

竞 标 报 价 表

项目名称: 环江毛南族自治县第四、第五初级中学广播系统采购(重)

项目编号: HCZC2025-J1-260128-GXHY

供应商名称: 河池市然升商贸有限公司 标 项: / 单位: 元

项号	货物名称	型号/规格/配置	产地/生产厂家	数量	单位	单价	单价合计
一、主控机房设备							
1	网络广播中心	AVP8200 ▲1. 液晶屏屏幕尺寸: ≥17.3 寸; CPU: Intel(R) Core(TM) i5 级别或以上、主频≥3.10GHz, 四线程; 内存: 最大支持 32GB; 存储: 120G 固态硬盘+500G 机械硬盘。(响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章) ▲2. 四路音频采集模块: ≥1 路网络指示灯, ≥4 路音频指示灯, ≥4 路 SC 短路输入, 主机≥4 个独立的 6.5MM 音频输入通道(每路自带音量物理调节旋钮, 每路可独立调节)可无限拓展外接音源采集, 可任意分配, 可利用网络终端来扩展音频输入通道。(响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章) ▲3. 监听模块卡: ≥2 路指示灯; ≥1 路电平调节旋钮; ≥2 脚绿插; 内置输出功放接口(定阻 4 欧≥10W 或定阻 8 欧≥5W) 和 ≥2 个辅助混合 6.5MM 音频输入接口(包含 1	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	2	台	22800.00	45600.00

		<p>路 6.5MM MIC 接口和 1 路 6.5MM LINE IN 音频输入接口) 及一路 LINE OUT 耳机接口, 可输出内容包括可监听终端输出声音、监听终端环境声音。(响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章)</p> <p>▲4. 硬盘卡模块: 该模块可根据用户需要进行操作; 自带一路 USB 接口; 可接入键盘或鼠标; 可接入移动储存设备。(响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章)</p> <p>▲5. 电源主、备扩展模块卡: ≥ 4 路 12V 电源输出接口, ≥ 4 路短路信号输出接口, ≥ 4 路电源输出, 并可对每路电源进行管理(非外部扩展); (响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章)</p> <p>▲6. 交换机模块: ≥ 2 路网络端口; 具有网络线路故障检测与自动选择功能; ≥ 17 路指示灯; (响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章)</p> <p>▲7. 前面板接口: ≥ 1 路红色机械式一键报警实体按钮; ≥ 1 路手持式紧急话筒; ≥ 1 路内置 CD 播放器; ≥ 1 路 USB 接口; ≥ 1 路 EMC MIC 接口。</p> <p>▲8. 具有 TTS 文字广播功能: 支持中英文文字转语音, 可直接导入文本格式, 主机自动识别成语音播放。(响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章)</p> <p>9. 支持网络电台及 Airplay 无线推送功能, 具有“广播电台模式”或“Airplay 模式”可选▲10. 具有主机备份功能, 支持两个服务器数据同步, 当主服务器发生故障时, 可切换到备用服务器。(响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>加盖供应商公章)</p> <p>▲11. 具有电子地图功能: 电子地图交互管理, 可查看每个分区所在的地理位置, 并能对分区执行“播放、钟声、寻呼、告警、程控”等操作任务。(响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章)</p> <p>▲12. 具有寻呼功能: EMC 话筒进行对各个分区寻呼, 也可通过网络智能寻呼站进行分区广播寻呼及对讲。(响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章)</p> <p>▲13. 具有定时广播功能: 可以保存、修改、添加、删除、复制及显示各个定时点, 定时点对每个分区的音源分配和音量控制, 播放模式选择; 内置 MP3 播放模式选择, 同时 CD 播放功能操作正常; 在分区播放音源时, 可以点击钟声, 进行插入钟声播放, 钟声结束后恢复播放之前的播放音源。(响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章)</p> <p>14. 强插寻呼; 对讲功能; 分组功能</p> <p>15. 中、英文多种语言切换功能, 支持跨网段传输, 并设定网络传输格式</p> <p>16. 具有多级音源优先管理功能, 默认为 7 级优先等级</p> <p>17. 终端断线后自动恢复断线前的播放节目</p> <p>18. 可设定自动屏保并锁定功能, 节能环保;</p> <p>19. 可设定用户密码, 预防非操作人员误操作</p> <p>20. 终端断线后自动恢复断线前的播放节目</p> <p>21. 主机可以对各个定时点音量大小进行独立控制</p> <p>▲22. AI 摄像头绑定报警功能: 支持配置终端绑定 4 路 IPC 摄像头, 并可实时对终端监控画面进行寻呼、停止操作, 支持启用 AI 功能, 与主流 AI 摄像头绑定终端实</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>现绊线入侵、区域入侵等行为识别自动报警功能，并支持设置选择不同报警音源（响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件，并加盖供应商公章）</p> <p>▲23. 多级主机广播功能：支持多级主机广播功能，一级主机可以管理二级主机的所有终端设备，新加入的网络化终端，系统会验证其电子身份，防止网络病毒入侵，从而保障系统稳定运行（响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件，并加盖供应商公章）</p> <p>▲24. 校园防欺凌系统接入功能：支持校园防欺凌系统接入，可实现语音识别功能，进行远距离语音采集，对设定的关键词语音比如（救命、抢劫等等）进行识别，并进行相应的应急处理（响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件，并加盖供应商公章）</p>					
2	网络广播软件	<p>AVP8210</p> <p>1. 人性化专业公共广播界面设计，显示节目库和各节目源，各分区一目了然显示和操作。</p> <p>2. 广播操作界面包括背景广播，业务广播和紧急广播，各分区音量大小可独立控制。</p> <p>3. 以局域网为主要传输媒介，全数字传输，不同分区播放不同的节目源；</p> <p>4. 强大的广播矩阵，最多支持 1000 分区，可根据用户需要制作节目源，具有定时、分区、寻呼、报警等功能；</p> <p>5. 任意单点播放：可以对任意单点、组群、分区或全部广播；系统可以在同一时间设定任意多个组播放制定的音频节目，或对任意指定的区域进行广播讲话；</p> <p>6. 可实现远程分区寻呼功能，一键到位的寻呼，方便学校领导使用；</p>	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	2	套	3000.00	6000.00

