14　最后分项报价表（实质性格式，磋商后提交）

最后分项报价表

项目编号/包号：1101112621020003300O-XM001　　项目名称：2026 年特殊教育学校弱电改造预算项目（北大寺校区）报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价(元)
一、全光网络（有线、无线）												
1	防火墙	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	91350000754961764 6	大型	男	内资	锐捷	**型号：RG-WALL 1600-Z5100+RG-WALL 1600-ZY-LIC** 1、固化千兆电口数量 8 个；固化千兆光口数量 2 个；固化万兆光口数量 4 个；2 个扩展槽，可扩展 4 端口万兆光口接口卡、4 端口千兆光口与 4 端口电口接口卡，支持可插拔 1TB HDD 或 240G SSD\480G SSD 企业级硬盘 ； 2、最大整机吞吐 15Gbps ，IPS 吞吐量 5Gbps，最大并发连接 100 万；最大新建连接 12 万； #3、支持策略模拟功能，可提供一个虚拟的策略空间来对运行创建的模拟策略，模拟策略不会对真实业务流量产生影响，但可以把模拟策略的执行结果与现有的真实策略的不同的处置动作进行对比展现，方便用	43540	1	43540

									户判断模拟策略是否会对重要业务产生不良影响，如模拟策略符合用户需求，可一键转化为真实策略（已提供第三方国家认可的检测机构出具的测试报告复印件加盖公章）； 4、支持扩展热插拔冗余电源； 5、支持自动扫描用户网内资产，自动识别资产端口和协议启用情况，结合用户资产信息生成推荐的安全防护策略 6、支持策略配置向导功能，运维人员可通过向导流程完成地址对象创建、策略创建、策略模拟运行、策略执行等必要配置步骤 #已提供原厂三年售后服务证明材料加盖公章			
2	上网行为管理	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	91350000754961764 6	大型	男	内资	锐捷	**型号：RG-UAC 6000-U3210** 1、整机最少支持 6 个千兆电口，2 个万兆光口，2TB 的硬盘存储； 2、设备最大吞吐 5Gbps，全功能开启适用审计带宽 1000Mbps（单向），所投整机最大支持并发连接数 300 万，所投整机每秒新建连接数 22000/秒； 3、支持自定义设置识别方式的可信度；支持再次违规，多倍惩罚；支持旁路防共享； #4、部署模式支持路由模式，旁路模式、网桥模式、混合模式部署；切换部署模式无需重启，不影响设备正常使用。（已提供产品功能界面截图并加盖公章）； 5、支持违规网站、违规搜索、违规帖子、违规上传、违规邮件、潜在威胁的告警记录。；	43320	1	43320

									6、冗余部署支持路由模式下支持 HA 的部署模式（主主模式、主备模式）；桥模式下支持接口联动，配置同步； 7、设备资源能够已提供一小时内 CPU 使用率、内存使用率、活跃会话数、在线认证用户数以及最新的磁盘占用情况；。			
3	核心交换机	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	91350000754961764 6	大型	男	内资	锐捷	**型号：RG-S7610-10SFG2CQ** 1、交换容量 19T，包转发率 3600Mpps，可拔插双模块化电源； 2、产品尺寸适应业界主流机柜安装，设备高度≤1U，设备深度≤420mm，； 3、支持 100G 上联，实配 QSFP28 光接口 2 个 ，兼容 40G/25G/10G 速率。 #4、支持具备至少 160 间房间的千兆入室交换机通过 1G 以太网光口独享带宽上行到互联接口，已提供官网截图证明并加盖公章； 5、支持工作波长在 1271nm~1571nm 范围内的光模块，且各波长之间相互隔离，互不干扰； 6、支持 RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+； 7、支持对下联交换机的即插即用实现零配置上线、互联光链路故障自动监测，下联交换机故障后零替换功能 8、整体报价需包含：3 年产品原厂售后质保服务、原厂工程师现场部署安装调试等技术支持服务、3 年 7*24 小时远程技术支持服务、3 年每年 2 次原厂售后	50251	1	50251

