

77	55 寸信 息发布云 屏	希沃	155GB	<p>1.▲整机边框采用高强度铝合金边框,坚固可靠。角部采用圆角设计。外边框采用喷涂环保木纹工艺。2.整机采用高亮度护眼液晶显示屏,表面偏光纳米涂层增益屏体漫反射形成真实视觉感。屏体亮度≥25%,无需防眩钢化玻璃或磨砂防眩贴膜,全方位可视角度≥178°。3.液晶显示屏尺寸≥55寸,分辨率≥3840*2160,显示比例16:9,支持横、竖安装方式。4.▲整机最大显示亮度≥350nit。整机具备光线感应功能,根据环境光强度自动调整显示亮度。5.整机安装到端面无任何外露、外露、外挂的线材、天线及元器件模块。6.内置2.0声道环绕功放,支持音视频声音外放。7.▲整机采用壁挂安装,整机与壁挂连接采用定制安全设计,须用专用工具锁定、解锁。8.整机采用超薄设计。整机厚度≤46mm。9.整机背部与墙面微距全贴合,背部与平整墙面间隙最大处≤2mm,边框边缘与平整墙面间隙最大处≤7mm。10.整机接口:USB 2.0*2, HDMI-IN*1, RJ45*1,内置Wi-Fi模块(10W/100M/1000M),内置蓝牙模块(支持蓝牙4.0、BLE)。全部端口采用隐藏式设计,无可见外露端口。11.采用4核CPU,工作频率≥1.9GHz。运行内存2G,存储空间8G。支持最大64G的TF卡扩展存储。12.兼容主流多媒体格式:视频格式:MPEG1、MPEG2、MPEG4、H.263、H.264等;音频格式:MP3等;图片格式:JPG、JPEG、BMP、PNG、GIF等。13.支持后台远程设置整机自动开关机。14.▲信息发布系统与设备一体化集成,无需外接任何信息发布设备即可完成信息发布。15.▲整机带有三个实体按键,可以对播放的节目进行前后翻页和暂停/播放控制。16.▲支持手机通过蓝牙连接整机,对整机进行遥控控制。</p>	4	台	6570	26280
78	86 寸信 息发布云 屏	希沃	186GA	<p>1.▲整机边框采用高强度铝合金边框,坚固可靠。角部采用圆角设计。外边框采用喷涂环保木纹工艺。2.整机采用高亮度护眼液晶显示屏,表面偏光纳米涂层增益屏体漫反射形成真实视觉感。屏体亮度≥25%,无需防眩钢化玻璃或磨砂防眩贴膜,全方位可视角度≥178°。3.液晶显示屏尺寸≥86寸,分辨率≥3840*2160,显示比例16:9,支持横、竖安装方式。4.▲整机最大显示亮度≥350nit。整机具备光线感应功能,根据环境光强度自动调整显示亮度。5.整机安装到端面无任何外露、外露、外挂的线材、天线及元器件模块。6.内置2.0声道环绕功放,支持音视频声音外放。7.▲整机采用壁挂安装,整机与壁挂连接采用定制安全设计,须用专用工具锁定、解锁。8.整机采用超薄设计。整机厚度≤46mm。9.整机背部与墙面微距全贴合,背部与平整墙面间隙最大处≤2mm,边框边缘与平整墙面间隙最大处≤7mm。10.整机接口:USB 2.0*2, HDMI-IN*1, RJ45*1,内置Wi-Fi模块(10W/100M/1000M),内置蓝牙模块(支持蓝牙4.0、BLE)。全部端口采用隐藏式设计,无可见外露端口。11.采用4核CPU,工作频率≥1.9GHz。运行内存2G,存储空间8G。支持最大64G的TF卡扩展存储。12.兼容主流多媒体格式:视频格式:MPEG1、MPEG2、MPEG4、H.263、H.264等;音频格式:MP3等;图片格式:JPG、JPEG、BMP、PNG、GIF等。13.支持后台远程设置整机自动开关机。14.▲信息发布系统与设备一体化集成,无需外接任何信息发布设备即可完成信息发布。15.▲整机带有三个实体按键,可以对播放的节目进行前后翻页和暂停/播放控制。16.▲支持手机通过蓝牙连接整机,对整机进行遥控控制。</p>	2	台	13817	27634
79	网络广播 服务器	SPDPA	SPR-S17	<p>1.工业级机箱,良好的内部散热设计,2.配置≥17.3英寸高清触摸显示屏,高效低功耗的Intel i3 CPU处理器(15/17可选),≥120G大容量固态硬盘,≥4G内存,3.内置≥8路交换功能,4.内置WiFi模块功能,5.暗藏式物理按键、触摸板,6.≥6个USB接口(前面板带≥2个USB接口,后面板带≥4个USB接口)7.≥2个9针串口,≥1个VGA接口可外接显示设备,8.定时自动开关机维护功能。9.≥1路话筒输入,≥1路线路输入,≥1路线路输出。10.自带扬声器监听功能。11.安装系统控制软件组成系统的管理中心,开机系统即可自动运行,统一管理系统内的所有终端,包括IP寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备;12.能自动或手动播放多种音频格式文件,具有同步广播,分区广播,终端广播,设备控制,终端控制,编辑程序等功能;13.标准RJ45网络接口,支持千兆/百兆网传输,有以太网口的地方即可接入,支持跨网段和跨路由;14.功耗:≤230W;</p>	1	套	24155	24155
80	网络广播 控制服务 器软件	SPDPA	SPR-03WJ	<p>1.统一管理配置系统内所有IP内通设备,包括寻呼话筒,对讲终端,广播终端和接口设备;2.即时显示各类终端运行状态,如登录IP地址、音量、任务状态,可远程调节所有终端音量;3.配置各类终端参数:终端名称、广播范围(操作范围、优先级)、对讲权限(呼叫范围、优先级)、监听权限(监听范围)等;4.具有实时采集和定时采集功能,可通过声卡向指定终端广播音乐或通知;5.文件广播,将服务器中音频文件,向指定终端播放(支持任意多路文件同时广播);6.定时任务,在设定的时间,向预设的终端播放文件列表内容;7.消防广播,当服务器收到终端的触发信号,向指定区域的终端播放紧急疏散语音;8.节目管理,维护系统所需的广播音频文件,便于工作站或终端调用;9.为工作站提供数据接口,根据账户授予相应操作权限;10.打铃功能,每次呼叫、通话和广播操作均有记录供查询;11.单台服务器容量最多支持8000台终端。如果采用单播模式,单任务采集,打铃最多支持2000台;如果采用组播模式,最多支持8000台。支持多台服务器互联;12.支持主服务器和备用服务器热切换,提升系统可靠性;13.文字转语音功能,能将文字信息自动转换成语音,然后广播出去,支持将文字转换成WAV或MP3文件,支持定时任务;</p> <p>14.支持兼容海康,大华,宇视等第三方监控用的摄像头,并能进行对讲和监听现场声音;15.主界面的功能按钮实行模块化,有切换功能;16.支持LED信息显示屏的批量配置,集中管理,能实现文字信息,倒计时和日期时间的显示;17.支持音柱的远程参数配置及MP3节目的远程下载,更新;18.支持终端点播服务器中的节目,能快速、快退,还能设置指定区域进行循环播放;19.支持语音识别功能,简单喊指令,自动执行;20.带农历显示,节假日不执行定时任务;21.内置无线快捷遥控控制功能;22.内置10-99秒自动维护功能;23.内置对讲变声功能;</p>	1	套	2900	2900