		<p>7. 远程分控讲话: 无需到广播中心, 通过与服务器连接的任意一台电脑, 便可以实现广播的远程控制。从而实现领导或教师通过电脑远程对全区、分区、分组讲话;</p> <p>8. 终端断线后自动恢复断线前的播放节目</p> <p>9. 支持终端定时点备份功能, 定时点的内容能自动备份到网络播放终端上。</p> <p>10. 具有多级音源优先管理功能, 默认为 8 级优先等级</p> <p>11. 自动音乐打铃: 能够设置个性化的音乐铃音, 自动按照编排好的作息时间表播放铃声;</p> <p>12. 可以通过任意终端来监听, 可以实时监听到所有的广播节目, 可通过终端拓展音频输入;</p> <p>13. 软件集成日志管理功能, 方便客户查看系统运行日志;</p> <p>14. 软件集成系统维护功能, 方便查找和修改播放终端的 IP 地址;</p> <p>15. 软件集成给播放终端、网络化寻呼站升级的功能;</p> <p>16. 软件自带节目录制功能, 可以直接录音保存并且调用;</p> <p>17. 软件集成一键告警功能, 方便学校进行紧急告警;</p> <p>18. 软件集成 pingIP 地址功能, 方便查找 IP 故障;</p> <p>19. 软件集成恢复出厂声卡配置功能, 方便客户重新修改声卡配置;</p> <p>20. 软件集成寻呼台日志功能, 方便客户查看寻呼台日志;</p> <p>21. 软件集成了系统备份功能, 方便客户随时备份系统。</p>					
3	播放器	<p>AVP2701</p> <p>1. CD/MP3/VCD/DVD/WAV 播放功能</p> <p>高亮度动态 VFD 显示, 清晰醒目;</p> <p>2. 具有曲目直选功能;</p>	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	2	台	1600.00	3200.00

		<p>3. 具有通电后自动播放功能;</p> <p>性能规格:</p> <p>1. 频率响应 20Hz-20kHz ($\pm 3\text{dB}$)</p> <p>2. 信噪比 90dB</p> <p>3. 动态范围 90dB</p> <p>4. 谐波失真 0.005%</p> <p>抖晃 可测极限之下</p> <p>5. 输出电平 0dBV</p> <p>6. 保护 AC 保险丝</p> <p>7. 电源 AC220V/50Hz</p>					
4	前置放大器	<p>AVP2706</p> <p>1. 多种、多个输入/输出: 5 个话筒口; 3 个辅助口; 2 个优先口; 4 个输出口。</p> <p>2. 各通道独立音量控制。</p> <p>3. 高音和低音音调控制。</p> <p>4. 自动默音 (有强插功能)。</p> <p>性能规格:</p> <p>1. 最小源电动势 Mic: $\leq 3.2\text{mV}$, 不平衡/Aux: $\leq 300\text{mV}$</p> <p>不平衡/EMC: $\leq 450\text{mV}$</p> <p>2. 输出电平 0dBV</p> <p>3. 频率响应 Line: 30Hz-20KHz ($\pm 3\text{dB}$)</p> <p>4. 总谐波失真 Aux: $\leq 0.1\%$ (1KHz, 额定正常工作条件)</p> <p>5. 信噪比 Aux input: $\geq 66\text{dB}$</p> <p>6. 音调调节范围 Bass: $\pm 10\text{dB}$ (100Hz) / Treble: $\pm 10\text{dB}$ (10kHz)</p> <p>7. 保护 AC 保险丝</p> <p>8. 电源 AC 220V/50Hz</p>	<p>广东/广州市迪士普 音响科技有限公司</p>	2	台	1860.00	3720.00
5	网络化室内音箱	<p>AVP8340</p> <p>1. 软件内嵌于数字化 IP 网络终端设备, 支撑设备各项</p>	<p>广东/广州市迪士普 音响科技有限公司</p>	2	只	2000.00	4000.00

		<p>基本功能的运行。</p> <p>2. 嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</p> <p>3. 工作状态及信息变化数码显示。</p> <p>4. 具有 MP3 解码播放功能，支持 SD 卡容量：≥32GB；支持 U 盘容量：≥32GB；</p> <p>5. 支持最大 48kHz 采样率 16bit 数字音频码流解码。</p> <p>▲6. ≥2 路网络接口；≥1 路 MIC 话筒接口；≥1 路 SD 卡插孔；≥1 路 USB 接口；≥1 路 100V 音频输入接口；≥1 路 4 欧 15W 功放输出口；≥1 路音频输入口；≥1 路音频输出口；≥1 路强插播放输出。（响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件，并加盖供应商公章）</p> <p>7. 具有蓝牙功能：接上网络化蓝牙麦克风控制面板后，可进行蓝牙播放。</p> <p>8. 支持点播功能：可以通过网络化点播面板进行点播播放网络化广播中心的音源。（响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件，并加盖供应商公章）</p> <p>▲9. 内置脱机本地定时点播放功能。（响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件，并加盖供应商公章）</p> <p>10. 内置红外接收模块，可通过遥控器控制</p> <p>11. 可播放来自系统主机的背景音乐、紧急寻呼、告警信号、本地输出音量及本地播放状态可控等。</p> <p>▲12. 为保证系统安全稳定运行需满足以下要求（序号 1）-序号 6）提供根据国家标准 GB/T12060.3-2011 声系统设备第三部分关于声频放大器测量方法检测合格的检测报告复印件）：：</p> <p>（1）最大不失真输出功率：≥18.8W；</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		(2) 总谐波失真: $\leq 0.05\%$; (3) 增益限制的有效频率范围 $\geq 10-25000\text{Hz}$; (4) 信噪比: $\geq 81\text{dB}$; (5) 线路输入最小源电动势: $\leq 1.0\text{V}$; (6) 话筒输入域最小源电动势: $\leq 10.4\text{mV}$; (7) AUX OUT 额定输出: 1000mV ; (8) 频响: $20\text{Hz}-20\text{kHz}$; (9) 失真度 $\leq 0.1\%$; (10) 信噪比 $\geq 75\text{dB}$; (11) 供电 $\text{AC}150-250\text{V}/50\text{Hz}-60\text{Hz}$;					
6	广播话筒	AVP610 1. 支持终端即插即用; 2. 具有延时自动关闭功能; 3. 可弯曲式话筒。话筒输出电压 $600\text{mV} \pm 10\text{mV}$ 或 $20\text{mV} \pm 10\%$ (非平衡) 4 钟声额定输出电压 $600\text{mV} \pm 10\text{mV}$ 或 $20\text{mV} \pm 10\%$ 5. 输出钟声种类 CHIMEUP: 上音符 1-3-5-1- CHIMEDOWN: 下音符 i-5-3-1- 6. 频率范围 $100\text{Hz}-15\text{kHz}$ 7. 失真度 MIC: $\leq 1\%$	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	2	只	680.00	1360.00
7	时序电源控制器	AVP2716 1. 按顺序开启或关闭 16 路受控设备的电源。 2. 可以通过定时器自动控制或人工控制。 3. 插座总容量达 3.5kVA。 性能规格: 1. 电源插座输出总容量 3.5kVA, 16A, 16 通道; 每个插座最大输出为 220V, 10A; 2. 定时器控制信号 交流 220 伏, 0.01A 3. 动作间隔时间 0.4 秒-0.5 秒 4. 保护 AC 保险丝	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	2	台	2100.00	4200.00