									工程师设备巡检服务。			
4	无源汇聚	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	91350000754961764 6	大型	男	内资	锐捷	**型号：RG-MUX-8LC/LC-H** 1、汇聚设备的各光链路通道应实现物理隔离，无分光，带宽 1：1 独享； 2、汇聚设备需支持集中机柜安装、壁挂等安装方式； 3、汇聚器件完全无源，无需插电即可正常工作； 4、为满足大汇聚场景的需要，汇聚产品固化端口数 8； 5、通过服务器可实现设备管理：显示拓扑、端口占用情况、识别设备故障等功能；	2535	7	17745
5	接入侧光模块	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	91350000754961764 6	大型	男	内资	锐捷	**型号：GE-SFP-LR(A1-8)-H-E** 千兆光模块，包含 8 个不同波长光模块，单模，10KM，LC	1330	7	9310
6	POE 交换机	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	91350000754961764 6	大型	男	内资	锐捷	**型号：RG-SF2920-16GT2SFP-P** 1、交换容量 672Gbps，包转发率 126Mpps； 2、固化 10/100/1000M 以太网电口 16 个，100/1000M SFP 千兆光接口 2 个； 3、支持放入 400mm*300mm*100mm 的标准弱电箱中部署，保障室内环境的美观； 4、所投产品支持 POE 和 POE+远程供电，POE 供电功率为 125W； 5、设备采用静音设计，噪声值＜20dBA； #6、支持零配置上线功能：根据不同区域的业务创建	5050	33	166650

									相应业务模板后，绑定设备区域位置信息，设备开箱上电后配置即可自动从软件下发，无需在接入设备端刷入配置，已提供第三方国家认可的检测机构出具的检验报告复印件加盖公章；			
7	无线AP	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	91350000754961764 6	大型	男	内资	锐捷	**型号：RG-AP820-L(V3)** 1、支持 802.11ax 协议；整机支持 4 条空间流；整机最大无线速率 2.97Gbps； 2、至少支持 1 个 1000M 自适应以太网端口；至少支持 1 个 2.5G SFP 光口，内置蓝牙 5.1； 3、为了降低辐射对人体带来的潜在危害，保证设备电磁辐射对人体安全，所投产品满足 Council Recommendation 1999/519/EC Annex II 的相关，SAR 值不高于 2.0W/kg。 #4、由于放装 AP 部署在高空环境，难以时常清洁，为保障设备堆积灰尘仍可以正常运行，所投无线接入点符合国标 GB/T4208-2017 即《外壳防护等级（IP 代码）》，防尘防水等级至少达到 IP41。已提供第三方国家认可的检测机构出具的测试报告复印件加盖公章；	1338	63	84294
8	室外AP	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	91350000754961764 6	大型	男	内资	锐捷	**型号：RG-AP680-O(P)** 1、室外型无线接入点，支持 802.11ax 标准，整机双射频，4 条空间流，整机最大无线接入速率 2.975Gbps； 2、为了外观美观且支持覆盖扩展，内置天线并支持内外置天线切换； 3、支持内置蓝牙 5.1；	2731	2	5462

									4、支持 1G 有线接口 1 个，支持 2.5G 光口 1 个。			
9	无线许可	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	91350000754961764G	大型	男	内资	锐捷	**型号：RG-LIC-WS-32** 无线控制器产品专用升级许可证可扩展 32 个 License	6121	3	18363
二、校园广播												
2-1 主控室设备												
1	15 寸网络广播控制主机（服务器）	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-PAM01-1017TW** 功能特点： 1、IP 网络数字广播服务器软件的运行载体，是广播的控制中心，对整个广播系统进行实时有效的控制与管理。国产化操作系统，例如银河麒麟，以确保系统的自主可控性和安全性。此外，同时支持国产主流 CPU 芯片，包括 x86 架构和 ARM 架构，如兆芯、飞腾等，从而提升系统的性能和稳定性。这样的支持和适配能够更好地满足用户在国产化环境下的需求，保障系统的稳定运行和安全性。 2、采用机架式工控机机箱设计，机箱采用钢结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力； 3、支持专用千兆网传输，可同时传输上百套节目源； 4、工业级专用主板设计，运行性能稳定可靠，可以长时期不断电稳定工作；	14911	1	14911

