4MHz；</p> <p>20. 控制信道数：16 路；</p> <p>21. 接收灵敏度：-100dBm；</p> <p>22. 咪管长度：240mm；</p> <p>1. 采用 AC110V~240V 开关电源供电；</p> <p>2. 可同时为 16 枚专用锂电池充电；</p> <p>3. 具有智能充电管理电路，可有效保护电池；</p>	广州市音桥电子科技有限公司	台	1	2310	2310	自合同签订后 30 日历天内供货安装
---	-----	------------	---	---------------	---	---	------	------	--------------------

4	语音 天线 放大 器	P-346 U	<p>4. 具有伸缩拉杆及滑轮方便移动。</p> <p>1. 天线类型：指向性天线；</p> <p>2. 支持接收机：4 台；</p> <p>3. 工作频带：500MHz-950MHz；</p> <p>4. 增益：6dB 典型；</p> <p>5. 阻抗：50 欧姆 典型；</p> <p>6. 指向性：椭圆形 180 ° 典型；</p> <p>7. 指向极性：垂直（于垂直安装）；</p> <p>8. 连接端子：固定式直角 BNC 母座；</p>	广州市音 桥电子科 技有限公 司	台 1	2352	2352	自合同签 订后 30 日 历天内 供货安 装 调试完 毕
5	语音 天线 馈线	P-346 UZ-20	<p>1. 国标 SYV50-5 线材；</p> <p>2. 成品线 20 米/条；</p>	广州市音 桥电子科 技有限公 司	条 2	672	336	自合同签 订后 30 日 历天内 供货安 装 调试完 毕
6	控制 天线 放大 器	P-346 UA	<p>1. 数据扩展接口 (LAN)</p> <p>2. ANT EXT 接口 (ANT EXT)</p> <p>3. 电源指示灯</p> <p>4. 控制信道天线接口 (ANT DATA)</p> <p>5. 电源适配器接口 (12V 1A)</p>	广州市音 桥电子科 技有限公 司	台 1	700	700	自合同签 订后 30 日 历天内 供货安 装 调试完 毕

三、专业扩声系统					
1	一拖四无线手持话筒	DC-12 40S	<p>1. 采用独有的 ID 码导频技术，彻底解决同频、串频现象；</p> <p>2. OLED 显示屏，内置调节菜单功能；</p> <p>3. 标准的 19 英寸安装尺寸；</p> <p>4. 理想使用距离 250 米；</p> <p>5. 载波频段 UHF550-960MHz 可选；</p> <p>6. 频宽：50MHz；</p> <p>7. 预设群组数：20 组，每组预设 25 个频率；</p> <p>8. 动态范围：90dB；</p> <p>9. 失真度：&lt;0.5%；</p> <p>10. 频率响应：30-20KHz/±2dB；</p> <p>11. 信噪比：90dB；</p> <p>12. 接收灵敏度：-96dBm；</p> <p>13. 电源供应：DC12V/8V 1A；</p> <p>14. 音频输出接口：1x6.3mm 输出，1xXLR 平衡输出；</p> <p>接收机：</p>	广州市音桥电子科技有限公司	套
				1	2200
				1	2200
					2200
					<p>自合同签订后 30 日历天内供货安装调试完毕</p>



			<p>15. 电源电压: 13.5V;  16. 消耗功率: &lt;5 WATT;  17. 信噪比: &gt;95dB;  18. 假象干扰比: &gt;80dB;  19. 邻道干扰比: &gt;80dB;  20. 接收灵敏度: 5dBuV; 手持麦克风;  21. 发射功率: 30mW;  22. 调制方式: FM;  23. 最大调制度: 40KHz;  24. 高次谐波: &lt;-60dB;  25. 供电电压: 3V(1.5V AA 电池 2 节);  26. 持续使用时间: ≥5 小时。</p>					
2	一拖四无线头戴筒	DC-12 40D	<p>1. 采用 UHF 超高频段, 比传统的 VHF 频段干扰更少, 传输更可靠;  2. 采用先进的数字 TD 等技术, 彻底杜绝串频现象;  3. 无线信号采用先进的 2048 位对称加密算法, 杜绝监听;  4. 具有最新双备份的手持腰包一键转换</p>	广州市音桥电子科技有限公司	套	1	2600	<p>自合同签订后 30 日历天内供货安装调试完毕</p>