81	IP网络 有源监听 音箱	SPDPA	SPR-05W	1. 内置网络硬件音频解码器, 高密度木质箱体; 2. 可接受主控室服务器、中控、网络话筒的控制, 控制播放内容、音量大小等; 3. 内置同轴喇叭, 播放语音节目清晰动听, 为听力考试提供高质量的音质; 4. 采用高保真的D类2x15W功放, 功耗低失真小; 内置回路检测功能, 可远程监听扬声器工作状态, 轻松维护; 5. ≥1路3.5mm线路输入接口, ≥1路3.5mm线路输出接口, ≥1路15W(8Ω)输出接口; 6. 内置网络音频解码模块, 可实现≥320kbps网络化传输16位CD音质的MP3音频信号; 7. 内置TF卡插入自动升级; 8. 与主流监控摄像头进行视频联动;	1	台	2512	2512	2512
82	CD播放 器	SPDPA	SPR-6607	功能特点: 1. 兼容DVD SVCD DVCD VCD CD MP3 MP4等多种音频格式; 2. 带视频输出; 3. 轻触式控制键; 实现顺序播放、单曲循环, 全曲循环等功能; 4. 断电记忆功能, 再通电后自动续播功能; 5. 可外接U盘播放MP3、WAV歌曲; 6. 带红外遥控器; 7. 功耗: ≤30W。	2	台	483	483	966
83	数字调谐 器	SPDPA	SPR-6608	1. 荧光数码显示; 2. FM电台模式选择; 3. 轻触式控制键; 自动搜台功能; 4. 操作灵活, 频道存储功能; 5. 功耗: ≤25W;	1	台	483	483	483
84	主机房呼 叫话筒	SPDPA	SPR-EC300	1. 配置高灵敏度麦克风, 可支持电池或AC 220V供电; 2. 背景噪声消除技术, 有效消除风声; 3. 可塑性金属软管, 弯曲随管, 用户可任意向各方向进行调整; 4. 轻触式开关; 5. 换能器; 6. 频率响应: 40Hz~16KHz; 7. 指向性: 心型指向; 8. 输出阻抗(阻抗): 200Ω; 9. 灵敏度: -38dB±2dB; 10. 供电电压(V): DC9V/AC220V; 11. 开启时带语音发出, 灯环提示; 12. 咪管长度: ≥420mm; 13. 咪管长度、配置; 10米单芯、卡龙母+6.35单芯插嘴; 14. 开关; 电子轻触; 15. 抗手机、电磁、高频干扰;	3	只	338	338	1014
85	IP网络 音频采集 终端	SPDPA	SPR-04BW	1. 标准机柜式设计; 2. 自定义4套预案方案; 3. 内置TF卡插入自动升级; 4. 具有3.5寸高亮彩色液晶显示屏和红外遥控器; 5. ≥5路输入(2路话筒MIC、1路紧急EMC、2路线路AUX); 6. 1路网络广播输出(音频可选本地输入或服务器网络节目); 7. 2路模拟混音输出, 模拟输出具有0~5000ms延时调节功能; 8. 两路受控电源管理; 可控制其它设备的电源开启与关闭; 9. ≥2路强切输出, 可输出数字式短路保护技术信号或24V; 10. 每路音量支持独立控制调节; 总音量支持控制调节; 11. 高音和低音支持控制调节; 15. 5段LED指示灯指示信号强弱; 16. 标准RJ45网络接口, 有以太网口的地方即可接入; 支持TCP/IP、UDP协议, 支持跨网段和跨路由; 17. 支持DHCP, 兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构; 18. 与网络摄像头实现视频联动。	1	台	4541	4541	4541
86	30路消 防信号智 能接口	SPDPA	SPR-119FW	1. 内置TF卡插入自动升级; 2. 采用高速工业级芯片; 3. 自动发送报警信息到服务器, 服务器执行相应报警播放任务(支持楼层/全区报警); 4. 报警声音文件预存在设备中, 脱离服务器实现全区报警; 5. 支持多台IP网络报警接口叠加使用; 6. 1路手动触发报警功能; 7. ≥32路报警短接输入接口, ≥8路短接输出接口; 8. 标准RJ45接口, 支持TCP/IP、UDP, 有以太网口地方即可接入;	1	台	2512	2512	2512
87	手机APP	SPDPA	SPR-03WA	1. 内置AI智能语音识别库, 支持语音指令执行操作; 2. 可触摸≥7寸彩屏, 分辨率≥800*480; 3. 内置≥3W扬声器和鹅颈式话筒; 4. 可对全区、分区、个别终端进行喊话广播; 5. 文件广播和预录音广播功能, 可将本地音频文件或录音广播给指定终端; 6. 内置Flash存储, 可以存储音频、配置信息及备份, 支持远程修改和升级; 7. 支持来/去电显示功能, 具有常用通信电话簿查询功能; 8. 内置TF卡插入自动升级; 9. 接口: ≥1路USB, ≥1路micro TF卡, ≥1路报警输入, ≥1路报警输出, ≥1路线路输入, ≥1路线路输出; 10. 内置≥30种自定义广播模式自由调用; 11. 支持≥8K~44KHz采样率; 12. 支持≥20Hz~16KHz输出频率; 13. 脱离服务器可实现紧急广播; 14. 内置网络硬件音频解码模块, 可实现≥320kbps网络化传输16位CD音质的MP3音频信号; 15. 标准RJ45网络接口, 有以太网口的地方即可接入, 支持TCP/IP、UDP协议, 支持跨网段和跨路由;	1	套	2512	2512	2512
88	带7寸触 摸屏桌面 式对讲呼 叫话筒	SPDPA	SPR-07TW	1. 内置AI智能语音识别库, 支持语音指令执行操作(提供此功能演示视频); 2. 可触摸≥7寸彩屏, 分辨率≥800*480; 3. 内置≥3W扬声器和鹅颈式话筒; 4. 可对全区、分区、个别终端进行喊话广播; 5. 文件广播和预录音广播功能, 可将本地音频文件或录音广播给指定终端; 6. 内置Flash存储, 可以存储音频、配置信息及备份, 支持远程修改和升级; 7. 支持来/去电显示功能, 具有常用通信电话簿查询功能; 8. 内置TF卡插入自动升级(提供功能接口截图证明并加盖公章); 9. 接口: ≥1路网络接口, ≥1路USB, ≥1路micro TF卡, ≥1路报警输入, ≥1路报警输出, ≥1路线路输入, ≥1路线路输出; 10. 内置≥30种自定义广播模式自由调用; 11. 支持≥8K~44KHz采样率; 12. 支持≥20Hz~16KHz输出频率; 13. 脱离服务器可实现紧急广播; 14. 内置网络硬件音频解码模块, 可实现≥320kbps网络化传输16位CD音质的MP3音频信号; 15. 标准RJ45网络接口, 有以太网口的地方即可接入, 支持TCP/IP、UDP协议, 支持跨网段和跨路由;	1	台	2995	2995	2995