									5、Apache WEB 服务器，功能强大，支持多用户同时访问； 6、应用数据和媒体文件采用数据库管理，安全可靠，任务数不受限制； 7、专业流媒体服务器，支持标准流媒体格式； 8、服务器软件采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机，系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性； 9、双机热备功能，主、备服务器实现实时数据共享同步，实现故障自动主备切换； 10、内置文字语音播报服务，可实现文字、文本播放，男/女声、播放速率可选； 11、系统采用 B/S 架构，通过浏览器直接访问，无需另外安装客户端软件； 12、支持远程无线遥控功能，实现远距离遥控快捷操作； 13、系统具有手动/自动巡更功能，实现终端设备自检，后台可查看； 14、内置校时服务，实现服务器通过 GPS、BDS、NTP 自动系统校时，并可对教室电子时钟实施同步校时，时间精度≤1s； 15、具有节假日自动停播功能； 16、系统支持第三方平台嵌入式开发，已提供已提供软件开发包工具(SDK)，实现与大系统、大平台的系			

									统整合。 17、快捷播放功能：可自定快建播放按键，实现一键快捷播放任务及实时寻呼； 18、17.3 寸电容触摸屏设计，触摸准确有效;屏幕颜色:TFT24 位真彩色液晶显示屏:TFT-LCD 电容液晶触摸屏，分辨率 1280*800； 19、构建于全新安全框架，配备多层次防护机制，可抵御恶意攻击，保障数据安全； 20、支持和消防报警连动功能，实现消防报警应急广播； 21、支持云广播任务推送和播放功能，在没有服务器的情况下也能保障任务正常播放； 22、支持系统定时开关机功能，随时随地无人化自动管理； 23、可配和多种设备实现特定场景应用，如 LED 文字显示，人脸识别播报，噪声检测等； 24、网络广播支持 UDP、TCP、RTP、组播四种广播传输协议，能针对不同场景设置不同的广播传输方式。支持多种广播应用，具体包含：全区广播、分区广播、定时广播 25.快捷调课功能可快速调整单日 / 指定周次的播放任务，无需重新编辑课表，解决传统节假日排课编程繁琐的问题。支持节假日调课场景下，快捷替换指定时段的课表，并能在调课结束后自动恢复正常作息。 26.具备增补终端，终端替换等功能。快速解决更换			

									终端或增补终端时的繁琐操作，无需重新编辑原定时广播任务，全方位人性化节约时间。 27.启用管理功能。可以提前预设启用之后的任务。 28.用户权限管理，即能主管理员统管全局，又能子管理员自己操作。主与子树型结构权限。 #29.广播服务器集成AI语音模型、内建用户AI前端访问接口、可通过手机语音模式启动广播任务、建立作息方案、作息日任务对调、临时启停终端、暂停或继续播放任务（已提供第三方国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章） 技术参数： 1、屏幕尺寸:17.3英寸 2、软件操作平台 ：银河麒麟桌面版SP10 3、集成推拉式键盘及触摸鼠标 4、屏幕颜色:TFT24位真彩色 5、工作环境:环境温度：5℃~40℃；相对湿度：≧75% 6、主板：集成千兆网卡， 7、CPU:六核六线程，主频2.8GHZ 8、内存: DDR4 8G 10、内置256G固态硬盘，具有抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低等特点； 11、电源：400W 12、液晶显示屏：TFT-LCD电容液晶触摸屏，分辨率1280*800 13、标准接口:1×RJ45接口；2×USB(3.0)；4×			

