

## D 包分项报价表

供应商：河南融盟电子科技有限公司

单位：元

序号	货物名称	品牌型号规格及 主要技术参数	数量	单价	总价	产地 生产厂商 名称
1	高清摄像头	海康威视 DS-2CD2T46DWDV2-I5 最小照度 0.005Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR 慢快门 支持 镜头接口类型 M12 镜头 4mm, 水平视场角 79° (6mm, 8mm, 12mm 可选) 传感器类型 1/2.7" Progressive Scan CMOS 快门 1/3 秒至 1/100,000 秒 日夜转换模式 ICR 红外滤片式 宽动态范围 120dB 数字降噪 3D 数字降噪 压缩标准 视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG H.265 编码类型 Main Profile 视频压缩码率 32 Kbps~8Mbps 图像 图像尺寸 2560×1440 帧率 50Hz: 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080 , 1280 × 720) 第三码流分辨率与帧率 独立于主码流设置, 支持: 50Hz : 1fps (704×576) 图像设置 旋转模式, 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调 背光补偿 支持, 可选择区域 日夜转换方式 自动, 定时 感兴趣区域 ROI 支持三码流分别设置 1 个固定区域 SMART 侦测 行为分析 越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/离开区域侦测, 徘徊侦测, 人员聚集侦测, 快速运动侦测, 停车侦测, 物品遗留/拿取侦测 异常侦测 场景变更侦测, 虚焦侦测 识别检测 支持人脸侦测 网络功能 接口协议 ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, GB28181, Ehome 智能报警 移动侦测, 遮挡报警, 网线断, IP 地址冲突, 非法登录 通用功能 一键恢复, 防闪烁, 三码流, 心跳, 镜像, 密码	54 个	450.0 0	24300. 00	产地：杭州 厂商名称： 杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司

		<p>保护, 视频遮盖, 水印</p> <p>支持协议</p> <p>TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP,</p> <p>RTCP,</p> <p>PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802. 1X, QoS, IPv6,</p> <p>UDP, Bonjour</p> <p>接口及功能</p> <p>通讯接口 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口</p> <p>一般规范</p> <p>电源接口类型 圆头电源接口</p> <p>工作温度和湿度 -30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结)</p> <p>电源供应 DC12V±25% / PoE (802. 3af); 带 D 型号不支持 PoE</p> <p>防护等级 IP67</p> <p>红外照射距离 I3: 最远可达 30 米; I5: 最远可达 50 米; I8: 最远可达 80 米</p>				
2	支架	<p>海康威视 DS2205</p> <p>材质: 摄像头支架的材质为铝合金或不锈钢, 以确保其坚固耐用。</p> <p>尺寸: 尺寸包括支架的高度、宽度和长度。</p> <p>承重: 支架需要能够承受摄像头的重量, 确保摄像头稳定地固定在支架上。</p> <p>调节范围: 允许摄像头在多个方向上调节, 如水平旋转、垂直倾斜和旋转角度等, 以满足不同角度的拍摄需求。</p> <p>安装方式: 摄像头支架的安装方式包括壁挂式、桌面式、吊顶式等, 具体取决于安装环境和需求</p>	54个	18.00	972.00	<p>产地: 杭州</p> <p>厂商名称: 杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>
3	录像机 (核心产品)	<p>海康威视 DS-8664N-K16</p> <p>网络视频输入:64 路</p> <p>网络视频接入带宽:320Mbps</p> <p>网络视频接入协议:HIKVISION、ACTi、ARECONT、AXIS、BOSCH、BRICKCOM、CANON、HUNT、ONVIF (版本支持 2.5)、PANASONIC、PELCO、RTSP、SAMSUNG、SANYO、SONY、VIVOTEK、ZAVIO</p> <p>HDMI 输出:HDMI1 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1600×1200/60Hz, 1920x1080/60Hz, 2K (2560x1440)/60Hz, 4K (3840x2160)/60Hz, 4K (3840x2160)/30HzHDMI2 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1920x1080/60Hz</p> <p>VGA 输出:VGA1 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1600×1200/60Hz, 1920x1080/60Hz, 2K (2560x1440)/60Hz.VGA2 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz,</p>	1台	17800.00	17800.00	<p>产地: 杭州</p> <p>厂商名称: 杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>