		5. 耗电 AC220V/50Hz/16A					
8	壁挂有源扬声器	AVP4406 1. 专注声音品质，倒相式设计，并配有高音、低音双单元，声音层次清晰； 2. 输出强劲，额定功率 2×30W； 3. 带平衡与非平衡麦输入； 4. 主副箱配置，超强再现语音； 5. 内置高保真数字功放，低功耗设计； 6. 可对输入信号的高低音增益进行调节； 7. 可对扬声器的输出音量进行调节； 8. 具有一对辅助输出接口，可对输出功率进行扩展； 9. 带辅助输入，具有优先输入级别功能，优先级别为 AUX1、AUX2； 10. 带 MIC 强插优先功能。 11. 喇叭单元：低音 5"×1，高音 1"×1； 12. 灵敏度：90dB±2dB； 13. 最大声压级：105dB±2dB； 14. 频响：80Hz-20KHz； 15. 失真度：≤5% 16. 产品尺寸（高*宽*深）：280*194*185mm；	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	2	只	1560.00	3120.00
9	无线话筒	菲迪 HY100-T4 规格参数： 使用距离：200 米（实际距离和周围的环境有关） 频率范围：740 - 790、790 - 820MHz （D 模式机型：710 - 774 MHz） 射频产生方式：锁相环频率合成器 射频带宽：30MHz - 50MHz 射频频率精度：+/- 5ppm <10kHz 频点数：600/1000/1200 视机型而定；使用温度：摄	广西/南宁惠顺音响设备有限公司	2	套	2860.00	5720.00

		<p>氏零下 10 度到摄氏 50 度</p> <p>音频频率响应: 45Hz - 18KHz (电路部分)</p> <p>系统信噪比: >90dB (A 计权) (最大输出时)</p> <p>系统总谐波失真: <1 . 8%/1KHz (300mV 输出时)</p> <p>接收机</p> <p>接收方式: 超内差二次混频模式</p> <p>灵敏度: - 105dBm (20dB SINAD)</p> <p>谐波失真: <0. 8%/1KHz (300mV 输出)</p> <p>显示方式: LCD</p> <p>供电方式: 12V500 - 1000mA (视机型而定)</p> <p>音频输出方式: 平衡 XLR/混合输出, 视机型而定</p> <p>通道: 1 路、2 路或 4 路</p> <p>发射器</p> <p>动态范围: >90dB</p> <p>标称频偏: 25KHz</p> <p>谐波: - 45dBc</p> <p>输出功率: 30mW</p> <p>显示方式: LCD</p> <p>消耗电流: <150mA/3V</p> <p>供电方式: AA1 . 5VX2</p> <p>使用时间: 约 8 小时 (与电池品质有关)</p> <p>拾音头</p> <p>换能方式: 电容、动圈式视机型而定</p> <p>拾音模式: 心型、超心型视机型而定</p> <p>灵敏度: <- 55dB±3dB (0dB=1V/Par at 1KHz)</p> <p>最大声压级: >110dB SPL</p>					
10	天线放大器	<p>型号 H-700</p> <ul style="list-style-type: none"> • 扩展能力。每个定向天线系统单元可以满足四个无线接收机使用。 • 兼容性。话筒激励器能够与在兼容频率范围内工作 	广西/南宁惠顺音响设备有限公司	2	套	2500.00	5000.00

		<p>的所有无线麦克风接收机兼容。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 级联端口。两个 500BNC 型天线级联端口能移额外连接一个分配器单元或第五台天线接收机。 大型无线系统可以在使用一对天线的情况下工作。 • 电源输出。最多可以在电源输出上以链式连接四个接收机，并通过电源输出接头供电。 • 低噪声和互调失真。能够保持清晰的信号，具有最低失真度。 <p>话筒天线激励器：</p> <p>3 阶交截点 OIP3: >30dBm</p> <p>系统消耗功率: 3W</p> <p>接口类型: BNC</p> <p>射频频率范围: 450-972MHZ</p> <p>天线增益: 轴线, 7dB 标准</p> <p>接收模式: 3dB 波长宽度, 100 角度</p> <p>阻抗: 50Ω</p> <p>增益档位开关: +3dB 绿色 LED +10dB 红色 LED</p> <p>同轴连接接收机或天线分布系统: 0.66-0.81V</p>					
11	无线网桥	<p>FWB201</p> <p>标准: IEEE802.11n、IEEE802.11g、IEEE802.11b、IEEE802.3、IEEE802.3u</p> <p>无线: 工作频段: 2.4GHz-2.483GHz</p> <p>无线速率: 300Mbps</p> <p>端口: 1 个 10/100MRJ45 端口 (LAN0/PoE 输入)、1 个 10/100MRJ45 端口 (LAN1)、1 个 DC 电源插座端口</p> <p>开关: 1 个主网桥/子网桥模式切换开关</p> <p>供电方式: 24V 0.25A 电源适配器直接供电或 Passive PoE 供电 (可向下兼容 9V、12V 供电)</p> <p>天线覆盖角度: 水平方向: 80°, 垂直方向: 60°</p> <p>防尘防水等级: ASA 工程塑料壳体, IP55 等级防尘、</p>	/广东深圳市迅捷通信技术有限公司	2	套	580.00	1160.00