3	数字反馈	FB26	<p>功能;</p> <p>5.采用真分集接收技术,接收距离更远更稳定,有效使用距离≥500米;</p> <p>6.智能无线信号场强FI检测,实时监测使用频率干扰状况;</p> <p>7.具有一键自动搜索干净频点功能、一键锁定按键功能,红外对频功能;</p> <p>8.采用30级电子音量控制,简约精准,200组可选频点,话筒选配通用;</p> <p>9.接收机与发射电池用量同步显示,电池低压闪烁至1.8V自动关机;</p> <p>10.线路设计回输啸叫抑制减弱功能;</p> <p>11.话筒具备高强度防手机电磁波干扰设计,可以杜绝手机干扰噪音;</p> <p>12.音质效果好,声音保真度高,适用于大小舞台演出,大小会议室多功能厅等;</p> <p>13.包含4个头戴麦。</p> <p>1.会议及教育等语言扩声系统中防啸叫完美解决方案;</p>	广州市音桥电子科	台	1	3200	3200	自合同签订后30
---	------	------	--	----------	---	---	------	------	----------

	抑制器	<p>2. ≥2 寸 TFT 彩屏，分辨率 220*176，中英文可选；</p> <p>3. 反馈加移频设计方案，移频 4 档可选；</p> <p>4. 每通道设 12 个自动陷波器，工作频率 20-20kHz，自动扫描啸叫点并抑制，可灵活设置静态锁定点数量，可抑制系统微弱噪声干扰；</p> <p>5. 每通道 31 段 PEQ 参量均衡，可灵活设置；</p> <p>5. 具有噪声门功能，可避免静态状态下系统噪声烦扰；</p> <p>6. 输入压缩，消除反馈同时更可扩展人声动态，人声动态可控且具有啸叫抑制能力；</p> <p>7. 响应时间快中慢，速可调整更具人性化，适应更多应用场景需求；</p> <p>8. 配有专业的 PC 调试软件，USB 免驱动即插即用；</p>	技有限公司			<p>日历天内 供货安装 调试完毕</p>
--	-----	---	-------	--	--	-------------------------------

4	调音台	MD-12	<p>9. 可存储 24 组配置, 灵活存储调用</p> <p>1. 提供 12 路输入, 8 单声道, 2 个立体声;</p> <p>2. 每通道均衡器 3 段 EQ;</p> <p>3. 100mm 长寿命高分析推子;</p> <p>4. 1 AUX, 1 返回, 2 编组;</p> <p>5. 7 段均衡, 内置 99 种 DSP 效果;</p> <p>6. 内置高品质 USB 播放器;</p> <p>7. 蓝牙显示器;</p> <p>8. +48V 幻象电源;</p> <p>9. 输入灵敏度: 麦克风: -60dB;</p> <p>10. 立体声通道输入: -40dB;</p> <p>11. 效果发送: -20dB;</p> <p>12. 效果返回: -20dB;</p> <p>13. 输出: 最大 4V;</p> <p>14. 信噪比 S/N: -80dB;</p> <p>15. 均衡: 高频: <math>\pm 15\text{dB}/10\text{KHZ}</math>, 中频: <math>\pm 15\text{dB}/250\text{KHZ}</math>, 低频: <math>\pm 15\text{dB}/60\text{H Z}</math>;</p> <p>16. 最大输出电平: 20dBm;</p>	广州市音桥电子科技有限公司	台	1	2128	2128	自合同签订后 30 日历天内供货安装调试完毕
---	-----	-------	--	---------------	---	---	------	------	------------------------

			<p>17. 谐波失真 T.H.D: <math>\leq 3d0.1\%</math>;</p> <p>18. 信噪比 S/N: 80dB.</p>					
5	数字 音频 处理 器	PN16	<p>1. 2 路平衡式信号输入, 8 路平衡式信号输出; 可灵活组合多种分频模式, 高、低通分频点均可达 20Hz~20KHz;</p> <p>2. 以 32/64-bit 高精度浮点专业音频 DSP 为数据处理核心; 内置 24-bit AD/DA 发烧皇冠级转换芯片; 母带录音级别的 96KHz 高采样率, 使声音完美还原;</p> <p>3. 直接用面板的功能键和拨轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制, 均十分方便、直观和简洁; 提供 USB 2.0、USB3.0 和 RS485 连接电脑或中控设备, 其中 RS485 接口可连续连接 256 台设备进行 I D 进行控制;</p> <p>4. 每个输入和输出处理均有 6 段独立的全参量均衡, 调节增益范围可达 <math>\pm 26dB</math>, 同时还可选择参量、高调、低调、1 阶全通、2 阶全通 5 种均衡模式; 均有延时和</p>	广州市音 桥电子科 技有限公 司	台	1	2730	2730 供货安装 调试完毕