		<p>1920x1080/60Hz</p> <p>音频输出: 2 个, RCA 接口 (线性电平, 阻抗: 1k<math>\Omega</math>)</p> <p>预览分割:1/4/6/8/9/16/25/32/36/64 画面</p> <p>录像分辨</p> <p>率:12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF</p> <p>回放模式:即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、分时段回放、图片回放、外部文件回放</p> <p>备份模式:常规备份、事件备份、图片备份</p> <p>硬盘驱动器:16 个 SATA 接口, 每个接口支持容量最大 10TB 的硬盘</p> <p>外部接口:语音对讲输入 1 个,RCA 接口(电平:2.0Vp-p, 阻抗: 1k<math>\Omega</math>) 网络接口 2 个, RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 串行接口 1 个, 标准 RS-485 串行接口 1 个, 键盘(KB)485 串口 1 个, RS-232 串行接口 USB 接口 2 个 USB2.0, 1 个 USB3.0 报警输入 16 路 报警输出 8 路</p> <p>网络协议:UPnP (即插即用)、SNMP (简单网络管理)、NTP (网络校时)、SADP (设备网络搜索)、SMTP (邮件服务)、NFS (接入 NAS)、iSCSI (IP SAN 应用)、PPPoE (拨号上网)、DHCP (自动获取 IP 地址)</p> <p>电源: AC 220V</p> <p>功耗 (不含硬盘):35W</p> <p>工作温度: -10<math>^{\circ}</math>C--+55<math>^{\circ}</math>C</p> <p>工作湿度: 10%--90%</p>				
4	交换机	<p>锐捷 RG-S5000-24GT4XS-P</p> <p>1. 交换容量 336Gbps , 转发性能 108Mpps</p> <p>2. 固化 10/100/1000M 以太网端口 24, 固化 10G/1G SFP+ 光接口 4 个;</p> <p>3. 支持 POE 和 POE+, 同时可 POE 供电端口 24 个, POE 最大输出功率 370W,</p>	3 台	2650.00	7950.00	<p>产地: 福州</p> <p>厂商名称: 锐捷网络股份有限公司</p>
5	交换机	<p>锐捷 RG-ES110GD-P V2</p> <p>端口描述: 8 个 10/100/1000M 铜缆 RJ45 端口, 并且可以根据连接的设备自动调整。</p> <p>网络介质: 使用 5 类及以上非屏蔽双绞线, 传输距离可达 100 米。</p> <p>背板带宽: 1.6Gbps (无阻塞), 保证了高速数据转发的需求。</p> <p>PoE 功能: 交换机支持 IEEE 802.3af 标准, 可以为连接的设备提供电力。</p>	5 台	385.00	1925.00	<p>产地: 福州</p> <p>厂商名称: 锐捷网络股份有限公司</p>
6	千兆单模	<p>锐捷 DB-SFP-GE-SM1310-D</p> <p>1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm)</p>	1 个	95.00	95.00	<p>产地: 河南</p> <p>厂商名称: 河南省德备通信科</p>