		防水 尺寸：等同于 170mmx80mmx40mm 使用环境：工作温度：-30℃~70℃ 工作湿度：10%~90%RH 不凝结 存储温度：-40℃~70℃ 存储湿度：5%~90%RH 不凝结					
12	小音箱	AVP426 1、工作电压 70/100V，功率 1.5-10W（多个配接端子），适应不同场合，声音清晰； 2、喇叭单元：6.5''×1，2''×1； 3、优质工程塑料注塑成型，经久耐用，不变形，不褪色；自备悬挂孔安装方便； 4、灵敏度：≥91dB； 5、额定频率范围≤145Hz-≥18kHz； 6、总谐波失真（250-1800HZ）：≤3.8% 7、声压级：≥98dB	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	12	只	125.00	1500.00
13	立式机柜	GQ-6837T2 1. 符合 ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491、IEC297-2、DIN41491、PART7、GB/T3047.2-92 标准。 2. 兼容 19 英寸国际标准、公制标准和 EIA 标准。 3. 全包冷轧钢板制作。 4. 板材须经过脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗后，静电喷塑。 5. 配置有专业的散热系统和接地系统；安装万向脚轮和支撑脚。 7. 上、下部走线孔配有分组盖板，前后门及侧门可容易拆装。 8. 外观：封闭焊接式设计，正门采用网格式设计； 9. 结构：模块化设计，内置有层板，机柜侧面、后面均可开门，可全方位进入查看，预留有后上下线缆入口；	广西/南宁工巧金属制品有限公司	2	台	2200.00	4400.00

		10. 材料: 采用 1.0mm 厚高强度优质冷轧钢板及 5mm 厚高强度安全钢化防爆玻璃; 11. 散热: \geq 两台冷却风扇; 12. 地线: 内置有接地系统; 13. 安装: 挂装式安装; 14. 尺寸 (高 \times 宽 \times 深 mm): 等同于 2000 \times 600 \times 600					
二、分控设备							
14	网络化分控寻呼软件	AVP8230 1. 图形人性化设计, 网络播放终端显示图片可定义与更换, 应用更灵活。 2. 可查看网络播放终端的工作状态信息 (包括在线、离线、播放、停止等信息)。 3. 可对网络播放终端分组编辑功能。 4. 可下载查看程控定时点的内容, 并可导入、导出定时点内容。 5. 可上传本地音频节目到网络化主机, 以供播放使用。 6. 可远程调节网络播放终端音量, 播放/停止网络播放终端等操作功能。 7. 可实时远程寻呼网络播放终端。 8. 可触发紧急告警功能。 9. 设置多级权限控制功能, 具有网络权限授权管理功能。	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	2	套	0.00	0.00
15	网络化智能寻呼站	AVP8265 1. 支持 100/10MbpsTCP/IP 网络传输协议; 2. 铝合金高档拉丝工业面板、桌面式结构设计。 3. 具有多段电平指示功能, 讲话声压更直观。 4. 内置高保真大动态范围的 AGC 处理电路。 5. 内置钟声提示音。 ▲6. \geq 7 寸真彩触摸彩屏; \geq 3W 内置监听扬声器; \geq 2 路 RCA 音频输入接口; \geq 2 组凤凰控制数据交换接口; \geq 1	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	4	台	4200.00	16800.00

		<p>路 RJ45 LAN 信号交换接口; ≥ 1 路 RCA AUX 输出接口; ≥ 1 路 3.5mm 监听接口 (音量可通过物理旋钮进行调节); ≥ 1 路 RCA NET 输出接口; ≥ 2 路 USB 接口。(响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章)</p> <p>▲7. 具有音频日志记录功能, 可对寻呼和对讲的内容实时录音保存, 并可查阅播放。(响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章)</p> <p>▲8. 具有手动快捷按键“CALL ALL”一键全开功能, 实现紧急情况一键打开全部分区, 快速寻呼。</p> <p>▲9. 具有分区编辑、分组编辑、对讲、语音提示, 智能关闭话筒功能。</p> <p>10. 可对网络播放终端选定寻呼、对讲功能。</p> <p>11. 智能寻呼台之间能相互寻呼、对讲。</p> <p>12. 可播放网络主机节目库歌曲。</p> <p>13. 具有用户密码与权限管理。</p> <p>14. 可手动打开、关闭寻呼话筒供电。</p> <p>15. 具有智能屏保功能, 可设置彩色显示屏屏保延时时间。</p>					
16	网络化无线遥控终端	<p>AVP8297</p> <p>1. 支持 100/1000Mbps 自适应 TCP/IP 网络传输协议;</p> <p>2. 双 RJ45 网络接口冗余设计, 可跨网段工作;</p> <p>3. 可接入网络化广播系统的局域网内的任意一点, 安装位置灵活, 安装于利于无线接收信号的位置, 控制更可靠、稳定, 是一款基于 TCP/IP 传输协议的网络全数字化的模数转换信号处理器;</p> <p>4. 内置无线遥控接收模块, 接收灵敏度高;</p> <p>5. 无线遥控器无线传输距离远, 开阔地 > 1.5 公里;</p> <p>6. 无线遥控器集成 12 个按键, 可定制相应的功能键;</p>	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	2	台	2450.00	4900.00