			<p>相位控制及哑音设置，延时最长可达 100 0ms，延时单位可选择毫秒 (ms)、米 (m)、英尺 (ft) 三种，延时可通过粗调及细调模式进行调节；</p> <p>5. 每个输入通道可调噪声门，并且每个输入通道有两段全参数可调的动态均衡 (DEQ)，自动增益控制；</p> <p>6. 输出通道还可独立控制压缩、限幅及自由选择输入信号通道，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道同时进行联动控制；</p> <p>7. 支持设备输入通道、输出通道、系统功能分别独立设置密码进行锁定保护，实现数据保密，使设备更安全；</p> <p>8. 2×24 LCD 蓝色背光显示功能设置，5 段 LED 显示输入/输出电平数字电平表、哑音及编辑状态</p> <p>9. 单机可存储 30 组用户程序数据；其它数据可通过 PC 软件存储于其它存储介质</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

6	辅助 音箱	SP12	<p>上;</p> <p>10. 设备软件内置中控代码生成器、一键中英文切换;</p> <p>11. 可通过外置UTWR1盒与电脑进行连接,实现互联网远程控制。</p> <p>1. 频响: 55-18KHz;</p> <p>2. 音圈直径: 75mm+44mm VC;</p> <p>3. 标称阻抗: 8 Ω ;</p> <p>4. 功率: 400W(额定)/800W(最大);</p> <p>5. 最大连续声压级: 124dB;</p> <p>6. 覆盖角度: <math>\geq 90^\circ * 70^\circ</math> ;</p> <p>7. 产品尺寸(W*D*H): <math>\geq 360*400*600</math>mm。</p>	广州市音 桥电子科 技有限公 司	只	6	2400	14400	自合同签 订后 30 日历天 内供货安 装调试完 毕
7	辅助 音箱 功放	CA600	<p>1. 精密 SMD 制造工艺;</p> <p>2. 具备短路, 空载等保护线路;</p> <p>3. 额定输出功率: 600W(8 Ω ) / 900W(4 Ω ) / 1800W(8 Ω 桥接);</p> <p>4. 输入灵敏度: <math>\geq 0.175</math>V or 1.4V;</p> <p>5. 频率响应: 20-20KHz (<math>\pm 0.3</math>dB);</p> <p>6. 转换速率: <math>&gt; 10</math>V/us;</p>	广州市音 桥电子科 技有限公 司	台	3	2450	7350	自合同签 订后 30 日历天 内供货安 装调试完 毕

8	音箱 壁挂 支架	SP-10 15A		<p>7. 阻尼系数: <math>\geq 400:1</math>;</p> <p>8. 声道分离: <math>&gt; 70\text{db}@1\text{KHz}</math>;</p> <p>9. 信噪比: <math>&gt; 100\text{db}</math>;</p> <p>10. 总谐波失真: <math>&lt; 0.5\%1\text{KHz}</math>;</p> <p>11. 互调失真: <math>\leq 0.35\%8 \Omega, 1\text{KHz}@1\text{W}</math>;</p> <p>12. 电源: AC220V 50-60HZ;</p> <p>13. 机箱尺寸: <math>\geq 420\text{mm} \times 97\text{mm} \times 490\text{mm}</math>。</p>	广州市音 桥电子科 技有限公 司	套	6	220	1320	自合同签 订后 30 日历天 内 供货安 装 调试完 毕
9	返听 音箱	SF101 2	<p>1. 频响范围: <math>70\text{Hz} \sim 19\text{KHz}</math>;</p> <p>2. 低音: LF: <math>10'' \times 1</math>;</p> <p>3. 高音: HF: <math>3'' \times 1</math>;</p> <p>4. 额定功率: <math>250\text{W}</math>;</p> <p>5. 峰值功率: <math>1000\text{W}</math>;</p> <p>6. 阻抗: <math>8 \Omega</math> ;</p> <p>7. 扩散角度: <math>\geq 90^\circ</math> Hor <math>\times 90^\circ</math> Ver</p>	广州市音 桥电子科 技有限公 司	只	2	1470	2940	自合同签 订后 30 日历天 内 供货安 装 调试完 毕	