									USB(2.0)，1×VGA；1×HDMI； 14、系统音频信号信噪比 ：LINE：70dB；MIC：60dB 15、系统音频信号失真度： 1KHz<0.5% 16、系统音频信号标准输入电平 ：LINE：300mV； MIC：5mV			
2	网络广播控制软件	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-PAR01-TWNCNAI9000** 1、支持看板管理，可设置看板快捷路径，可以查看设备状态，服务器性能，有 4 种模式紧急广播，并可在看板直接设置快捷任务，点击播放。 2、软件采用 B/S 架构、可通过浏览器访问管理服务器 3、支持跨互联网访问 4、支持批量修改终端的本地音量（IP 前置、IP 功放除外） 5、支持分用户显示文件广播任务 6、支持用户停用功能 7、直接支持 android 手机客户端控制（WIFI 环境） 8、支持自定义节假日作息停播功能 9、软件支持国产操作平台 #10、服务器软件支持文字转语音功能，在文本文档输入需要播放文字，播音时导入文本内容，系统自动生成 mp3 语音包，播音语速，可调整文字间距实现。广播软件可实现对需要播放的文字信息进行定时或手动播放设置、对文字信息播放可选择播放次数或无限循环播放、对文字信息转语音播出的声音模式可选中文（男、女声）英文（男、女）、对文字信息转语音播	4321	1	4321

									放速率可任意调整、同时可设置音量大小及播放优先级（已提供软件界面截图，并加盖公章） 11、广播软件自动识别终端：当网络终端 IP 地址已配置好，系统将自动检测识别显示在广播软件配置栏上，无须逐个配置终端 IP 地址步骤。 12、软件支持第三方平台嵌入式开发，已提供标准的 SDK 开发包，实现与其他系统平台整合（例如楼宇访客系统、监控视频系统等）。 13、系统服务器软件，是广播系统数据交换、系统运行和功能操作的综合管理平台。 14、运行在 IP 网络广播工控机。 15、标准 TCP/IP 网络协议，安装于连接以太网的计算机；自动播放及定时功能，可以实现定时定点定区域定曲目播放，实现无人值守。 16、服务器负责音频流点播服务、计划任务处理、终端管理和权限管理等功能。管理节目库资源，为所有网络适配器已提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各网络适配器的播放请求，为各 IE 客户端已提供数据接口服务。可以容纳万首节目，方便重复使用。 17、服务器是整个系统的运行核心。采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性。 18、具有:基本参数、设置时间、备份还原、终端管理、终端分区、文件管理、目录管理、报警映射、报警分			

									区、遥控任务、作息方案、文件广播、采播管理、文字语音、LED 播放 19、支持云广播管理、启用管理、噪声检测、终端功放、查看任务、管理用户、用户组管理、查看日志、注册服务等功能操作界面； 20、软件采用稳定的 B/S 架构、所有软件集中安装在服务器、管理者或分控人员可通过浏览器直接（访问端口可自定义、默认 80）以特定的用户身份操作管理整个广播系统、不再安装任何软件 21、支持跨互联网访问：端口映射直接在主服务器端完成，终端不需要做任何映射 22、分用户显示文件广播任务 23、任务级别设定 24、支持服务器设备上播放文件，紧急播放。 26、注册方式，序列号注册方式，绑定服务器硬件 #27、AI 智能交互功能：内置 AI 轻量级大模型，设计专属 AI 对话交互窗口，支持通过自然语言与广播服务器进行实时交互；AI 大模型可精准理解用户自然语言指令，并将指令转化为系统可执行任务，高效实现播放状态控制、作息方案创建、任务调换等各类常规操作，大幅简化操作流程，降低使用门槛。同时，AI 对话窗口集成指令大全功能，无需手动输入指令，通过鼠标点击即可快速生成对应自然语言指令，进一步提升操作便捷性与效率，实现广播系统的智能化管控。（已提供软件界面截图，并加盖公章）			

									28、AI 大模型参数：内置轻量级 AI 大模型，模型推理延迟≤500ms，语音/文字指令识别准确率 98%；支持自然语言理解、指令自动转化、指令快捷调用功能；AI 对话窗口响应时间≤300ms，支持多轮连续交互，适配广播系统各类操作场景；指令大全包含 50 项常用广播操作指令，支持鼠标一键调用生成，无需手动输入。 #29、同时支持地图功能。可导入平面地图，然后在地图上标注终端设备，方便统一管理所有设备。（已提供软件界面截图，并加盖公章） #已提供原厂三年售后服务证明材料加盖公章			
3	DVD 光碟播放机（1U)	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-8017D** 1、超强纠错功能,强大解码播放 2、遥控操作,菜单提示,一目了然 3、CD、DVD、U 盘　MP3 自动播放功能。 4、高亮度动态 VFD 显示，清晰醒目。 5、具有曲目直选功能。 6、具有通电后自动播放功能。 7、电源：AC 220 －240 V / 50～60 Hz 8、兼容多种格式(CD/VCD/VCD/Mp3 等)	657	1	657
4	广播会议话筒（带提示	南昌航天广信科技有限	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-8118** 1、四声前后奏音麦克风 2、换能方式：极性化电容式 3、频率响应：40Hz-16kHz 4、灵敏度：　-38dB±2dB	432	1	432