		7. 能够控制全区播放特定的音源、全区停止播放、选定分区播放特定音源、选定分区停止等操作;					
17	远程无线话筒	D5850 1. 配置双手持麦+接收机 2. 工作频率 600-800MHz 3. 调制方式 宽带 FM 4. 信道数目 200 5. 信道间隔 250KHz 6. 频率稳定度 $\pm 0.005\%$ 以内 7. 动态范围 100dB 8. 最大偏移 $\pm 45\text{KHz}$ 9. 音频频率响应 50Hz~19KHz ($\pm 3\text{dB}$) (整个系统的频率取决于话筒单元) 10. 综合信噪比 $>105\text{dB}$ 11. 综合失真 $\leq 0.5\%$ @1000Hz 12. 工作距离 1. 空旷距离约 300M; 13. 工作环境温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 14. 接收机方式 二次变频超外差 15. 中频频率 110MHz, 10.7MHz 16. 天线接入 BNC/50 Ω 17. 灵敏度 12dB μV (80dB S/N) 18. 杂散抑制 $\geq 75\text{dB}$ 19. 音频输出电平: 平衡输出 +10 dB (XLR) 20. 音频输出电平: 非平衡输出 +4 dB (1/4", 6.3mm Jack socket) 21. 供电方式 直流 12V / 500mA 输入 22. 杂散抑制 $>75\text{dB}$ 23. 音频输出 200mV 24. 输出阻抗 XLR 接头: 200 Ω 1/4" 接头: 1K Ω 25. 失真度 $<0.1\%$	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	2	台	2200.00	4400.00

		26. 功能显示方式 LCD 液晶显示 27. 音头 动圈式麦克风 28. 天线 手持麦克风内置螺旋天线，佩戴发射机采用 1/4 波长鞭状天线 29. 输出功率 高功率 20mW；低功率 7mW 30. 发射功率 10mW 31. 杂散抑制 >50dB 32. 工作电压 2 节 5 号 1.5V 碱性电池 33. 电池寿命 20mW 时大约 9 个小时，7mW 时大约 13 个小时					
三、前端设备							
教室							
18	网络化室内音箱	MAG6363G 1. 高保真扬声器网络化室内音箱。 2. 具有 MP3 解码播放功能。 3. 支持最大 48kHz 采样率 16bit 数字音频流解码。 4. 可播放来自系统主机的背景音乐、紧急寻呼、告警信号等。 5. 工作状态及信息变化数码显示。 ▲6. ≥2 路网络接口；1 路天线接口；≥1 路 MIC 话筒接口；≥1 路 SD 卡插孔；≥1 路 USB 接口；≥1 路 100V 音频输入接口；≥1 路 4 欧 15W 功放输出口；≥1 路音频输入接口；≥1 路音频输出口；≥1 路强插播放输出。（响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件，并加盖供应商公章） ▲7. 支持点播功能：可以通过网络化点播面板进行点播播放网络化广播中心的音源（响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件，并加盖供应商公章） ▲8. 具有蓝牙音乐广播功能：能接受手机的蓝牙信号	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	116	只	2000.00	232000.00

		<p>进行蓝牙音乐广播。（响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件，并加盖供应商公章）</p> <p>▲9. 具有 2.4G+2.5G 信道对频无线话筒广播：与无线话筒配对使用，实现无线多媒体教学。（响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件，并加盖供应商公章）</p> <p>▲10. 支持 PPT 翻页及一键黑屏功能，配合投影仪、电脑展示讲解或教室屏幕讲解。（响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件，并加盖供应商公章）</p> <p>▲11. 自带话筒内置 LCD 显示屏显示，可显示音量、电量、充电状态和频道信息等。（响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件，并加盖供应商公章）</p> <p>▲12. 内置脱机本地定时点播放功能。（响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件，并加盖供应商公章）</p> <p>▲13. 内置红外接收模块，可通过遥控器控制。（响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件，并加盖供应商公章）</p> <p>14. 抗感干扰，无啸叫。</p> <p>15. 无信号或弱信号时，自动静音功能。</p> <p>16. 内置锂电池供电。</p> <p>17. 通话时长大于 8 小时。</p> <p>18. 内置 2×15W 数字功放，低功耗设置。</p>					
19	网络化副音箱	<p>AVP8341</p> <p>1. 优质纤维板制造；</p> <p>2. 重 1.8kg，配有壁挂孔片，安装便捷；</p> <p>3. 额阻抗 4Ω，额定功率 15W；</p>	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	116	只	400.00	46400.00

		4. 灵敏度 $90 \pm 2\text{dB}$, 5. 最大声压级 $102 \pm 2\text{dB}$, 6. 有效频率范围 $100\text{Hz}-16\text{kHz}$ 。					
室外							
教室外广场分区一							
20	一路音频输出终端	AVP8281 1. 支持 100/10MbpsTCP/IP 网络传输协议。 2. 铝合金拉丝面板、1U 机箱; 3. 带有监听音量电位器与开关, 方便用户监听本区播放内容; 4. 外置 EMC 24V 与短路干触点两种强播输出接口, 可连接扬声器音控器使用, 或连接智能电源; ▲5. ≥ 2 路网络口 (网络线路故障检测与自动选择功能): \geq 内置 1W 监听功放和扬声器: ≥ 1 路 EMC 强插线路输入: ≥ 1 路 EMC 线路输出: (响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章) ▲6. 具有点播功能: 接上网络化点播面板, 可以点播网络化广播中心的音源。(响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章) ▲7. 具有接受主机的控制命令, 并实施相应操作的功能: 实现分区广播、定时广播、分区寻呼、分区告警等功能。(响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章) 8. 具有网络播放功能, 可播放网络化主机下发的节目源或网络化音频采集器的音频流。 9. 具有接收寻呼功能, 可接收网络化主机的紧急、业务寻呼, 可接收智能寻呼台或电话寻呼器的业务寻呼; 10. 网络节目源具有 ≥ 7 级以上优先等级管理功能, 大	广东广州市迪士普 音响科技有限公司	2	台	2000.00	4000.00