	电源时序器(可联中控)		2. 单路最大输出电流: 30A; 3. 工作电压: 220V/50-60Hz; 4. 输出电源插座: 万用插座, 符合欧美标准, 前面板带一路直通式万用插座, 背面板 8 个受控万用插座, 支持中控接口 RS232; 5. 每一路开关间隔时间: 1 秒, 每一路带指示灯。	桥电子科技有限公司					订后 30 日历天 供货安装 调试完毕
12	豪华承重机柜	P-42U	1. 前后门带锁, 前后网孔门, 机柜顶有散热装置; 2. 尺寸: $\geq 600*600*2000$ 毫米	广州市音桥电子科技有限公司	1	2100	2100	1	自合同签订 订后 30 日历天 供货安装 调试完毕
13	公母音频线	L-Xf1 .8	1. 国标卡龙公母线, 5米	广州市音桥电子科技有限公司	13	50	650	13	自合同签订 订后 30 日历天 供货安装 调试完毕
14	3.5	L-A2B	1. 国标 3.5 对双 6.35 音频线, 5 米	广州市音桥电子科技有限公司	1	50	50	1	自合同签订

15	对双 6.35 音频 线	5		桥电子科 技有限公 司					订后 30 日历天内 供货安装 调试完毕
	300 支金 银音 箱线	L-SL3 00	1. 国标无氧铜 2*150 支金银线, 长度 100 米; 盘	广州市音 桥电子科 技有限公 司	4	492	1968		自合同签 订后 30 日历天内 供货安装 调试完毕
四、会议灯光系统									
1	静音 四眼 COB 面光 灯	LH-83 31	1. 光源: 超亮度 LEDs, 4 颗 50W 灯珠, 正 白暖白各 2 颗 6-10 万小时寿命; 2. 电子调光从 0-100% (不变色), 高速白 光或变颜色频闪, 频率 1000Hz; 3. 控制模式选择: DMX, 自动触发, 声 控; 4. 运转模式: 主从机同步, 单机自走, 声 控; 5. 数据输入/输出: 3 针卡侬座; 6. 输入电压: 90-250V AC。	广州市音 桥电子科 技有限公 司	12	900	10800		自合同签 订后 30 日历天内 供货安装 调试完毕

2	灯光控制台	LH-88 02	<p>1. 总通道数: 240 路, 可控电脑摇头灯灯数量: 16 台, 帕灯 32 台;</p> <p>2. 场景停顿时间: 0.1-25.5 秒/步, 场景渐变速度: 0.1-25.5 秒。</p>	广州市音桥电子科技有限公司	台	1	630	630	自合同签订后 30 日历天内供货安装调试完毕
3	信号放大器	LH-88 85	<p>1. 1 路 DMX512 数码输入, 1 路 DMX512 直接输出;</p> <p>2. 输入/输出光电隔离;</p> <p>3. 8 路独立放大驱动输出;</p> <p>4. 信号放大整形功能, 延长信号传输距离;</p> <p>5. 增强数据总线接入设备数量的能力;</p> <p>6. 保护灯光控制台 DMX512 输出接口, 故障现场隔离, 提高数字式灯控系统的运行安全性;</p> <p>7. 电源: AC100V-240V/50-60Hz;</p>	广州市音桥电子科技有限公司	台	1	650	650	自合同签订后 30 日历天内供货安装调试完毕
4	灯光电源箱	LH-88 81	<p>1. 任意定时功能, 高达 128 个定时器, 可任意组合;</p> <p>2. 8 个可控制万用插座电源, 每个可单独</p>	广州市音桥电子科技有限公司	台	1	1652	1652	自合同签订后 30 日历天内

			<p>控制。前面板有一路直通电源插座；</p> <p>3.最多可级联32台,智能RJ45级联方式,无需过多设置;</p> <p>4.支持电子密码锁,多种保护功能;</p> <p>5.电源模式有默认模式,自定义模式,全开放模式和反向模式在自定义电源通道开启模式时,每个电源插座可单独控制,关机后自动记忆;</p> <p>6.每通道开启或关闭时,可单独设置延时时间,最多可延时999秒;</p> <p>7.每路万用插座支持13A大电流;</p> <p>8.带RS232双向中控接口,完美控制系统所有参数,并可系统安全升级;</p> <p>9.蓝光160*32液晶人性化菜单,支持中英文操作;</p> <p>10.系统语言和LOGO定制;</p> <p>11.支持免驱USB安全升级,带放电控制软件。</p>	司				供货安装调试完毕	
5	灯光	LH-89	国标线, 1.5米	广州市音	条	2	30	60	自合同签