	音）	责任公司							5、输出阻抗：200Ω 6、指向性：心型指向 7、参考适音距离： 20~50cm 8、内置提示音音量旋钮可调 9、话筒增益可自行调节 10、供电电压 220V/9V			
5	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-PAR01-1010TW** #1、5 路线路输入，1 路卡侬（平衡）输入，4 路线路输出，2 路录音输出，1 路卡侬（平衡）输出；（已提供第三方国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章） 2、3 路 MIC 输入、MIC1 具有优先默音功能； 3、各分路音量单独调节,统一音量调节控制，高、低音调节； 4、具有“叮咚”提示音按键，用于检测线路及喊话时提示； 5、各分路具有通道开关,完全屏蔽分路信号干扰互通； 6、具有 U 盘播放（USB（3.0））、FM 收音功能、蓝牙（5.0）播放功能（蓝牙连接具有密码保护）。支持 MP3、WAV 等音频格式，具有快捷火警播放模式、U 盘文件夹播放、单曲循环、循环播放、随机播放、文件夹循环播放等模式；（ 7、MIC2、MIC3 支持 48V 幻像供电； 8、2.1 寸液晶屏中文显示； 9、具有自动接地开关，杜绝静电噪音；	800	1	800

									10、支持电平显示输入信号的强弱；			
6	网络音频采集器	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-PAE01-1013TW** 1、数模转换设计将模拟音频信号模数转换，通过网络传输至解码终端，模拟音频信号可叠加 #2、双模校时设计 GPS、BDS 双模式，可自定义选择，设备自动搜索卫星时间同步到服务器，自动校准服务器时间精度≤1 秒（已提供满足该参数的第三方权威机构检测报告扫描件并加盖公章） 3、音频 DSP 电路设计内置回声消除(AEC),自动增益控制(AGC)，自适应噪声抑制(ANS)，有效抑制回声和啸叫 4、第三方联动输入输出设计 1 路短路输出，实现和周边设备进行联动 1 路短路输入触发寻呼设置 6、处理器架构设计搭载高性能国产嵌入式 Linux 操作系统，采用 ARMCortex-A7 双核架构处理器，核心主频 1.2GHz、满足嵌入式 终端高性能应用需求 7、快捷寻呼设计 10 组手动快捷分区寻呼设置，在软件上设置 10 路手动快捷键，实现一键开启分区寻呼功能 8、音量调节设计 高低音独立调节，线路输入音量、话筒音量、MP3 音量独立调节 9、音频播放设计 2.1 寸屏幕、具有 U 盘播放(USB(3.0)支持上/下一曲、音量大小、播放/暂停)、FM 收音功能、蓝牙(5.0)播放 功能(蓝牙连接具有密码保护，蓝牙设备名称可自定义修改)。支持 MP3、WAV	2571	1	2571