		<p>致分为背景广播、业务广播、紧急广播三大类；</p> <p>11. 内置 DSP 音效处理芯片，具有高、低调节功能；</p> <p>12. 采用高性能的网络处理芯片，实时操作系统，开机启动时间$\leq 0.1S$，与网络化主机连线时间$\leq 2S$，实时性强，播放实时节目延时$\leq 0.2S$；</p> <p>13. 采用网络数据流解码算法，话筒寻呼、外置线路广播，实时性强，保持寻呼状态大于 24 小时后延时$\leq 0.5S$；</p> <p>14. 内置拨码开关，可恢复到默认参数，方便用户维护；</p> <p>15. 设备参数可通过 PC 软件修改，并且可通过 HTTP 网页登录修改。</p>					
21	前置放大器	<p>AVP2706</p> <p>1. 多种、多个输入/输出：5 个话筒口；3 个辅助口；2 个优先口；4 个输出口。</p> <p>2. 各通道独立音量控制。</p> <p>3. 高音和低音音调控制。</p> <p>4. 自动默音（有强插功能）。</p> <p>性能规格：</p> <p>1. 最小源电动势 Mic: $\leq 3.2mV$，不平衡/Aux: $\leq 300mV$ 不平衡/EMC: $\leq 450mV$</p> <p>2. 输出电平 0dBV</p> <p>3. 频率响应 Line: 30Hz-20KHz ($\pm 3dB$)</p> <p>4. 总谐波失真 Aux: $\leq 0.1\%$ (1KHz, 额定正常工作条件)</p> <p>5. 信噪比 Aux input: $\geq 66dB$</p> <p>6. 音调调节范围 Bass: $\pm 10dB$ (100Hz) /Treble: $\pm 10dB$ (10kHz)</p> <p>7. 保护 AC 保险丝</p> <p>8. 电源 AC 220V/50Hz</p>	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	2	台	1860.00	3720.00
22	纯后级广播功放	<p>AVP1000</p> <p>1、100 伏，70 伏 $\geq 1050W$ 定压输出和 4 欧平衡输出</p>	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	2	台	5900.00	11800.00

		<p>(不接地);</p> <p>2、5 单位 LED 指示灯, 作状态显示;</p> <p>3、6.35mm 插口和 XLR 插口供方便地实现环接;</p> <p>4、输出短路保护并示警;</p> <p>5、失真限制的功率输出: 4Ω 定阻输出时$\geq 1180W$, 200V 定压输出时$\geq 1170W$;</p> <p>6、增益限制的有效频率范围: $\leq 60Hz \sim \geq 18000Hz$;</p> <p>7、最小源电动势: $\leq 0.9V$;</p> <p>8、正常工作条件下总谐波失真: 4Ω 定阻输出时$\leq 0.22\%$, 200V 定压输出时$\leq 0.22\%$;</p> <p>9、宽带信噪比: 4Ω 定阻输出时$\geq 87dB$, 200V 定压输出时$\geq 87dB$;</p> <p>10、A 计权信噪比: 4Ω 定阻输出时$\geq 94dB$, 200V 定压输出时$\geq 94dB$;</p> <p>▲11、以上第 5~10 条性能参数须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供设备产品彩页复印件或体现产品参数需求符合的功能页面截图, 并加盖供应商公章。</p>					
23	室外音柱	<p>AVP5202</p> <p>1. 全天候设计, 全铝合金外壳, 选用防水单元, 室内外均宜, 寿命长, 声音清晰、明亮;</p> <p>2. 配有安装支架, 安装便捷;</p> <p>3. 全频喇叭/高频喇叭: 4" x2, 2.5" x1;</p> <p>4. 额定功率: 20W-40W;</p> <p>5. 输入电压: 70-100V;</p> <p>6. 灵敏度 (1m, 1W): 89db;</p> <p>7. 最大声压级: 102dB</p> <p>8. 频响: 140-14, 000Hz</p>	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	8	台	500.00	4000.00
24	室外音柱	<p>AVP5204</p> <p>1. 工作电压: 70/100V, 功率$\geq 40W$;</p>	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	32	台	750.00	24000.00

		<p>2. 最大声压级达: $109 \pm 2\text{dB}$;</p> <p>3. 有效频率范围宽达: $140\text{Hz} \sim 14\text{kHz}$;</p> <p>4. 灵敏度高: $93 \pm 2\text{dB}$, 声音清晰、明亮;</p> <p>5. 铝合金材质网罩、喇叭单元不低于 $4'' \times 4, 2.5'' \times 1$;</p> <p>▲6、以上第 2~4 条性能参数须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供设备产品彩页复印件或体现产品参数需求符合的功能页面截图, 并加盖供应商公章。</p>					
田径操场 分区二							
25	一路音频输出终端	<p>AVP8281</p> <p>1. 支持 100/10MbpsTCP/IP 网络传输协议;</p> <p>2. 铝合金拉丝面板、1U 机箱;</p> <p>3. 带有监听音量电位器与开关, 方便用户监听本区播放内容;</p> <p>4. 外置 EMC 24V 与短路干触点两种强播输出接口, 连接扬声器音控器使用, 或连接智能电源;</p> <p>▲5. ≥ 2 路网络口 (网络线路故障检测与自动选择功能); \geq 内置 1W 监听功放和扬声器; ≥ 1 路 EMC 强插线路输入; ≥ 1 路 EMC 线路输出; (响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章)</p> <p>▲6. 具有点播功能: 接上网络化点播面板, 可以点播网络化广播中心的音源。(响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章)</p> <p>▲7. 具有接受主机的控制命令, 并实施相应操作的功能: 实现分区广播、定时广播、分区寻呼、分区告警等功能。(响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章)</p>	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	2	台	2000.00	4000.00