										订后 30 日历天内 供货安装 调试完毕	
控制 接头 线	10					桥电子科 技有限公 司					
6	LH-88 91	灯钩			压铸铝灯钩，可承重 $\geq 100$ 公斤	广州市音 桥电子科 技有限公 司	个	12	16	192	自合同签 订后 30 日历天内 供货安装 调试完毕
7	LH-88 90	保险 链			专用安全绳	广州市音 桥电子科 技有限公 司	条	12	7	84	自合同签 订后 30 日历天内 供货安装 调试完毕
8	RVVP3 -1.5	灯光 电源 线			国标纯铜 2*2.5mm <sup>2</sup> , 100 米/盘	广州市音 桥电子科 技有限公 司	米	50	7	350	自合同签 订后 30 日历天内 供货安装 调试完毕



9	灯光控制信号线	LH-89 10	国标无氧铜, RVVP2*0.3, 1 盘 100 米/盘	广州市音桥电子科技有限公司	米	50	4	200	自合同签订后 30 日历天内供货安装调试完毕
10	灯光吊杆	LH-88 91	外径Φ50 空心钢管, 长度根据现场情况定制	广州市音桥电子科技有限公司	道	1	2100	2100	自合同签订后 30 日历天内供货安装调试完毕
五、小报告厅									
1	LED 单元板	室内 全彩 Q2H	<p>1、像素点间距: <math>\leq 2.0\text{mm}</math></p> <p>2、像素密度: <math>\geq 250000</math> Dots/m<sup>2</sup></p> <p>3、单元板分辨率: <math>\geq 12800</math> Dots</p> <p>4、显示效果: 4K 超清显示, 色温均匀性好、亮度均匀性好, 对比度高、色域广</p> <p>5、驱动方式: 恒流驱动</p> <p>6、供电方式: 支持电源均流 DC4. 2V~DC 5V, 供电支持电源双输出电压 DC2. 8V/DC</p>	厦门强力巨彩光电科技有限公司	m <sup>2</sup>	17.5	3000	52500	自合同签订后 30 日历天内供货安装调试完毕

		<p>3.8V</p> <p>7、整屏平整度: <math>\leq 0.04\text{mm}</math></p> <p>8、模组平整度: <math>\leq 0.03\text{mm}</math></p> <p>9、拼接缝: <math>\leq 0.03\text{mm}</math></p> <p>10、白平衡亮度: <math>\geq 600\text{Cd}/\text{m}^2</math></p> <p>11、亮度均匀性: <math>\geq 99\%</math></p> <p>12、色度均匀性: <math>\pm 0.001\text{Cx}</math>、<math>\text{Cy}</math> 内</p> <p>13、色温: 800-18000K</p> <p>14、刷新率: <math>\geq 3840\text{Hz}</math></p> <p>18、像素失控率: <math>&lt; 1/100000</math></p> <p>19、发光点中心偏距: <math>&lt; 0.8\%</math></p> <p>20、峰值功耗: <math>\leq 300\text{W}/\text{m}^2</math></p> <p>21、平均功耗: <math>\leq 120\text{W}/\text{m}^2</math></p> <p>22、最大电流: <math>\leq 5\text{A}</math></p> <p>23、电流增益: 电流增益调节范围: <math>\sim</math> 199%, 电流增益调节级别 <math>\geq</math> 一位</p> <p>24、具有列下消隐功能/倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善</p> <p>25、色温为 6500K 时, 100%、75%、50%、</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--







			<p>检测、可实现远程监督控制，对可能发生潜在的故障记录日志，并向操作员发出警报信息</p> <p>39、具有单点亮度校正，校正后亮度损失≤8%；具有颜色校正功能，具有灰度校正，支持模组校正，具有校正数据存储及自动回读功能</p> <p>40、可实现 LED 单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。</p>					
2	接收卡	卡莱特 E120	<p>1. 集成，无需再配转接板；</p> <p>2. 减少插连接件，减少故障点，故障率更低；</p> <p>3. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；</p> <p>4. 全新灰度引擎，低灰度表现更佳；</p> <p>5. 细节处理更完美，可消除元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；</p> <p>6. 支持 14bit 精度逐点校正；</p>	卡莱特云科技股份有限公司	张	17	200	3400