89	IP网络 音频终端	SPDPA	SPR-6611CW	1. 内置网络音频解码模块, 可实现≥320kbps网络化传输16位CD音质的MP3音频信号; 2. 与网络摄像头实现视频联动; 3. 内置TF卡插入自动升级; 4. 18路输入(1路网络LAN in, 5路话筒, 3路线路AUX输入, 4路Emc, 5路话筒辅助); 5. ≥3路线路输入, 可接入电脑手机、CD等外部模拟音源设备; 6. ≥4路混音输出; 7. 网络上数字音频转换为模拟音频信号, 可以连接普通传统模拟功放; 7. EMC或MICI两种最高优先级选择开关, 默音强度调节旋钮, 可调节抑制其它音频输入的声音大小; 8. 每路可独立音量控制, 高音和	1	套	18358	18358	18358

				低音总控制调节,总音量控制调节;9.信号LED电平指示;直观显示网络信号传输状态;10.1路内置单模单纤SC口光纤输入接口、内置4路交换机,可接其它网络设备;11.两路受控电源管理;可控制其它设备的电源开启与关闭;				
90	调音台	SPDPA	SPA-M08	1.8路单声道输入,带48V幻象供电,所有单声道上都配有增益功能;2.内置MP3播放器和USB录音功能;3.高精度三色精确电平柱,精确显示输出电平;4.通道3段均衡,主控9段图示均衡;5.每路具2组AUX辅助输出,以外接效果器及监听;6.内置256/24Bit DSP效果器;7.最大电平:18dB(1KHz,TMD=0.5%),信噪比:≥100dB;8.总输出谐波失真:≤0.1%,通道串音衰减:≤79dBu;9.效率响应:20Hz~20KHz(+1dB/-3dB);	1	套	2416	2416
91	UHF段液晶显示可调频真分集无线话筒(双手持)	SPDPA	SPR-818S	1.AI智能语音功能,通过语音控制电源时序器等受控设备;2.DPLL数字锁相环多道频率合成技术,提供≥200个信道选择;3.先进的自动对频技术,自动追踪接收机频率;4.内置高低功率切换功能;5.频率锁定功能;6.灵敏度调节功能;7.环形指示灯,高亮度液晶显示屏;8.内置陀螺仪开关,水平放置静音功能;9.自动搜索无干扰频点功能;10.≥4种可调声音模式选择。	1	套	3188	3188
92	对数指向性天线	SPDPA	SPR-S819	1.天线分配器+主动式指向天线;2.提供使用≥4台UHF无线自动选讯接收机的多频道系统,共用一对天线,提升接收距离及效能;3.采用高动态低杂讯的主动元件及主动回馈稳流偏压的最新设计,具有超低失真特性,能在多频道同时使用排除混频干扰;4.天线输入插座具有供应强波器的电源,可直接连接具有天线强波器的延长天线组及内置强波器的对数定向天线组;5.四组电源输出:12V/600~1000mA;6.频率范围:500~900MHz;7.阻抗:50Ω;8.插座:TNC female;9.电源供应:100~240V/50/60Hz;10.电源消耗:≤170mA;	1	套	3188	3188
93	IP网络功放	SPDPA	SPR-350BW	1.标准机柜式设计;2.带直通、节能转换开关,自由切换;3.带节能检测模块,有信号输入时功放启动,无信号1分钟,功放待机,待机功耗≤6W;4.2路话筒输入,3路AUX输入,1路混合输出;5.采用全新D类数字功放,效率达90%以上、内置网络音频解码模块,可实现320Kbps网络化传输16位CD音质的高品质MP3音频信号;6.与网络摄像头实现视频联动;7.具有文字广播模块,接收输入文字内容进行广播;8.网络功放接受网络AI语音智能呼叫功能;9.内置TF卡插入自动升级;10.100V、70V定压输出或4-16欧定阻输出,额定功率:≥350W;11.各输入通道独立音量控制,高、低音调控控制;12.5单元LED电平表;13.频响:100Hz-16KHz;14.总谐波失真:≤1%;15.音量调节:低音:±10dB(100Hz),高音:±10dB(10KHz);16.默音功能:MIC1输入覆盖其他输入;17.数字式短路保护技术,新型智能直流风机控制技术、动态限幅保护技术;18.本产品在高温+55℃和低温-20℃时能稳定工作;19.支持DHCP,兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构;20.功耗:≤650W;	4	套	4541	18164
94	班级IP网络有源音箱	SPDPA	SPR-215BW	1.获得外观专利的一体化设计,内置网络硬件音频解码器;2.内置双备份音频信号输入模块,支持定压100V信号输入,当设备检测到网络音频信号无输入或网络系统设备断电时,自动切换到备份广播信号系统,切换时间≤0.5秒,当切换到备份广播信号时网络音箱断电源仍正常工作,真正实现双系统备份;3.自带蓝牙无线话筒,实现无线移动讲话,支持红外、蓝牙两种对频方式,避免教室之间的串频现象;4.采用高速工业双核芯片;5.可接受主控室服务器的音频文件;7.两分频扩声设计,内置1个5寸低音喇叭和1个1寸高音喇叭,播放语音节目清晰动听,为听力考试提供高质量的音质;8.采用高保真的D类功放≥2x15W(8Ω),可外接1个≥15W副箱,整体功率达到≥30W,功耗低失真小;内置回路检测功能,可远程监听扬声器工作状态,轻松维护;9.≥1路6.5mm话筒输入口、≥1路双莲花AUX线路输入口、≥1路3.5mm线路输入口、≥1路3.5mm线路输出、≥1路15W(8Ω)输出接口;10.≥1路话筒音量调节、≥1路AUX立体声输入音量调节、≥1路整体高音调节;11.内置网络音频解码模块,可实现≥320Kbps网络化传输16位CD音质的高品质MP3音频信号;12.内置大容量存储空间,节目可通过网络远程推送到存储器;13.与主流海康、大华摄像头进行视频语音联动;14.内置TF卡插入自动升级;15.标准RJ45网络接口,有以太网口的地方即可接入,支持TCP/IP、UDP协议,支持跨网段和跨路;	66	套	1740	114840
95	壁挂音箱	SPDPA	SPR-302	1.塑料外壳,金属网罩结构壁挂式音箱;2.音质清晰,明亮,结构坚固,轻便安装;3.比木质音箱防潮,防腐,防静电干扰,更牢固;4.喇叭单元:5"低音单元,1"高音单元;5.额定功率:≥6/10W;6.弹簧卡扣式接线端子,70V/100V输入电压;7.灵敏度:≥91dB;8.频率响应:≥90-18KHz;	20	只	87	1740
96	40W室外音柱	SPDPA	SPR-418	1.使用高强度的铝合金材质;2.壁挂或立柱安装,附带安装支架,安装极其简便,可调整安装角度;3.铝合金外壳,金属网罩;4.喇叭单元:5" #4单元;5.功率:≥40W;6.输入电压:100V;7.灵敏度:≥93dB;8.频率响应:≥100-15KHz;9.防护等级:IPx6防水;频率响应:≥90-18KHz;	12	只	348	4176

97	100W室外音柱	SPDPA	SPR-T690	1. 使用高强度的金属材质网罩；2. 壁挂或立杆安装，附带安装支架，安装极其简便，可调整安装角度；3. 铝合金材质外壳，金属网罩；4. 灵敏度：≥102dB/M；5. 单元配置：6.5寸全频*6；6. 额定功率：≥100W，最大功率：≥150W；7. 输入电压：100V；8. 频率响应：≥140-15KHz；9. 防护等级：IPx6防水；	8	台	1063	8504