									等音频格式，具有快捷火警播放模式、提示音模式、U盘文件夹播放、单曲循环、循环播放、随机播放、文 件夹循环播放等模式 10、音频质量切换设计标准/高品切换功能：高品模式、标准模式可自定义切换 11、卫星在线连接状态检测显示天线连接状态和已连接卫星数量及载噪比 12、网络协议支持协议：TCPIP、UDP、ARP、TGMP（组播） 13、信噪比： 90dB@1KHz0dBu 14、灵敏度： 95dB 士 3dB 15、谐波失真度：≤0.02%00dB1KHz 16、采样率： 8K-48KHz 17、频率响应范围： 20-20KHz±1dB 18、通信接口：标准 RJ45 以太网接口 1,标准 RJ45 转 232 通讯接口 1,短路输入接口 1,短路输出接口 1,USB 接口 2,快捷 采集按键， TF 卡槽 1， 4 路电源按键； 19、工作电压：交流 AC~220V±10%,50-60HZ,内置二级 EMI 滤波 电路，静态电流：≤100mA 20、音频接口：3 路线路音频输入，1 路蓝牙输入，1 路混音 MIC 输入，1 路带抹音 MIC 输入，2 路音频环出，各路 音 频通道都带有独立音调，总输出带有高低音调节 21、外控电源： 3 路可编程外控电源输出接口			

									22、音频算法：AEC、AGC、ANS			
7	网络寻呼对讲话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-PAE01-1032TW** 1、专业的网络寻呼话筒，操作简单； 2、可进行单向广播（对点、分区或全区）、双向对讲； 3、7 英寸电容触摸屏，支持寻呼对讲，操作简单，图文式菜单操作，人性化人机操作界面； 4、设备采用嵌入式 ARM 处理器；高速工业级芯片，运行稳定可靠； 5、内置 3W 全频监听扬声器（输入阻抗 8Ω），声音清晰、洪亮。内置选播监听功能； 6、支持手机修改 IP 地址、设置设备参数； 7、兼容 TCP/IP、RTP、RTSP、UDP、IGMP（组播）等多种流媒体网络协议，实现跨网关设备控制以及状态实时监控； 8、需具有密码登录保护功能；以防止非操作人员误操作； 9、强指向性麦克风，保证通话清晰无干扰； 10、标准 RJ45 接口：1 个；RS232 接口：1 个；短路输入接口 1 个；短路输出接口 1 个；USB 接口 1 个；MicroSD（TF 卡）1 个 11、双网口（TCP/IP、RS232），支持跨网段和跨路由； 12、支持本机修改 IP 及其他基本设置、（具有中文输入法）； 13、短路远程触发、触发任务可设定； 14、支持一键群呼功能；	1770	3	5310

									15、支持音效设置； 16、寻呼音量、对讲音量、点播音量、监听音量、输出音量独立调整； 17、内置 3 种语言显示（简体中文、繁体中文、英文），可任意切换支持点播，点播服务器内任意媒体播放到指定终端 18、拾音距离 50cm 以上； 19、30 个快捷分区寻呼设置(在软件上可设置 29 个手动快捷键，实现一键开启分区寻呼功能及其 1 路短路触发寻呼)；30 个快捷任务播放设置(在软件上可设置 29 个手动快捷播放任务，实现一键开启快捷播放功能及其 1 路短路触发播放) 20、支持寻呼多台对讲设备终端进行多方通话，数量不小于 512 台； 21、支持离线寻呼功能			
8	数字 IP 网络消防主机	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-PAR01-1016BTW** 1、16 路消防报警采集接口，可扩展至 1024 路； 2、由地址码可配制两种报警采集触发方式，常闭触发方式跟常开触发方式； 3、准确的报警分区 LED 灯显示； 4、联动启动服务器存储报警音乐模式 5、具有 RJ45 通讯接口，可与系统通讯数据，内置报警联动接口及邻层报警算法，实现灵活的全区、分区、邻层等多种报警功能； 6、报警音频文件集成在网络广播服务器中、可任意修	3535	1	3535

									改； 7、可任意规则设置报警端口和报警分区之间的映射关系， 8、软件主界面已提供映射功能界面设定规则； 9、显示方式：状态指示发光二极管；报警方式：任意分区报警模式； 10、支持手机或电脑 IE 浏览器修改地址 技术参数 1、待机功率小于 5W，满足国家环保节能认证的标准。 2、电源 ：～220V/50Hz 3、功耗：≤15W 4、支持协议 TCP/IP，UDP，IGMP（组播），RTP,RTSP			
9	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-PAR01-1003ATW** 1、支持按顺序可开启或关闭 16 路受控设备的电源 2、触发信号支持短路信号、220V 电源控制 2、插座总容量： 8KVA 3、每个插座最大输出电流 10A 4、动作间隔时间： 0.5s	1333	1	1333
10	监听音箱	南昌航天广信科技有限责任	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-PAS01-1030TW** 功能参数 1、可接收服务器的文件广播任务、采集任务、定时任务 2、通过 WEB 方式设置终端的 IP 地址和修改配置参数	955	1	955