	光模块					技有限公司
7	监控硬盘	希捷 ST10000VX0004 接口：SATA 接口 容量：10TB 传输速度：转速 (rpm)：7200 传输速率：250MB/s	16 块	1100.0 0	17600. 00	产地：苏州 厂商名称： 希捷科技 (苏州)有 限公司
8	网线	安普利诺 HSYV-6E 1、芯线材料：无氧铜；标准直径：0.565mm（上下偏差 0.005mm） 2、绝缘材料：高密度聚乙烯；绝缘外径：1.02mm（上下偏差 0.03mm） 3、电气性能（20°）：1.0-250.0MHz 特性阻抗： 1.0-250.0MHz 时延差 20°C（ns/100m）45	300 0 米	2.00	6000.0 0	产地：广东 厂商名称： 广东帝讯 电线电缆 有限公司
9	安装施工及调试	安装 施工	54 点 位	155.0 0	8370.0 0	
10	PVC管 材	联塑 密度：1.35/cm <sup>3</sup> 。 抗拉强度：8 MPa。 屈服强度：40 MPa。 拉伸弹性模量：3000 MPa。 弯曲弹性模量：3.2 GPa。 抗压强度：100 MPa。 管壁粗糙度：90 μm。 线膨胀系数：m/°C·m 为 80。 使用温度范围：通常在 0~45°C 之间。 导热系数：0.16 W/m·k。	350 米	3.20	1120.0 0	产地：佛山 市顺德区 厂商名称： 中国联塑 集团控股 有限公司
11	IP服 务器	EVA 型号;EVA-900S3 1. 广播主机可扩展 4 个独立声卡，4 路话筒与音频输入输出通道用于外接话筒，音源及监听。全数字化传输，以局域网或具有独立 IP 的互联网为主要传输媒介，支持专用百兆网传输，传输距离不受限制，可达几十套或上百套节目源，并实现了多网合一。局域网内装有本系统的任意工作站电脑可根据权限大小对系统进行广播，向系统添加或删除节目。 2. IP 网络广播具有强大的控制功能，控制在线网络终端，可对网络终端进行单点控制、独立分区、远程音量控制，可以按照星期、月、天等方式对节目进行编程控	1 台	23700 .00	23700. 00	产地：南京 厂商名称： 南京凯熙 电子科技 有限公司

		<p>制, 实现任意分区广播、全体广播、定时定点广播; 可以实现双向对讲、广播监听、任意点播、实时采集、终端选配、一键对讲、节目定时播放、领导网上讲话、网上电台转播、音频自动触发终端设备、消防报警广播。</p> <p>3. 产品结构: 19"标准机架式, 8U 高度专用机箱;</p> <p>4. 触摸屏显示操控, 屏幕尺寸: 约为 15.6 英寸 TFT LCD 液晶触摸显示屏;</p> <p>5. 面板带有 6 路网络电源手动控制按钮及 4 路网络采播控制按钮, 带有 DVD 光驱动器。</p> <p>6. 6 路电源输出, 每个端口可以独立控制, 单路最大承受功率 250W; 受广播主机/服务器控制, 自动开启/关闭某路或多路电源。</p> <p>具有 4 路 RJ45 下载地址的接口, 可以适应不同地方的网络修改地址。</p> <p>7. 1+4 路 LINE/MIC 信号输入, 4 路独立的网络 TCP/IP 编码功能; 独立的音量调节, 高品质的数字音频传输, 无噪音, 可以单向呼叫。通过网络传输多套音频节目内容; 设备具有 4*N 音频矩阵切换功能。</p> <p>4 路采集 MIC 口具有远程声控功能, 话筒开启时自动打开设定终端。</p> <p>提供产品实物正面及背面接口图。</p> <p>8. 亮度为: 200cd/m<sup>2</sup>, 背光 MTBF: 25,000H LCD MTBF: 50,000H; 电阻式(四线)触摸屏声卡;</p> <p>9. 操控方式: 1280*1024 分辨率液晶 (四线)触摸屏;</p> <p>10. 标准接口: 2*PS/2 接口; 2*串口; 1*并口; 1*VGA4; USB: 2 个位于前面板的 USB 2.0 /4 个位于后面板的 USB 2.0; 2*RJ45 网口 ; LPT: 打印接口; 6 路 220V 电源输出, 6 路 RJ45 输入。</p> <p>11. 网络控制器: 集成千兆以太网接口;</p> <p>12. 抗振动: 5-17Hz, 0.1"双峰位移; 17-640Hz, 1.5G 峰-峰加速 ; 抗冲击: 10G 峰-峰加速度, 在 X, Y, Z 轴方向持续 11ms;</p> <p>13. 工作环境: 环境温度: -15-65oC; 相对湿度: 5%-95%; 气压: 86-106Kpa;</p> <p>14. 系统音频信号信噪比: LINE:70dB; MIC:60dB;</p> <p>15. 系统音频信失真度: 1KHz&lt;0.5%;</p> <p>16. 系统音频信号标准输入电平: LINE:300mV; MIC:5mV;</p> <p>17. 系统外部音频信号输入接口: 6 路 LINE、1 路 MIC</p> <p>18. 系统音频信号标准输出电平: 0dBV;</p> <p>19. 自身耗电量: AC220V/50HZ/320W;</p> <p>20. 安全认证: 加电口令, 特权存取口令;</p> <p>21. 电源数量: 1 个</p>				
12	IP 软	<p>品牌:EVA 型号:EVA-V5.41</p> <p>客户根据自己需求选择安装, 支持多次多点。</p>	1 套	9500.00	9500.00	产地: 南京 厂商名称:

件	<p>A、网络广播核心软件</p> <p>可直接接入标准 TCP/IP 协议的网络，并可利用已有的网络实现多网合一。</p> <p>采用嵌入式系统作为主要架构，避免广播主机受到病毒攻击。</p> <p>总控室的服务器断开时，不影响各分控室及分区的广播使用。</p> <p>广播软件是数字音频广播总系统的核心，完成整个广播系统的权限管理功能，为各类数字音频广播的采播提供数据接口服务，并提供给各区域的网络广播设备的定时播放和实时采播媒体服务，响应各播控设备的播放请求。音频节目菜单经过整理编排后，可以通过 TCP/IP 网络上传至系统服务器，管理人员可以通过广播管理软件登录进行修改。</p> <p>具备编程精确到秒的自动控制及手动操作平台，可以按照星期、月、天等方式对节目进行编程控制。</p> <p>操作方便，显示直观。可实时显示出各网络终端当前的工作状态，具备人机对话功能。</p> <p>超强数据处理能力，支持多线程数据处理和多用户在线服务；支持 7X24 小时无间断工作时间。</p> <p>丰富的节目源，任意套节目播放选择，并对每套节目可进行独立控制，全数字信号处理、传输。</p> <p>强大的控制功能，控制在线网络广播终端，可对网络广播终端进行独立分区、IP、音量控制，另可检测终端的在线状态，自动对有故障的网络广播设备进行检测，远程监测。</p> <p>单点、分区自由点播：可通过终端设备的红外遥控器或按键控制分布在每个广播点的广播终端完成服务器中资料库的任意点播、选台，可快进、快倒、暂停和 AB 两点间复读。带液晶屏的终端可在显示屏上显示资料库目录、音量大小、IP 地址及当前播放位置等信息。</p> <p>配置 IP 网络电话广播主机配合电话控制软件使用，通过移动手机和电话随时随地拨打预设的电话号码启动任意分区的广播，电话广播支持密码加密指定手机号授权广播两种模式。</p> <p>内置远程无线遥控功能，可以实现单区、多区、全区播放模式。</p> <p>会话心跳：通过服务和会话客户端之间心跳机制功能（也叫握手、每十秒握手一次检测在线状态、自动重启终端设备，完全智能化），避免客户端异常退出，僵死会话长期占用终端。</p> <p>内置消防报警功能，可以实现单点、单区、多区、邻层 N±1、N±2、N±3、N±4、N±5，全区报警多种模式。能提供二次开发平台、与其他系统对接，支持互联网传</p>				南京凯熙 电子科技 有限公司
---	---	--	--	--	----------------------