98	纯后级功放	SPDPA	SPR-1000	1. 标准机架式设计；2. 自带节能功能选择开关；3. 当无信号输入，功放进入待机状态，待机状态下功耗仅为6W；4. 提供2种输入接口：1路6.35插孔和1路XLR插孔；5. 提供1路6.35插孔输出；6. 额定功率：≥1000W；7. 三种输出方式：100V/70V/4-16Ω；8. 指示灯：电源、削峰、信号、保护；9. 多种保护和警告功能：温度保护、过载保护、短路保护；10. 频率：160Hz-16KHz±3dB；11. 总谐波失真：1KHz<0.3%；12. 冷却方式：强制风冷，散热器温度45度时启动内置风扇；	2	台	5314	10628
99	机柜	图腾	G26042	符合GB/T3047.2-92标准；兼容ETSI标准；国际流行的白色透明钢化玻璃前门，玻璃上下两边拉丝印黑色网纹；前后为圆形通风孔的上下框；600*1000*2000，含PDU	1	套	2705	2705
100	万兆核心交换机	锐捷	RG-S7800C	1、主控引擎与业务板卡完全物理分离，采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽≥2个，独立业务插槽数≥6个；2、▲交换容量≥330Tbps，包转发性能≥56000Mpps，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；3、▲为适应业界主流机箱尺寸，设备高度≤10U，设备深度≤600mm，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；4、▲为了适应机柜非排部署，机箱业务板卡区采用后出风风道设计，且风扇框采用冗余设计，风扇框个数≥2，风扇框同物理尺寸规格，支持产品任意安装，提供产品硬件安装手册关键页证明，加盖原厂公章；5、▲为了提升槽位利用率和业务可靠性，单槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口，且实际可用端口总数≥52，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；6、N:1虚拟化；7、支持静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6等层转发表项，统一的管理界面，并可实现跨设备链路聚合；8、▲要求所投产品支持 openflow 1.3 协议，提供全球 SDN 测试认证中心出具的证书复印件，加盖原厂公章；9、▲每台标配双主控、双电源，千兆以太网电口≥48个，千兆以太网光口≥8个；10、▲为减小紧急突发事件带来的影响，投标设备制造商须具备应急管理能力和应急响应能力，提供 ISO22320 应急响应预案管理评价认证证书复印件并加盖原厂公章；	1	台	58938	58938
101	汇聚交换机	锐捷	RG-S5750V2	1、▲固化10/100/1000M SFP端口≥28个，复用的10/100/1000M自适应电口≥8个，固化10G/1G SFP+光接口≥4个；交换容量≥5Tbps，包转发率≥220Mpps；提供官网截图及链接，加盖原厂公章；	1	台	6280	6280
102	24口千兆POE交换机	锐捷	RG-S2900-24GT4SFP-P	2、要求设备MAC地址规格≥32K；	12	台	4928	59136
103	接入交换机	锐捷	RG-S2910-48GT-4SFP-L	3、支持并配置可拔插双模块化电源，支持电源1+1冗余；	24	台	2899	69576
104	千兆单模模块	锐捷	MINI-GBIC-LX-SW1310	4、▲支持CPU保护策略，对发往CPU的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护CPU不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗。提供官网截图及链接，加盖原厂公章；	72	块	676	48672

105	防火墙	锐捷	RG-WALL1600 S3700	1、为保证防火墙运行的稳定性和处理能力，要求设备采用非X86架构对各项安全功能进行加速优化处理；2、系统具有良好的可扩展性，能够扩展支持病毒防御、入侵防御、应用识别、垃圾邮件过滤、文件防泄漏、上网行为管理、APT防御、IPSEC VPN与SSL VPN等功能；3、▲标配千兆电口数量≥20个，combo口数量≥2个，为保障接口稳定性，所投产品必须是全部是固化接口，而非板卡接口；4、三层网络吞吐≥4.5Gbps，IPS吞吐量≥1.4Gbps，最大并发连接≥130万，最大新建连接≥3万；5、IPSEC VPN隧道数≥200，SSL VPN并发用户数≥100；6、▲支持SD-WAN功能，支持基于用户、用户组的SD-WAN策略，包括多种带宽接入、带宽质量监控、链路优化等，提供功能截图证明并加盖原厂公章；7、▲可自动检测终端信息，自动生成逻辑拓扑，并基于逐步展示终端指纹信息和网络连接信息，提供功能截图证明并加盖原厂公章；8、▲为保障语音系统效果，支持VoIP防护，可基于SIP与SCCP协议防护，可限制SIP的注册请求，可限制SCCP的呼叫建立，提供功能截图证明并加盖原厂公章；9、▲IPsec隧道支持CA数字证书导入认证功能，提供功能截图证明并加盖原厂公章；10、▲支持WAF功能，具备HTTP特征库规则列表，至少包括SQL注入、XSS防护，支持HTTP报头的长度、cookie的个数等参数限制策略对Web服务器进行安全防护，提供功能截图证明并加盖原厂公章；	1	1台	36522	36522	36522
106	上网行为	锐捷	RG-UAC6000	1、▲标配6个千兆电口+2个万兆光口，2个扩展槽，1TB的硬盘存储，适用带宽≥400Mbps， 配置3年特征库升级授权 ；2、支持以HTTP及SSL加密的WEB图形化接口进行设备配置和管理，支持英语、简体中文、繁体中文接口；可利用谷歌、火狐、IE浏览器访问设备；3、▲支持跨三层MAC识别功能，实现跨三层交换机的网络绑定MAC地址，提供设备操作界面截图并加盖原厂公章；4、可检测出内网用户私接无线路由器、360WiFi等设备共享上网行为，进行告警及阻断；5、支持基于线路的流控、基于应用的流控、基于URL的流控、基于IP的流控、基于用户组的流控、基于时间段的流控、附件发件人的过滤、附件关键字过滤、附件类型过滤、附件大小过滤、附件内容过滤，支持WebMail邮件和客户端邮件过滤，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；6、▲支持基于流量的流控、附件详细记录每一个会话的信息，包括：用户名、用户组、源IP/端口、目的IP/端口、MAC地址、协议类型、协议名称、发送流量、接收流量、会话持续时间、并可导出为EXCEL格式的报表，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；	1	1台	43286	43286	43286