		<p>8. 具有网络播放功能, 可播放网络化主机下发的节目源或网络化音频采集器的音频流。</p> <p>9. 具有接收寻呼功能, 可接收网络化主机的紧急、业务寻呼, 可接收智能寻呼台或电话寻呼器的业务寻呼;</p> <p>10. 网络节目源具有≥ 7级以上优先等级管理功能, 大致分为背景广播、业务广播、紧急广播三大类;</p> <p>11. 内置 DSP 音效处理芯片, 具有高、低调节功能;</p> <p>12. 采用高性能的网络处理芯片, 实时操作系统, 开机启动时间$\leq 0.1S$, 与网络化主机连线时间$\leq 2S$, 实时性强, 播放实时节目延时$\leq 0.2S$;</p> <p>13. 采用网络数据流解码算法, 话筒寻呼、外置线路广播, 实时性强, 保持寻呼状态大于 24 小时后延时$\leq 0.5S$;</p> <p>14. 内置拨码开关, 可恢复到默认参数, 方便用户维护;</p> <p>15. 设备参数可通过 PC 软件修改, 并且可通过 HTTP 网页登录修改。</p>					
26	前置放大器	<p>AVP2706</p> <p>1. 多种、多个输入/输出口: 5 个话筒口; 3 个辅助口; 2 个优先口; 4 个输出口。</p> <p>2. 各通道独立音量控制。</p> <p>3. 高音和低音音调控制。</p> <p>4. 自动默音 (有强插功能)。</p> <p>性能规格:</p> <p>1. 最小源电动势 Mic: $\leq 3.2mV$, 不平衡/Aux: $\leq 300mV$ 不平衡/EMC: $\leq 450mV$</p> <p>2. 输出电平 0dBV</p> <p>3. 频率响应 Line: 30Hz-20KHz ($\pm 3dB$)</p> <p>4. 总谐波失真 Aux: $\leq 0.1\%$ (1KHz, 额定正常工作条件)</p> <p>5. 信噪比 Aux input: $\geq 66dB$</p> <p>6. 音调调节范围 Bass: $\pm 10dB$ (100Hz) / Treble: \pm</p>	广东/广州市迪士普 音响科技有限公司	2	台	1860.00	3720.00

		10dB (10kHz) 7. 保护 AC 保险丝 8. 电源 AC 220V/50Hz					
27	纯后级广播功放	DA3750 1. 一款外观全新设计且拥有一系列大功率纯后级供选择的纯后级数字广播功放。 2. 整机美观大方, 适宜于工厂、学校、医院、商店及其他诸多商业应用。 3. 高效率的开关电源。 4. 高效率的 CLASS D 功放。 5. 100V、70V 定压输出 (共用输出端), 支持 100V/70V 输出实时切换。 6. 具有完善可靠的直流输出保护、短路保护、过热保护, 提高本机的安全性能。 7. 5 单位 LED 指示灯, 作状态显示。 8. 6.35mm 插口和 XLR 插口可方便地实现环接。 9. 输出短路保护并可自动恢复。 性能规格: 1. 额定输出功率 1000W (100V) 2. 最小源电动势 $\leq 1000\text{mV}$ 3. 信噪比 $\geq 80\text{dB}$ 4. 频率响应 80Hz~16kHz ($\pm 3\text{dB}$) 5. 总谐波失真 $\leq 1\%$ (1kHz, 正常工作条件) 6. 指示灯 “70V”、“信号”、“削顶”、“保护”、“超温” 7. 保护 超温、直流、短路 8. 电源 AC220V/50Hz	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	2	台	5800.00	11600.00
28	室外音柱	AVP5204 1. 工作电压: 70/100V, 功率 $\geq 40\text{W}$; 2. 最大声压级达: $109 \pm 2\text{dB}$,	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	28	台	750.00	21000.00

		<p>3. 有效频率范围宽达: 140Hz ~14kHz;</p> <p>4. 灵敏度高: 93±2dB, 声音清晰、明亮;</p> <p>5. 铝合金材质网罩、喇叭单元不低于 4" x4, 2.5" x1;</p> <p>▲6、以上第 2~4 条性能参数须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供设备产品彩页复印件或体现产品参数需求符合的功能页面截图, 并加盖供应商公章。</p>					
宿舍分区三							
29	一路音频输出终端	<p>AVP8281</p> <p>1. 支持 100/10MbpsTCP/IP 网络传输协议.</p> <p>2. 铝合金拉丝面板、1U 机箱;</p> <p>3. 带有监听音量电位器与开关, 方便用户监听本区播放内容;</p> <p>4. 外置 EMC 24V 与短路干触点两种强播输出接口, 可连接扬声器音控器使用, 或连接智能电源;</p> <p>▲5. ≥2 路网络口 (网络线路故障检测与自动选择功能); ≥内置 1W 监听功放和扬声器; ≥1 路 EMC 强播线路输入; ≥1 路 EMC 线路输出; (响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章)</p> <p>▲6. 具有点播功能: 接上网络化点播面板, 可以点播网络化广播中心的音源。(响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章)</p> <p>▲7. 具有接受主机的控制命令, 并实施相应操作的功能: 实现分区广播、定时广播、分区寻呼、分区告警等功能。(响应文件中须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测合格检测报告复印件, 并加盖供应商公章)</p> <p>8. 具有网络播放功能, 可播放网络化主机下发的节目</p>	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	2	台	2000.00	4000.00

		<p>源或网络化音频采集器的音频流。</p> <p>9. 具有接收寻呼功能，可接收网络化主机的紧急、业务寻呼，可接收智能寻呼台或电话寻呼器的业务寻呼；</p> <p>10. 网络节目源具有≥ 7级以上优先等级管理功能，大致分为背景广播、业务广播、紧急广播三大类；</p> <p>11. 内置 DSP 音效处理芯片，具有高、低调节功能；</p> <p>12. 采用高性能的网络处理芯片，实时操作系统，开机启动时间$\leq 0.1\text{S}$，与网络化主机连线时间$\leq 2\text{S}$，实时性强，播放实时节目延时$\leq 0.2\text{S}$；</p> <p>13. 采用网络数据流解码算法，话筒寻呼、外置线路广播，实时性强，保持寻呼状态大于 24 小时后延时$\leq 0.5\text{S}$；</p> <p>14. 内置拨码开关，可恢复到默认参数，方便用户维护；</p> <p>15. 设备参数可通过 PC 软件修改，并且可通过 HTTP 网页登录修改。</p>					
30	前置放大器	<p>AVP2706</p> <p>1. 多种、多个输入/输出：5 个话筒口；3 个辅助口；2 个优先口；4 个输出口。</p> <p>2. 各通道独立音量控制。</p> <p>3. 高音和低音音调控制。</p> <p>4. 自动默音（有强插功能）。</p> <p>性能规格：</p> <p>1. 最小源电动势 Mic: $\leq 3.2\text{mV}$，不平衡/Aux: $\leq 300\text{mV}$ 不平衡/EMC: $\leq 450\text{mV}$</p> <p>2. 输出电平 0dBV</p> <p>3. 频率响应 Line: 30Hz-20KHz ($\pm 3\text{dB}$)</p> <p>4. 总谐波失真 Aux: $\leq 0.1\%$ (1KHz, 额定正常工作条件)</p> <p>5. 信噪比 Aux input: $\geq 66\text{dB}$</p> <p>6. 音调调节范围 Bass: $\pm 10\text{dB}$ (100Hz) / Treble: $\pm 10\text{dB}$ (10kHz)</p>	<p>广东/广州市迪士普 音响科技有限公司</p>	2	台	1860.00	3720.00