		公司							3、支持局域网手机修改 IP 地址、设置设备参数 4、支持多媒体音频接入扩音，支持本地话筒扩音 5、标准 RJ451，立体声线路输入 1、立体声线路输出 1，100V 备份信号输入接口 1 ，短路输入接口 1,短路输出接口 1， TF 卡槽 1，具有定阻副箱接口 1，可外接一个 15W 定阻副音箱 6、具有自动打开本地功放功能，当有本地音源信号输入的时候终端自动打开功放进行扩音播放，当然音源信号停止时自动关闭功放，支持音量调节 7、支持 DHCP 自动获取 IP 地址 8、音箱功率 15W，具有定阻接口，可外接一个 15W 定阻副音箱 9、支持手动复位：当设备设置不了设备参数的时候可通过复位按键将设备还原到出厂设置； #10、支持对接 AI 广播服务器、实现移动端（或 PC 端）AI 语音控制播放进度（已提供第三方国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章） 技术参数 1、支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP（组播） 2、音频格式：MP3 3、覆盖角度： 90 ° X60 ° 4、灵敏度： 90dB 5、失真度：≤5% 6、输出频率： 80Hz～18KHz±5db			
1	调音	南昌	江西/	91360111	小型	男	内	航天	**型号：HT-TFS12**	3887	1	3887

1	台	航天广信科技有限责任公司	中国	746071251H			资	广电	1.编组输出：四路编组输出； 2.主声输出：左右两路主声输出，三路 AUX 辅助输出； 3.DSP 效果：24 种 DSP 效果，每种效果单独可调； 4.FX 效果：FX 效果加入到 AUX 辅助输出； 5.幻象电源：带 48V 幻象电源,分路带 48V 独立开关 6.每路监听带 LED 灯显示； 7.具备高中低 EQ 调整； 8.静音功能：每分路带静音功能； 9.声卡功能：内置声卡功能，可通过数据线连接手机或者电脑； 10.蓝牙功能：带蓝牙和录音功能的 MP3 播放器； 11.显示屏：MP3 显示屏为 2.5 寸点阵屏（高配版配置 4.3″高清晰彩色 TFT 液晶显示屏） 12.输入通道：8 单声道话筒输入，2 路立体声输入； 13.输入均衡设计：每分路四段均衡，且音调带中音扫频 EQ 可调； 14.输出均衡：总输出双 7 段均衡可调； 15.输入电压：输入电压：220V~230V(50Hz)； 16.工作电流：待机电流：10mA　工作电流 300mA。			
2-2 一层												
1	网络广播一体化音箱	南昌航天广信科技有限	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-PAS01-1030TW** 功能参数 1、可接收服务器的文件广播任务、采集任务、定时任务 2、通过 WEB 方式设置终端的 IP 地址和修改配置参	1373	5	6865

		责任公司							数 3、支持局域网手机修改 IP 地址、设置设备参数 4、支持多媒体音频接入扩音，支持本地话筒扩音 5、标准 RJ451，立体声线路输入 1、立体声线路输出 1，100V 备份信号输入接口 1 ，短路输入接口 1,短路输出接口 1， TF 卡槽 1，具有定阻副箱接口 1，可外接一个 15W 定阻副音箱 6、具有自动打开本地功放功能，当有本地音源信号输入的时候终端自动打开功放进行扩音播放，当然音源信号停止时自动关闭功放，支持音量调节 7、支持 DHCP 自动获取 IP 地址 8、音箱功率 15W，具有定阻接口，可外接一个 15W 定阻副音箱 9、支持手动复位：当设备设置不了设备参数的时候可通过复位按键将设备还原到出厂设置； 10、支持对接 AI 广播服务器、实现移动端（或 PC 端）AI 语音控制播放进度			
									1、支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP（组播） 2、音频格式：MP3 3、覆盖角度： 90 ° X60 ° 4、灵敏度： 90dB 5、失真度：≤5% 6、输出频率： 80Hz～18KHz±5db			
2	网络数字	南昌航天	江西/中国	91360111 74607125	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-PAA01-1015TW** 1、机柜式单通道网络音频解码设备，内置数字功率放	2225	1	2225