107	网络认证	锐捷	RG-ESS1000	1、▲软硬一体化设备，1U机箱，6个GE电口，1个RJ-45配置口，USB口≥2个；硬盘≥1T，内存≥2G；2、为满足多种应用场景，准入方式应支持有线的用户名密码认证（EAP-MD5）、无线的用户名密码认证（PEAP-MSCHAPV2）和USB-KEY CA证书认证（EAP-TLS）；3、支持已认证的用户使用自己的智能手机为访客终端扫描二维码进行访客接入网接入认证授权，支持只有授权指定的用户组才能为访客做二维码授权，且在认证系统后台有访客与授权访客开口的用户账号绑定；4、支持与WindowsAD域联动，实现与WindowsAD的整合认证，一次登陆完成802.1X认证和WindowsAD认证；5、支持开户、销户、分组管理用户；支持定制用户信息包含的字段，例如部门、年龄等；支持由已认证用户通过自助平台建立临时用户账号，供访客使用；支持违反规定的用户放入黑名单，一段时间内禁止登陆；支持设置账号的使用期限，到期自动销户，并提前通知用户；6、▲首次登陆账号激活，并强制修改密码，首次进行认证时，强制要求用户设置密码；手机号、邮箱账号、私密问答作为密码找回选项其一；7、▲支持密码找回功能，提供功能截图证明，加盖原厂公章；通过自助服务平台修改密码信息时，需要提供原正确的密码信息，才能修改成功。手机号作为密码找回时，需要向原手机号发送短信验证码才能变更手机号。邮箱账号作为密码找回时，需要向原邮箱账号发送校验码才能变更邮箱账号。私密问答作为密码找回时，需要提供正确的答案才能变更密码答案。8、▲支持防密码暴力破解-随机校验码机制，提供功能截图证明，加盖原厂公章；自助服务平台登录时默认需要验证码。9、▲支持直接获取用户网卡的物理MAC地址，防止篡改MAC地址，提供功能截图证明，加盖原厂公章；10、禁止用户非法外连互联网，一旦访问则进行日志记录，并禁用所有网络连接；支持基于网络设备ACL、设备VLAN、主机ACL的网络权限控制；11、杀毒软件联动，支持主流杀毒软件若联动，部分杀毒软件的强联动，要求能实现自定义杀毒软件联动。强联动可检测安装、运行、更新情况，可推送离线升级包，可远程调用杀毒软件进行病毒扫描；弱联动，可检测安装、运行、更新情况，并可推送离线升级包；12、支持根据业务规划，设置网络隔离安全域，并将安全域规划下发到交换机、客户端、防火墙、防火墙卡、路由器上执行；13、▲ 配置500个并发在线数量授权 ；	1	1台	44445	44445	44445
108	服务器机柜	图腾	G26042	符合GB/T3047.2-92标准；兼容ETSI标准；国际流行的白色透明钢化玻璃前门，玻璃上下两边丝网黑色网纹；前后为圆形通风孔的上下柜；600*1000*2000，含专用PDU	2	2台	2705	2705	5410
109	UPS主机	雷诺士	KCRT-10KVA	1、智能化10KVA单进单出，单进单出，单相三线（1Φ+N+PE），单相：220Vac/110~300Vac（相电压），输入频率变化范围40~70Hz输入功率因数≥0.99，旁路输入电压范围160~252Vac；2、电池192VDC/240VDC可设置192VDC/240VDC可设，输出电压208 Vac /220 Vac /230 Vac /240Vac；通过面板可设定，输出波形失真度≤2%（非线性负载）；≤5%（非线性负载），过载能力100%≤125%，3分钟后转旁路；125%≤负载≤150%，30秒后转旁路；负载≥150%，1秒转旁路；负载≥150%，1秒转旁路；负载≥150%，1秒转旁路；输出过载	1	1台	14493	14493	14493

110	UPS 蓄电池	雷诺士	12V-65MH		保护、过温保护、电池低压保护、输出过欠压保护、风扇故障保护等，标配：USB、RS232；4、选配：SNMP 卡、RS485、干接点、电池温度补偿、维修旁路开关等，LCD+LED 显示	32	节	947	30304
111	电池柜	雷诺士	A32		1、贫液式设计，电池内的电解液全部被玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒 90 度安装也可正常使用。2、阀控密封式结构，当电池内/气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能极佳。3、利用阴吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过 95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。4、正常充电时无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。5、装配工艺，内阻小，可进行 3 倍容量的放电电流放电 3 分钟（≤24Ah 允许 7 分钟以上持续放电至终止电压）或 6 倍容量的放电电流放电 5 秒，电池无异常。6、蓄电池正负极板达到 3.5mm，NP 系列电池组正常浮充设计寿命 ≥10 年。7、与 UPS 主机同一品牌	2	台	3285	6570
112	SNMP 网络管理卡	雷诺士	卡+软件		管理卡+软件平台 1、可通过浏览器设置和监控 UPS 各项参数；2、可实现主动告警和上报的功能；3、支持 TCP/IP、SNMP、FTP、NTP、HTTP、SMTP 等协议；4、通过 iSearch 软件对其设置 IP 地址和软件升级；5、可以通过 Email 发送日报表；6、发生异常时，可通过短消息、SNMP、Email 等方式发送信息给管理人员；7、根据用户需要，可以附加 GPRS 短信模块，实现短信告警等；8、机架式可集成最多四张 SNMP 卡，使用冗余双电源，方便走线；9、支持 RFC1628 标准 UPS 规约；10、支持多种 UPS 厂家协议。	1	块	1739	1739
113	无线控制器	锐捷	RG-WS7204A		1、固化千兆电口 ≥8 个，固化千兆光口 ≥1 个，最大 AP 可管理数 ≥800，802.11 转发性能 ≥8Gbps；提供官网截图及链接，加盖原厂公章；2、▲标配硬盘容量 ≥1T，提供官网截图及链接，加盖原厂公章 3、▲内存 ≥4G（为防止虚假应标提供产品界面截图加盖原厂公章）；4、▲执行无线控制功能，配置满足本次项目需求的无线 AP 管理授权；5、要求设备可配置 AP 的本地数据转发技术模式，即可根据网络的 SSID 和用户 VLAN 的规划，决定数据是否需要全部经过无线 AC 转发或直接进入有线网络进行本地交换，从而更好的适应未来无线网络更高流量传输的要求；6、支持 Web 页面认证方式和 802.1X 客户端认证方式、短信认证等多种认证方式；7、支持上网行为管理、智能选路、流量审计；8、▲为保证系统兼容性和稳定性，要求与核心交换机统一品牌；	1	台	19131	19131