自合同签订后 30 日历天内供货安装调试完毕



		<p>7. 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片；</p> <p>8. 支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型；</p> <p>9. 支持任意抽点，支持数据偏移，可实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；</p> <p>10. 单卡支持 32 组 RGB 信号输出；</p> <p>11. 支持超大带载面积，单卡带载 <math>\geq 128 \times 1024</math>，256*512；</p>						
3	电源	<p>铂 强 40A</p> <p>工作温度 -25℃~+70℃</p> <p>低温启动特性 @-40℃ -25℃，220Vac 输入，储存温度 -40℃-85℃</p> <p>散热方式 自然对流散热 输入端子 9.5mm-5P pitch terminal, L N FG</p> <p>短路保护 可长期短路，消除短路后自动恢复工作过流保护 43~76A 故障消除后自动恢复工作</p> <p>额定输出电压 V1: +4.5Vdc</p> <p>额定输出电流范围 0~40.0A</p>	长沙航特 电子科技 有限公司	台	40	60	2400	<p>自合同签 订后 30 日历天内 供货安装 调试完毕</p>





9	综合布线	定制	主电线、主网线/光纤线	科技有限公司 南阳市联亿科技有限公司	项 1	4600	4600	自合同签订后30 日历天内 供货安装 调试完毕
10	控制电脑	启天 M760- A085	处理器: Intel 酷睿 I5 13400 处理器 主板:intel B760 芯片组, 主板自带VGA、HDMI 接口 (VGA 非转接): 内存:16GB DDR5, 2 个内存插槽, 最大可支持 64G; 硬盘: 256G M. 2 NVME SSD SATA; 显卡:RX550-4G 独立显卡; 网卡:集成 10M/100/1000MB 自适应网 接口: 前置 4*USB3.2 Gen1, 后置 4 个 USB2.0、1 个 RJ45 接口; 声卡:集成 HD Audio, 支持 5.1 声道(提供	联想(北 京)有限 公司	套 1	6500	6500	自合同签订后30 日历天内 供货安装 调试完毕




9. 有线话筒供电及音频通讯采用同一电缆传送（八芯）；

10. LCD 显示屏, 可显示主机状态及系统菜单；

11. 麦克风增益独立可调, 带动态电平指示灯；

12. 发言人数量限制功能, 可以设置同时开启的代表发言单元数量（数量为 1/2/3/4 台）；

13. 发言人数量先进先出模式, 达到开机限制数量后, 下一个代表单元按下话筒开关键可开启话筒, 并将最先开启的话筒关闭；

14. 具有 RJ45 接口, 连接视频跟踪主机, 可以实现标清或高清视频跟踪功能；

15. 音频通信方式：  
超高频无线电波

16. 音频频率范围：  
≥610MHz - 664.75M  
Hz ；

17. 音频信道数：5 路；



2	无线 方杆 会议 麦克 风	MU-36 18	<p>18. 控制通信方式: 无线 433MHz 频段;</p> <p>19. 控制频率范围: 422.4MHz - 439.4MHz;</p> <p>20. 控制信道数: 16 路;</p> <p>21. 接收灵敏度: -100dBm;</p> <p>22. 信号覆盖范围: 环境半径≥60 米;</p> <p>23. 音频频率响应: 50Hz-15KHz;</p> <p>24. 音频总增益: ≤20dB;</p> <p>25. 信噪比: &gt;85dB;</p> <p>26. 音频总谐波失真: ≤0.8%。</p> <p>1. 符合人体工程学, 塑料座方管电容话筒;</p> <p>2. 抗手机、电磁、高频干扰能力; LCD 显示屏, 可显示话筒状态及系统菜单;</p> <p>3. 具有视像跟踪功能, 可用于会议、演讲、教学等各种场合;</p>	广州市音 桥电子科 技有限公 司	只	5	1208	6040	自合同签 订后 30 日历天内 供货安装 调试完毕
3	充电 箱	MU-31 0	<p>1. 采用 AC110V~240V 开关电源;</p> <p>2. 可同时为 16 枚专用锂电池充电;</p> <p>3. 具有智能充电管理电路, 可有效保护电池;</p>	广州市音 桥电子科 技有限公 司	台	1	2310	2310	自合同签 订后 30 日历天内 供货安装