	<p>输。</p> <p>正式版软件带有加密狗注册，国家版权局核准的《计算机软件著作权登记证书》</p> <p>B、管理软件</p> <p>完成终端管理、任务管理、权限管理等管理功能，为各语音采集提供数据接口服务。</p> <p>提供系统运行编程功能；</p> <p>实时监测系统中各个设备的运行状态</p> <p>能根据用户密码权限的方式远程登陆主机，并对主机进行有效管理</p> <p>能通过软件对系统中的设备进行控制</p> <p>C、领导工作站</p> <p>完成领导在网上对各校园直播功能</p> <p>通过办公电脑进行直接讲话</p> <p>可直接在网上选择和屏蔽播放区域</p> <p>D、采播工作站</p> <p>完成网络电台转播、课件资源转换、音频实时菜播</p> <p>将各模拟音频信号转换成数字信号</p> <p>能够实时将各种外接音源直播至各网络音频终端</p> <p>E、客户端分控软件</p> <p>可直接接入标准 TCP/IP 协议的网络，并可利用已有的网络实现多网合一。</p> <p>采用嵌入式系统作为主要架构，避免广播主机受到病毒攻击</p> <p>其中一个分控室的服务器断开时，不影响其它分控室及分区的广播使用。</p> <p>数字音频广播系统的核心，完成整个广播系统的权限管理功能，为各类音频广播的采播提供数据接口服务，并提供给各区域的网络广播终端的定时播放和实时采播媒体服务，响应各播控设备的播放请求。音频节目菜单经过整理编排后，可以通过 TCP/IP 网络上传至系统服务器，管理人员可以通过广播管理软件登录进行修改。具备编程精确到秒的自动控制及手动操作平台，可以按照星期、月、天等方式对节目进行编程控制。</p> <p>操作方便，显示直观。可实时显示出各网络终端当前的工作状态，具备人机对话功能。</p> <p>超强数据处理能力，支持多线程数据处理和多用户在线服务。支持 7X24 小时无间断工作时间。</p> <p>丰富的节目源，任意套节目播放选择，并对每套节目可进行独立控制；全数字信号处理、传输。</p> <p>强大的控制功能，控制在线网络广播设备，可对网络广播终端进行独立分区、IP、音量控制，另可检测终端的在线状态，自动对有故障的网络广播终端进行检测。</p> <p>支持手机分控端，实现文件播放，歌曲播放，播放模式</p>				
--	---	--	--	--	--

		切换等操作, 播放音量调节; 任务编辑、删除等操作, 寻呼任意分区, 本地文件上传到云端服务器; 设定一个公共静态 IP 地址即可实现手机操作等功能。				
13	远距离无线话筒	<p>品牌: 森海动力 型号: Mk-1200</p> <p>系统主要功能特点:</p> <p>1. 采用真分集选讯电路, 每支话筒的信号都有双重电路接收. 能有效降低使用范围内断频现象的发生, 提升了使用距离.</p> <p>2. 大功率的发射器设计. 在功耗与连续使用时间上达到最优比例.</p> <p>3. 系统工作频率范围经过对比优化, 采用了左右通道不同频率的窄带宽设计. 有效减少了非工作段外的杂讯干扰.</p> <p>4. 专为学校操场/大中型体育馆/等需要远距离讲话而设计. 系统单机版在最优使用环境下可以达到 1000 米的有效使用距离. 无需安装任何放大器.</p> <p>5. 最多同时允许叠加 2 套系统同时使用. 发射器规格:</p> <p>管身材质: 全锌合金管体, 表面电镀黑镍加硬处理. 振荡模式: PLL 相位锁定频率合成</p> <p>工作频段: 640-673MHZ</p> <p>频率调整: 红外调频/手动调节射频功率: 约 40mW</p> <p>拾音头: 动圈式</p> <p>使用电池: 5 号电池两只</p> <p>接收机规格:</p> <p>振荡模式: PLL 相位锁定频率合成射频稳定度: <math>\pm 0.005\%</math> (<math>-10^{\circ}\sim 50^{\circ}\text{C}</math>)</p> <p>工作频段: 左边 CHA:640-648MHZ 右边 CHB:665-673MHZ</p> <p>通道间隔: 250KHz</p> <p>灵敏度: 在偏移度等于 25KHz。输入 - 95dBm 时, S/N80Db</p> <p>最大偏移度: <math>\pm 48\text{KHz}</math></p> <p>综合 S/N 比: 102Db</p> <p>综合 T. H. D: 0. 5%@1KHz</p> <p>频率响应: 60Hz~15KHz</p> <p>最大输出电压: 0dbV@45KHz</p> <p>输出插座: XLR 平衡式及 6. 3 不平衡式</p> <p>音量输出调整: 电位器式</p> <p>静音控制模式: 音码及杂讯双重静音控制</p> <p>电源供应: DC12~15V/1000mA</p>	3套	1300.00	3900.00	产地: 广州 厂商名称: 广州森海动力科技有限公司
14	15寸拉杆音箱	<p>品牌; 飞达 型号: FPX-A15BT</p> <p>拉杆箱式设计, 大功率, ABS 料自有模具箱体, 采用 D 类功放, 双电瓶, 交直流电可互换使用, 号角高音, USB 放唱, 带蓝牙功能, 录音, 收音, 遥控, 语言播报, 话筒高低音混响延时独立调节, 话筒优先功能, 配两支高端</p>	3套	1450.00	4350.00	产地: 广州 厂商名称: 广州飞达音响有限公司