114	无线 AP	锐捷	RG-AP820AV2		1、▲支持标准的 802.11ax 协议，整机最大接入速率 ≥1.775Gbps，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；2、支持 802.3af/本地电源 DC48V 两种供电模式，整机功耗小于 12.95w；3、▲为保证美观，AP 厚度小于 30mm，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；4、由于 AP 安装位置易接触，为防止 AP 意外丢失，需支持防盗锁孔；5、▲为快速建立高度隔离的安全网络，设备应支持虚拟 AP 服务，整机最大可划分 32 个/单射频 16 个，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；	60	台	1449	86940
115	室外增强型无线 AP	锐捷	RG-AP680A		1、▲支持标准的 802.11ax 协议，整机 4 条空流，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；2、▲为设备防护等级，防止水雾侵蚀，设备采用内置智能天线设计，支持 2.4G 和 5G，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；3、2.4GHz 单频最大接入速率 0.575Gbps，5.8GHz 单频最大接入速率 1.2Gbps；4、▲提供 1 个 Console 管理口；1 个 IC SFP 光口；1 个 10/100/1000M 电口，支持 PoE 供电，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；5、支持 IP68 级别防水防尘，网口和天线口均内置避雷器，满足 6KV 防雷要求；	5	台	5604	28020
116	高密度无线 AP	锐捷	RG-AP850A		1. 工作频段：802.11b/g/n；2.4GHz-2.483GHz；802.11ac/a/n；5.15GHz-5.85GHz；2. 传输协议：支持 802.11a/b/g/n/ac3. 传输速率：2.4GHz 支持 300Mbps，5G 支持 867Mbps；4. 支持胖/瘦 AP 两种工作模式的切换，在瘦 AP 工作模式时，AP 与控制器之间采用国际标准的 CAPWAP 协议通信；5. 采用宽温型产品，工作温度在超大范围内仍可以正常工作而不会影响到稳定性和寿命；6. 整机最大接入用户数 ≥2567. ▲支持 PSK、Web、802.1X、无感知、短信和二维码认证等认证方式。	8	台	3188	25504
117	壁挂无线 AP 面板	锐捷	RG-AP180A		1、▲支持标准的 802.11ax 协议，整机 4 条空流，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；2、固化 1 个 1G 以太网口上联，4 个 1G 以太网口下联，内置智能天线；3、▲为保用电安全与电源的易获得性，同时支持 802.3af/本地 DC12V 电源供电模式，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；4、▲考虑安装后的美观度，面板 AP 外露端子部分尺寸不得超过 120mm*86mm（长*宽），提供官网截图及链接，加盖原厂公章；	66	台	725	47850
118	三维虚拟一体机	凯迪兴业	KD-3DVC990		1、视频输入：3G-SDI IN ≥4、HDMI IN ≥4、VGA IN ≥2、DVI IN ≥4、SRT IN ≥4、Stream ≥4，分辨率不低于 3840×2160；2、视频输出：PGM 输出 HDMI ≥1、SDI ≥1、NDI ≥1，环出 3G-SDI OUT ≥4；3、▲音频输入输出：话筒及音频平衡输入 XLR IN ≥5，立体声输入 RCA (L、R) IN ≥5；不少于 4 组 SDI 及 4 组 HDMI 数字解嵌音频输出；4、▲音频平衡输出 XLR OUT ≥2、立体声输出 RCA (L、R) OUT ≥1；不少于 1 组 SDI 数字加嵌音频输出、不少于 2 组 HDMI 数字加嵌音频输出；4、▲不少于 5 组混合调音台，不少于 5 组音频推杆及硬件选择开关，实现数字音频与模拟音频混合，提供音频硬件延时器及音频延时调整旋钮。带麦克风前置功放，均衡。支持可切换的 48V 幻象电源的专业麦克风电；5、▲画面监视不少于 6 块 1920×1080 高清显示屏，不少于 2 块 9 寸显示屏用于显示 PGM 及 PVW，不少于 4 块 4 寸显示屏显示原始 4 路输入信号；6、▲特技切换台：不低于 16 路切换台，具有 16×2 切换按键及 T 型阻尼切换推杆，不低于 16 通道特技切换台包括 8 通道虚拟机位，6 通道外部信号，2 通道本地资源（视频、图像、PPT、VGA、视频回放）；7、▲内置硬件三维控制	1	套	110630	110630

119	广播级摄像机	索尼	Z150						摇杆，可以分别控制 PCM 及 PVW 虚拟镜头的推拉摇移，实现双大摇臂镜头的推拉摇移，便于进行对镜头的精准控制； 8、系统配置：不低于 19 9900TCPU，内存≥16G，硬盘≥1TSSD，4C 以上独立显卡，WIN10 64 位操作系统，64 位采集、编码、求制、直播、取景、三维及在线包装系统。其它不低于 1000M RJ45×1、USB2.0×1、USB3.0×1； 9、▲虚拟演播室功能：同时可对四个通道进行虚拟摄像； 10、能同时至少接入 4 路 1920×1080 高清摄像机信号或其它高清设备的信号输入，双通道系统，满足 4 个机位同时显示在输出画面上； 11、内置虚拟调音台，可对麦克风、媒体素材文件的音量大小进行实时调整； 12、采用无轨虚拟演播室技术，无须移动或者操作真实摄像机，即可实现节目制作过程中每个摄像机镜头的推、拉、摇、移的效果； 13、具有一键抠像功能，并能独立保存和调用不同的抠像参数设置，采用业内最新的全帧扫描抠像技术，对环境要求不高； 14、三维虚拟演播室可以用三维摇杆来控制人物及场景的运动，轻松实现各种推拉摇移的动作； 15、系统可以接收来自另多台摄像机、摄像机、或电脑的直通信号，并将其在虚拟场景中的电视墙上实时、清晰地显示出来； 16、提供实时更换虚拟场景中虚拟大屏素材的功能 17、提供多个虚拟镜头的预览； 18、提供本地录制，最高支持 