4	语音 天线 放大 器	P-346 U	<p>4. 具有伸缩拉杆及滑轮方便移动。</p> <p>1. 天线类型：指向性天线；</p> <p>2. 支持接收机：4 台；</p> <p>3. 工作频带：500MHz-950MHz；</p> <p>4. 增益：6dB 典型；</p> <p>5. 阻抗：50 欧姆 典型；</p> <p>6. 指向性：椭圆形 180 ° 典型；</p> <p>7. 指向极性：垂直（于垂直安装）；</p> <p>8. 连接端子：固定式直角 BNC 母座；</p>	广州市音 桥电子科 技有限公 司	台 1	2352	2352	自合同签 订后 30 日 历天内 供货安 装完 毕
5	语音 天线 馈线	P-346 UZ-20	<p>1. 国标线材；</p> <p>2. 成品线 20 米/条；</p>	广州市音 桥电子科 技有限公 司	条 2	672	336	自合同签 订后 30 日 历天内 供货安 装完 毕
6	控制 天线 放大 器	P-346 UA	<p>1. 数据扩展接口 (LAN)</p> <p>2. ANT EXT 接口 (ANT EXT)</p> <p>3. 电源指示灯</p> <p>4. 控制信道天线接口 (ANT DATA)</p> <p>5. 电源适配器接口 (12V 1A)</p>	广州市音 桥电子科 技有限公 司	台 1	700	700	自合同签 订后 30 日 历天内 供货安 装完 毕



七、专业扩声系统

1	一拖四无线手持话筒	DC-12 40S	<p>1. 采用独有的 ID 码导频技术，彻底解决同频、串频现象；</p> <p>2. 采用 OLED 显示屏，内置调节菜单功能；</p> <p>3. 使用距离 <math>\geq 250</math> 米；</p> <p>4. 载波频段 UHF550-960MHz 可选；</p> <p>5. 预设群组数：20 组，每组预设 25 个频率；</p> <p>6. 失真度：&lt;0.5%；</p> <p>7. 频率响应：30-20KHz/<math>\pm 2</math>dB；</p> <p>8. 信噪比：90dB；手持麦克风；</p> <p>22. 发射功率：30mW；</p> <p>23. 调制方式：FM；</p> <p>24. 最大调制度：40KHz；</p> <p>25. 高次谐波：&lt;-60dB；</p> <p>26. 供电电压：3V(1.5V AA 电池 2 节)；</p> <p>27. 持续使用时间：<math>\geq 8</math> 小时。</p>	广州市音桥电子科技有限公司	套	1	2200	2200	<p>自合同签订 订后 30 日历天 内 供货 安装 调试 完毕</p>
2	一拖四无线手持话筒	DC-12 40D	<p>1. 采用 UHF 超高频段，比传统的 VHF 频段干扰更少，传输更可靠；</p>	广州市音桥电子科技有限公司	套	1	2600	2600	<p>自合同签订 订后 30 日历天 内 供货 安装 调试 完毕</p>

	线头戴话筒	<p>2. 采用先进的数字 ID 导频技术，彻底杜绝串频现象；</p> <p>3. 无线信号采用先进的 2048 位对称加密算法，杜绝监听；</p> <p>4. 具有最新双备份的手持腰包一键转换功能；</p> <p>5. 采用真分集接收技术，接收距离更远更稳定，有效使用距离 <math>\geq 500</math> 米；</p> <p>6. 智能无线信号场强 FI 检测，实时监测使用频率干扰状况；</p> <p>7. 具有一键自动搜索干净频点功能、一键锁定按键功能，红外对频功能；</p> <p>8. 采用 30 级电子音量控制，简约精准，20 组可选频点，话筒选配通叫；</p> <p>9. 线路设计回输啸叫抑制减弱功能，减少回输啸叫；</p> <p>10. 话筒具备高强度防静电电磁波干扰设计，杜绝手机干扰噪音；</p> <p>11. 包含 4 个头戴麦。</p>	技有限公司			日历天内 供货安装 调试完毕
--	-------	---	-------	--	--	----------------------