		7. 保护 AC 保险丝 8. 电源 AC 220V/50Hz					
31	纯后级广播功放	AVP1065 1. 100V、70V 定压输出和 P1 输出（平衡、不接地）。 2. 5 单位 LED 显示器，作状态显示。 3. 6.35mm 插口和 XLR 插口可方便地实现环接。 4. 输出短路保护并示警。 性能规格： 1. 额定输出功率 650W 2. 最小源电动势 $\leq 1000\text{mV}$ 3. 信噪比 $\geq 77\text{dB}$ （宽带） 4. 频率响应 80Hz—16kHz（ $\pm 3\text{dB}$ ） 5. 总谐波失真 $\leq 1\%$ （1kHz，正常工作条件） 6. 指示灯“电源”，“削顶”，“信号”，“保护”和“超温” 7. 保护 高温，直流，短路 8. 电源 AC220V/50Hz 9. 额定功耗 1000W	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	2	台	4600.00	9200.00
32	室外音柱	AVP5202 1. 全天候设计，全铝合金外壳，选用防水单元，室内外均宜，寿命长，声音清晰、明亮； 2. 配有安装支架，安装便捷； 3. 全频喇叭/高频喇叭：4" x2, 2.5" x1； 4. 额定功率：20W； 5. 输入电压：70-100V； 6. 灵敏度（1m, 1W）：89db； 7. 最大声压级：102dB 8. 频响：140-14,000Hz	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	8	台	500.00	4000.00
33	室外音柱	AVP5204 1. 工作电压：70/100V，功率 $\geq 40\text{W}$ ；	广东/广州市迪士普音响科技有限公司	12	台	750.00	9000.00

		2. 最大声压级达: $109 \pm 2\text{dB}$; 3. 有效频率范围宽达: $140\text{Hz} \sim 14\text{kHz}$; 4. 灵敏度高: $93 \pm 2\text{dB}$, 声音清晰、明亮; 5. 铝合金材质网罩、喇叭单元不低于 $4'' \times 4, 2.5'' \times 1$; ▲6、以上第 2~4 条性能参数须提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供设备产品彩页复印件或体现产品参数需求符合的功能页面截图, 并加盖供应商公章。					
四、安装辅助材料							
34	16 口网络交换机	SG116D 6 个 10/100/1000Mbps 电口, 支持端口状态/流量查询, 端口远程重启, 交换机远程重启, VLAN 隔离, 端口隔离, 环路保护, DHCP Snooping 等, 支持 EWEB/APP/MACC 远程管理。	广东/深圳市美科星通信技术有限公司	2	台	1200.00	2400.00
35	8 口网络交换机	SG108D 8 口百兆非网管交换机, 8 个 10/100M 自适应电口, 铁壳桌面型端口最大转发速率: 100Mbps, 交换容量: 1.6Gbps, 整机最大包转发速率: 1.19Mpps	广东/深圳市美科星通信技术有限公司	42	台	360.00	15120.00
36	超五类网线	5021 导体线径: 0.51mm ; 绝缘外径 $\geq 0.88\text{mm}$; 护套材料: PVC/LSZH (护套阻燃等级、颜色可选); 产品外径: $5.0 \pm 0.5\text{mm}$; 最大安装拉力: 100N; 最小弯曲半径: 8 倍护套外径; 工作环境温度: $-20^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$; 直流电阻: $\leq 9.5 \Omega / 100\text{m}$; 直流电阻不平衡: $\leq 2\%$; 环路电阻 (20°C 时): $< 176 \Omega / \text{km}$;	广东/广东宝捷兴科技实业有限公司	6000	米	3.00	18000.00

		时 延 差: $\leq 45\text{ns}$; 工作电容 $5.6 \leq \text{nF}/100\text{m}$; 不平衡电容: $\leq 330\text{pF}/100\text{m}$; 特性阻抗: $100 \pm 15 \Omega$;					
37	广播音箱线	60227IEC53/ RVV1.0 平方 OD6.7MM[(24/0.2BC)x2C+PP 网+MYLA]x1F 半挤押	广东/广州金联宇电 缆集团有限公司	4000	米	3.50	14000.00
38	广播音箱线	60227IEC53/ RVV 1.5 平方 OD7.4MM[(32/0.2BC)x2C+PP 网+MYLA]x1F 半挤押	广东/广州金联宇电 缆集团有限公司	2000	米	5.00	10000.00
39	电源线	60227IEC53/ 国标纯铜给音响供电 RVV1.0 平方 OD6.7MM[(24/0.2BC)x2C+PP 网+MYLA]x1F 半挤押	广东/广州金联宇电 缆集团有限公司	4000	米	3.50	14000.00
40	电源线	60227IEC53/ 国标纯铜给音响供电 RVV 1.5 平方 OD7.4MM[(32/0.2BC)x2C+PP 网+MYLA]x1F 半挤押	广东/广州金联宇电 缆集团有限公司	1600	米	5.00	8000.00
41	其他辅料	国标 线管、焊锡、松香、扎带、线号、防水胶带、电工胶 布、标签、插排等安装调试所需辅助材料。	广东/广州金联宇电 缆集团有限公司	2	批	3000.00	6000.00