4K 3840×2160 MP4 录制； 19、提供视频或图片为背景的二维抠像功能； 20、支持一台摄像机机实现 3 讯道虚拟演播室效果，例如在两个主持人情况下，系统仅用一台摄像机就可支持多种模式的镜头切换，实现实时镜头切换（或者摇移）到全景模式（同时拍摄两个主持人），系统支持 TALLY 和时钟显示； 22、▲双虚拟演播室，通过按选择可以实现双虚拟演播室功能，同一输入镜头或不同输入镜头在不同场景的虚拟演播室中实时切换，虚拟实现两地实时互动 23、▲带追踪的虚拟演播室，配合拍摄一体机摄像机，实现带追踪的三维虚拟演播室； 24、▲内置 CG-Alph 字幕及在线包装系统，实现十层以上的 Alpha 动态字幕、角标及台标等，三维物体及光效、动态材质、DVE 直通视频、视频素材等多种方式实现直播节目的全方位视觉包装； 25、提供三维虚拟场景图片素材 26、提供不少于 30 套专业虚拟场景； 27、操作界面支持 PVW（预览）和 PGM（节目）同时显示； 28、系统提供精准的流媒体发布系统，内置流媒体直播以上加“▲”参数投标时需供官网截图或彩页加盖原厂公章	1	台	22126	22126
120	三脚架（含脚轮）	意美捷	SP30A						云台，75mm 球碗，标准承重 4-7KG，动态平衡 3 档，内置阻尼档位，碳纤维及级脚架，一锁二快速锁结构，工作高度 76-161CM，单手柄，中置，软包；	1	付	1836	1836
121	高清非编系统	传奇 传奇雷吗 EDWS							1、CPU: Intel Core i7 9700 或以上，内存: ≥DDR4 32G、显卡: 4GB 显存，系统硬盘: SSD 480G，素材硬盘: SATA 4TB AS 级，光驱: 蓝光刻录机，显示器: 27 寸高分辨率光学式触控液晶显示器，音箱: 立体声音箱，操作系统: 正版 Windows 10 64bit 企业版，机箱: 4U 专用工控机箱,电源: ≥500W,键鼠: EDIUS 原装键鼠鼠标; 2、核心编辑软件支持外部信号集成 AVC Intra100、XDCAM HD422、XDCAM EX、MPEG-2 等视频格式，编辑软件支持边采边编工作模式，采集过程中设备异常，采集下来的文件丢失时间长度低于 5 秒; 3、▲格式支持: 支持多制式、多格式的文件实时混合编辑和转换，支持 NTSC/PAL 制，支持 4096X2160、3840X2160、高清、标清、自定义分辨率，支持 50I、60I、601、24P、25P、50P、60P 等帧率; (提供具有 CMA 和 CNAS 机构认证的检测机构出具的检测报告并加盖公章) 4、▲外围设备支持: 支持 P2/XDCAM 爪 DCM EX/AVCHD 文件格式源码导入、源码编辑、源码回写，支持报告复印作并加盖公章(厂商公章) 5、▲支持 Sony XAVC/XAVC S、Panasonic AVC-Ultra、Canon IDC M-JPEG、11cegami GF、RED、CanonXF 和 EOS、AVCHD、MP4、AVI、MOV、ProRes 等格式混编; (提供具有 CMA 和 CNAS 机构认证的检测机构出具的检测报告并加盖公章) 6、▲3D 支持: 支持 SONY 及 PANASONIC 体机左右眼自动配对，并支持将编辑后的 3D 素材回写回原介质; 具有多种 3D 预览模式，如: 混合模式、红蓝、差别; 汇聚面可自由调整; 支持 3D 实时输出监视; (提供具有 CMA 和 CNAS 机构认证的检测机构出具的检测报告复印作并加盖公章(厂商公章)) 7、▲字幕支持: 支持多语言、手绘画线动画、高标清、2K/4K、魔术混合、KTV、布尔运算、三维粒子、3D 制作、Bezier 曲线调节等字幕功能; (提供具有 CMA 和 CNAS 机构认证的检测机构出具的检测报告复印作并加盖公章(厂商公章)) 8、支持虚拟目录与实体目录相结合的媒体目录管理方式，支持导入本地单级目录或多级目录的所有素材文件，支持建立我的相册、我的工作簿、我的智能文件夹、我的隐藏文件夹等虚拟目录主形式，便捷对重要素材进行分类管理; 9、培训: 免费提供 2 人以上专题节目采集制作输出全流程专业培训。	1	套	60400	60400

122	LED影视平板灯包	珂玛	KW-S6	<p>1、额定功率: ≥60W; 颜色: 黑色+橙色2、外壳材质: 铝合金3、灯珠数量: ≥600颗; 出光角度: 120度; 使用寿命: ≥50000小时 4、灯体尺寸: L320×W320×H65mm5、遮光罩: 自带四页遮光罩6、显色指数: Ra≥957、色温: 5600K8、额定电压: AC 100-240V; 电源方式: 三芯电源带锁插座, 快装插头, 安全稳定9、通道数量: 1个通道10、调光功能: 0%至100%无极调节; 冷却系统: 自然风 冷外置散热器11、操作: 液晶屏调地址码和调光强度12、柔光板: 进口柔光扩散板, 透光率≥90%13、信号线: 三芯卡侏头输入, 三 芯卡侏头输出14、控制协议: DMX512(1990版)调光和主机旋钮调光控制两种方式15、照度: LUX/1M、LUX/2M、LUX/3M、LUX/4M、 LUX/5M、LUX/6M</p>	13	台	1450	18850
123	LED聚光灯	珂玛	CM-LED70W (dmx512)	<p>1、额定功率: ≥70W; 颜色: 黑色; 外壳材质: 铝型材2、使用寿命: ≥50000小时; 驱动方式: 恒流驱动3500mA3、额定电压: AC100V-240V/50-60HZ4、透镜直径: 130mm; 显色指数: Ra≥92; 光束角度: 15-60度; 发光效率: ≥90lm/W5、光学系统: 聚焦菲涅尔 透镜; 光源: LED集成灯珠70W/颗6、色温: 3200K/5600K(±150K)两种可选7、通道数量: 1个通道8、冷却系统: 对流散热9、调 光功能: 0%至100%无极调节10、连接方式: 电源线 in/out11、信号线: 三芯卡侏头输入, 三芯卡侏头输出12、操作: 数码 显示屏控制地址码和相对亮度13、控制协议: 国际标准DMX512信号, 调光旋钮调光</p>	4	台	1840	7360
124	固定轨道方管支架	珂玛	KM-GDGFZJ	<p>演播室固定轨道方管专用支架; 支架规格: 150*150*5MM, 突出方管规格: 46*46*65MM, 材质: 加厚钢板, 十字孔规格: φ8, 使用 8*60MM 螺丝</p>	22	个	88	1936
125	固定轨道方管	珂玛	KM-FGLJQ	<p>规格: 40*40*3MM, 标准长度每根2米, 十字过孔, φ8, 国标加厚方管, 承重300KG以上.</p>	5	根	88	440
126	铝合金轨道	珂玛	CM-GDGD60*80	<p>1、材质: 选用优质铝合金型材材质, 经熔铸、挤压、镀锌等工艺加工, 柔韧性强, 承重≥300KG以上, 2、规格: 60*80*4MM, 具有极佳的成形加工特性, 高耐腐蚀性, 良好的焊接性和导电性。</p>	31	米	135	4185