	箱	无线话筒。 功率:180W,输入灵敏度:500mV,频率响应:20Hz-20kHz, 喇叭单元:15寸,电压:220V,失真度:1%, 尺寸:(WxDxH)440x355x710mm(±5mm)				
15	60W 室外 防水 音柱	品牌;EVA 型号: LD-660 内置扬声器: 5寸×5只 尺寸: 高宽厚=710*152*100mm(±5mm) 定压输入:70-100v 采用防水喇叭,声音清晰明亮,坚固耐用,安装方便。	6 个	385.0 0	2310.0 0	产地: 南京 厂商名称: 南京凯熙 电子科技有限公司
16	15 寸 专业 音箱	品牌: 力禾 型号: PM15 系统: 1*15寸低音 频率响应: 52Hz-19KHz (-3dB) 功率: 450W 连续 1800W 峰值 标称阻抗: 8Ω 灵敏度: 99dB/1W/1M0 最大声压: 129dB 连续 136dB 峰值 覆盖角度: 水平 80° 垂直 50	2 个	850.0 0	1700.0 0	产地: 江门 厂商名称: 恩平市力 丰音响有 限公司
17	后 级 功 放	品牌;力禾 型号: M-600 输出功率(立体声 8Ω) 550WX2 输出功率(立体声 4Ω) 850WX2 输出功率(桥接 8Ω) 1500W 耗电量 1800VA 供电电源 220V/AC/50Hz 频率范围 20HZ-20KHZ(+/-0.5db) 输入灵敏度 0.775V 输入阻抗 平衡 40KΩ/不平衡 20KΩ 信噪比 100dB 转换速度 20V/μS 功放保护 具有短路、开路、过热、超音频和射频保护 装置能平稳地和电抗性负载或不匹配负载相连/动态自动限幅保护	1 台	2350. 00	2350.0 0	产地: 江门 厂商名称: 恩平市力 丰音响有 限公司
18	调 音 台	品牌: 环球 型号: M802USBDSP 8路调音台 6路单声通道 1路立体声 每个通道设置通道开关和预听开关; 每个输入通道设有话筒输入和线路输入插座,高、中、 低均衡电位器和效果,平衡,音量电位器; +48V 幻象供电; 内置 7 段图示均衡器; 内置 16 种效果 DSP 混响器; 内置带蓝牙功能的 MP3 解码器,可以通过 U 盘/蓝牙播	1 台	2000. 00	2000.0 0	产地: 杭州 厂商名称: 杭州环球 广播音响 有限公司