3	数字反馈抑制器	FB26	<p>1. <math>\geq 2</math> 寸 TFT 彩屏，分辨率 <math>\geq 220 \times 176</math>，中英文、移频 4 档可选</p> <p>2. 每通道设移频 <math>\geq 12</math> 个自动陷波器，工作频率 20-20kHz，自动扫描啸叫点并抑制，可灵活设置静态锁定点数量，可抑制系统微弱噪声干扰；</p> <p>3. 具有噪声门功能，可避免静态状态下系统噪声干扰；</p> <p>4. 配有专业的 PC 调试软件，USB 免驱动即插即用；</p> <p>5. 可存储 <math>\geq 24</math> 组配置，灵活存储调用</p>	广州市音桥电子科技有限公司	1 台	3200	3200	自合同签订后 30 日历天内供货安装调试完毕
4	调音台	MD-12	<p>1. 提供 12 路输入，8 单声道，2 个立体声；</p> <p>2. 每通道均衡器 3 段 EQ；</p> <p>3. 100mm 长寿命高分析滤波器；</p> <p>4. 1 AUX，1 返回，2 编组；</p> <p>5. 7 段均衡，内置 99 种 DSP 效果；</p> <p>6. 内置高品质 USB 播放器；</p> <p>7. 蓝牙显示器；</p> <p>8. +48V 幻象电源；</p>	广州市音桥电子科技有限公司	1 台	2128	2128	自合同签订后 30 日历天内供货安装调试完毕

5	辅助音箱	SP12	<p>9. 输入灵敏度: 麦克风: -60dB;  10. 立体声通道输入: -40dB;  11. 效果发送: -20dB;  12. 效果返回: -20dB;  13. 输出: 最大 4V;  14. 信噪比 S/N: -80dB;  15. 均衡: 高频: <math>\pm 15\text{dB}/10\text{KHZ}</math>, 中频: <math>\pm 15\text{dB}/250\text{KHZ} \sim 6\text{KHZ}</math>, 低频: <math>\pm 15\text{dB}/60\text{H Z}</math>;  16. 最大输出电平: 20dBm;  17. 谐波失真 T. H. D: <math>\leq 3\text{d}0.1 \%</math>;  18. 信噪比 S/N: 80dB。</p>	广州市音桥电子科技有限公司	只	4	2400	9600	
			<p>1. 频响: 55-18KHz;  2. 单元: 1*12" + 1*1.75"  3. 音圈直径: 75mm+44mm VC;  4. 标称阻抗: 8 <math>\Omega</math>;  5. 功率: 400W (额定) / 800W (最大);  6. 灵敏度: 98dB;  7. 最大连续声压级: 124dB;</p>	广州市音桥电子科技有限公司	只	4	2400	9600	<p>自合同签订后 30 日内供货安装调试完毕</p>



	支架				技有限公司					日内 供货安装 调试完毕
8	专业 电源 时序 器 (可 联中 控)	PC-8	1. 最大输入电流: 60A; 2. 单路最大输出电流: 30A; 3. 工作电压: 220V/50-60Hz; 4. 每一路功率: 峰值可达 3000W; 5. 输出电源插座: 万用插座, 符合欧美标准, 前面板带一路直通式万用插座, 背面板 8 个受控万用插座, 支持中控接口 RS232; 6. 插座材质: 磷铜。	广州市音 桥电子科 技有限公 司	台 1	2176	2176	2176	自合同签 订后 30 日内 供货安装 调试完毕	
9	豪华 承重 机柜	P-42U	1. 前后门带锁, 前后网门可开, 机柜顶部有散热装置; 2. 尺寸: $\geq 600*600*1600$ 毫米	广州市音 桥电子科 技有限公 司	个 1	2100	2100	2100	自合同签 订后 30 日内 供货安装 调试完毕	
10	卡龙 公母	L-Xf1 .8	1. 国标卡龙公母线, 1.5 米	广州市音 桥电子科	条 6	50	50	300	自合同签 订后 30	

	音频线				技术有限公司					自合同签订后30日内供货安装调试完毕
11	3.5对双6.35音频线	L-A2B5	1. 国标3.5对双6.35音频线, 5米	广州市音桥电子科技有限公司	条	1	50	50		自合同签订后30日内供货安装调试完毕
12	300支金银音箱线	L-SL300	1. 国标无氧铜2*150支金银线, 长度100米;	广州市音桥电子科技有限公司	盘	2	492	984		自合同签订后30日内供货安装调试完毕
投标报价金额合计(大写): 壹佰零壹万零叁佰叁拾元捌角整										

投标人(公章): 南阳市联亿科技有限公司

法定代表人(负责人)或授权代表(签字): 刘芬

日期: 2026年03月10日