127	轨道线夹	珂玛	KM-GDXLC	<p>1、产品材质: ABS材质 2、产品尺寸: 长66mm, 高23mm, 宽30mm; 固定轨道走线专用, 直接卡到轨道上, 每条固定轨配置, 3米4个, 4米5个。</p>	18	个	25	450
128	铝合金轨道方向器	珂玛	CM-WXHC	<p>规格: 10*10, 万向静音滑轮, 360度旋转自如, 铝合金材质, 耐磨尼龙滑轮, 不生锈钢不氧化, 滑动无噪音, 铝合金材质, 厚度4MM, 总 高10CM, 总长10CM, 上下连接点焊更牢固, 承重≥100KG</p>	8	个	78	624
129	灯具滑车	珂玛	CM-DJHC	<p>1、规格: 14*10*9*2静音尼龙滑轮, 不生锈钢不氧化, 滑动无噪音, 铝合金材质; 2、厚度4MM, 总高14CM, 吊柱9CM, 直径2CM, 总长10厘米, 自带线卡, 承重100KG</p>	17	个	45	765
130	电缆滑车	珂玛	CM-DLHC	<p>规格: 静音尼龙滑轮, 不生锈钢不氧化, 滑动无噪音, 铝合金材质, 厚度4MM, 总高3CM, 自带线卡, 承重≥20KG</p>	21	个	35	735
131	轨道连接板	珂玛	CM-LJB	<p>1、规格: 长300*宽67*厚2MM, 2、材质: 高强度钢板, 轨道连接板, 轨道与轨道之间连接, *每个连接点左右各加装1个, 2个为1套</p>	6	个	63	378
132	轨道压板	珂玛	CM-GDYB	<p>规格: 150*70*4MM, 高强度钢板, 固定轨每个固定点, 配2个压板, 作用是把固定轨道通过12*40MM 螺丝牢固固定在支架上</p>	22	个	20	440
133	演播室轨道ABS防撞板	珂玛	KM-GDFZB	<p>规格: ABS工程塑料, 橙色, 防撞, 有效保护了墙体, 设备被撞坏, 手划伤。</p>	14	个	30	420
134	灯具保险链	珂玛	CM-BXL2	<p>规格: 带胶钢丝绳4MM*5MM 扣件, 自重: 0.06KG, 承重≥30KG, 长度800MM,</p>	17	条	10	170
135	恒力铰链(标准型)	珂玛	CM-HLJL-1.5M	<p>1、进口高强度不锈钢经特殊处理, 厚度≥0.75MM, 宽度23MM 经久耐用, 抗腐蚀, 抗疲劳; 5000次内不超过1%, 使用寿命: 持续拉伸 20年, 2、材质: 优质铝合金材料制成, 全喷塑处理, 防静电, 承重2-13KG, 重量轻, 导向型好, 定位精准, 强度高。</p>	6	台	530	3180
136	三芯防水电源连接器16A	珂玛	KM-LJQ16A	<p>演播室灯具转接线插头专用; 专用防水三芯220V电源连接器, 16A, 最大功率: 3520W, 防水, 耐摔。</p>	6	套	48	288

137	12路直通箱	珂玛	KM-4012K-E	12路直通箱, 每路4KW, 带数字电压表, 箱体直接安装到机柜, 也可以直接放到桌面上	1	台	1913	1913
138	手持无线DMX调光控制台	珂玛	KM-TW24	1、手持便捷2.4G无线DMX512调光控制器, 即插即用, ≥300米无线可视距离, 以无线的方式传输标准的DMX512控台数据, 也可传输灯具与灯具的联机数据。2、通道数: 24通道/主调光推杆可以分别或同时调节1-24通道数, 推杆1-8可以当调光推杆用或是控制器和标准DMX三芯插座两种控制方式5、通信距离: 300米(可视距离)空旷场地6、断电自动记忆各推杆参数; LED电源指示灯显示内置电池容量7、支持有线三芯DMX插座, 兼容所有DMX512灯具, 控制台内置可充大容量锂电池, 电源输入DC9V, 有限距离内任意移动, 避免复杂的DMX布线, 也可放在桌面上使用220V电源适配器供电。	1	台	686	686
139	2.4G手持无线DMX收发器	珂玛	KM-TW24-R	2.4G手持无线DMX512收发器1、三基色LED显示; 126个频段自动跳频, 自动选择无干扰频段, 保障通讯的可靠性; 7组ID编码可设置, 用户可在一个地方使用, 独立的7组无线网络而互不干扰2、连接方式: 三芯DMX卡插头3、通信距离: ≥300米(可视距离)空旷场地4、工作频段: 2.4GISM, 126个频段; 接收灵敏度: -106dBm	1	台	320	320
140	8路数字信号放大器	珂玛	KM-X8 (悬挂式)	1、DMX数字信号光电耦合隔离1进6出 2、8位独立放大的DMX信号输出; 有效提高DMX信号抗干扰能力 3、DMX信号光电隔离; 防止市电高压串入调光台; 可以直接安装到标准机柜上	1	台	908	908
141	演播室灯具专用阻燃电缆线	珂玛	ZR-RVV3×4MM ²	3*4MM ² 电缆; 材质: ZR-RVV; 阻燃聚氯乙烯绝缘及黑色护套软电线, 无氧铜丝, 电压等级300/300, 阻燃电缆的高聚物材料氧指数均在28~33之间, 电缆的阻燃性能符合IEC60332-3标准规定	3	米	35	105
142	演播室灯具专用阻燃电缆线	珂玛	ZR-RVV3×1.5MM ²	3*1.5MM ² 电缆; 材质: ZR-RVV; 阻燃聚氯乙烯绝缘及黑色护套软电线, 无氧铜丝, 电压等级300/300, 阻燃电缆的高聚物材料氧指数均在28~33之间, 电缆的阻燃性能符合IEC60332-3标准规定	200	米	5.9	1180
143	演播室灯具专用阻燃信号屏蔽线	珂玛	ZR-RVVP2×0.5mm ²	2*0.5MM2专用阻燃信号屏蔽线; 材质: ZR-RVV; 阻燃聚氯乙烯绝缘及黑色护套软电线, 无氧铜丝, 带屏蔽网, 电压等级300/300, 阻燃电缆的高聚物材料氧指数均在28~33之间, 电缆的阻燃性能符合IEC60332-3标准规定	100	米	2.9	290
144	灯号牌	珂玛	CM-DHP15-15	1、规格: 150*150MM, 2、材质: 亚克力板, 雕刻制作, 永久不会褪色	18	个	15	270
145	螺旋线缆保护套	珂玛	KM-BHT30-2M	颜色: 黑色, 保护外径30~40mm, 每根标准长度为2米, 良好的耐磨性能, 耐老化, 抗腐蚀性能强, 安装简便, 环保节能等特点, 应用领域: 12路调光台输出输入电源线保护套	1	根	91	91
146	演播室蓝箱	珂玛		蓝箱长5米, 高3米, 深3.5米, 地面需太高3mm, 材料需实木芯板, 五厘板, 石膏面板, 烘干木方打底, 采用影视专用漆	1	套	35556	35556
147	施工及辅材			施工配件、耗材、线材, 安装调试, 运费等	1	批	11410	11410
合计								
					大写: 贰佰陆拾玖万玖仟捌佰元整		小写: 2699800	