		放节目； 输出有立体声输出，混合主输出，效果发送，立体声磁带输入，立体声录音输出 100V~240V (AC) 宽电压供电。				
19	电源时序器	品牌：力禾 型号：POWER2008 适用范围：娱乐工程系列，（可带 3~4 台 1000W~1500W 功放）。可选配 10 米远距离遥控器 最大输入电流 60A 单路最大输出电流 30A 工作电压 220V/50-60Hz 每一路功率 可达 3000W 输入与输出电压 AC 输入电压=AC 输出电压（可选配电压：110V 输入=110V 输出，220V 输入=220V 输出） 输出电源插座 万用插座，符合标准。前面板 2 个直通式万用插座，后面板 8 个受控万用插座 插座材质 每个插座材质磷铜 每一路开关间隔时间 1 秒，每一路带指示灯，前端配置一个保险开关隐藏按钮（空心圆） 电路板线路 采用 60%高纯度锡，高端分流技术，经强化加粗处理 变压器 A&C 原厂正品 电源线 3*6 平方的电缆线，线材配置长度为 1.5 米 机箱高度 1U（符合机柜按照标准） 开关 船形开关（可选配钥匙开关） 电压显示表 无 遥控功能可选配，遥控器距离范围 10 米，（没遮挡物范围 15 米） 联机支持 无 滤波器：电容滤波	1 台	279.0 0	279.00	产地：江门 厂商名称： 恩平市力 丰音响有 限公司
20	广播线材	安普永兴 2CE658 RVV2*1.5 国标 纯铜	20 00 米	2.00	4000.0 0	产地：广东 厂商名称： 广东纳和 线缆实业 有限公司
21	IP 广播音箱（副箱）	品牌：EVA 型号：EVA-720 8 欧定阻，5 寸*1+2.5 寸*1； 尺寸：170×200×330mm（±5mm） 根据学校广播系统达到学校要求	20 个	145.0 0	2900.0 0	产地：南京 厂商名称： 南京凯熙 电子科技有限公司
22	安装调试	安装及调试	1 项	3500. 00	4500.0 0	

	试					
23	空调 (2匹挂机)	美的 KFR-50GW/G1 1. 功能 冷暖 2. 变频 是 3. 额定制冷量 (W) 5050 4. 额定制冷功率 (W) 1240 5. 额定制热量 (W) 7220 6. 额定制热功率 (W) 1960 7. 电辅加热功率 (W) 1200 8. 循环风量 (m <sup>3</sup> /h) 1000 9. 室内机最小噪音值 dB(A) 21 10. 室内机最大噪音值 dB(A) 41 11. 室外机最大噪音值 (dB(A) 53	14 台	4150. 00	58100. 00	产地: 广东省佛山市 厂商名称: 美的集团股份有限公司
24	空调 (3匹柜机)	美的 KFR-72LW/BP3DN8Y 1. 功能 冷暖 2. 变频 是 3. 额定制冷量 (W) 7250 4. 额定制冷功率 (W) 2050 5. 额定制热量 (W) 9700 6. 额定制热功率 (W) 2860 7. 电辅加热功率 (W) 2000 8. 循环风量 (m <sup>3</sup> /h) 1300 9. 室内机最小噪音值 dB(A) 26 10. 室内机最大噪音值 dB(A) 46 11. 室外机最大噪音值 (dB(A) 56	1 台	5500. 00	5500.0 0	产地: 广东省佛山市 厂商名称: 美的集团股份有限公司
25		材料费			1500.00	
26		安装费			4500.00	
27		运输至最终目的运费及保险费等			800.00	
28		技术服务费 (含培训等) 费			800.00	
19		售后服务			210.00	
30		其他			100.00	
合计 (大写): 贰拾壹万玖仟壹佰叁拾壹圆整					小写: 219131.00	