	功放	广信科技有限责任公司		1H					大器； 2、标准机柜式设计（2U）,银白色氧化铝拉丝面板，人性化的抽手； 3、设备采用嵌入式 ARM9 处理器；高速工业级芯片，运行稳定可靠； 4、支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音乐信号； 5、输出模式：定压 100V，输出功率：150W 6、1 路线路（AUX）和 3 路话筒（MIC）输入，实现本地外接音源输入和紧急广播输入，具有独立的音量调节； 7、1 路音频信号辅助输出； 8、所有音频信号支持高低音提升、衰减调节；使音质自由选择；内置 5 段均衡、4 种固定场景音效设置 9、智能电源管理，无音乐或呼叫时，设备自动切断主电源，进入待机状态，待机功率小；同时可软件设置提前预打开主电源时间； 10、支持跨网段和跨路由。支持 DHCP 11、支持安卓系统手机控制 12、内置 web 服务器、已提供 IE 访问支持\支持手机或电脑 IE 浏览器修改地址			
3	金属吸顶天花喇叭	南昌航天广信科技	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-XD115A** 功能特点 纸盆中音单元,铁盆一体化防火。 音色宏亮，防腐蚀，防火。	120	5	600

		有限责任公司							适用于商场，酒店，超市等。 技术参数 额定功率　3/6W 输入　100V 灵敏度　88dB 频率响应　120Hz-13KHz 喇叭单元　6″×1			
2-3 二层												
1	网络广播一体化音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-PAS01-1030TW** 功能参数 1、可接收服务器的文件广播任务、采集任务、定时任务 2、通过 WEB 方式设置终端的 IP 地址和修改配置参数 3、支持局域网手机修改 IP 地址、设置设备参数 4、支持多媒体音频接入扩音，支持本地话筒扩音 5、标准 RJ451，立体声线路输入 1、立体声线路输出 1，100V 备份信号输入接口 1 ，短路输入接口 1,短路输出接口 1， TF 卡槽 1，具有定阻副箱接口 1，可外接一个 15W 定阻副音箱 6、具有自动打开本地功放功能，当有本地音源信号输入的时候终端自动打开功放进行扩音播放，当然音源信号停止时自动关闭功放，支持音量调节 7、支持 DHCP 自动获取 IP 地址 8、音箱功率 15W，具有定阻接口，可外接一个 15W 定	1373	6	8238

									阻副音箱 9、支持手动复位：当设备设置不了设备参数的时候可通过复位按键将设备还原到出厂设置； 10、支持对接 AI 广播服务器、实现移动端（或 PC 端）AI 语音控制播放进度 1、支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP（组播） 2、音频格式：MP3 3、覆盖角度： 90 ° X60 ° 4、灵敏度： 90dB 5、失真度：≤5% 6、输出频率： 80Hz～18KHz±5db			
2	网络数字功放	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-PAA01-1015TW** 1、机柜式单通道网络音频解码设备，内置数字功率放大器； 2、标准机柜式设计（2U），银白色氧化铝拉丝面板，人性化的抽手； 3、设备采用嵌入式 ARM9 处理器；高速工业级芯片，运行稳定可靠； 4、支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音乐信号； 5、输出模式：定压 100V，输出功率：150W 6、1 路线路（AUX）和 3 路话筒（MIC）输入，实现本地外接音源输入和紧急广播输入，具有独立的音量调节； 7、1 路音频信号辅助输出；	2225	1	2225

									8、所有音频信号支持高低音提升、衰减调节；使音质自由选择；内置 5 段均衡、4 种固定场景音效设置 9、智能电源管理，无音乐或呼叫时，设备自动切断主电源，进入待机状态，待机功率小；同时可软件设置提前预打开主电源时间； 10、支持跨网段和跨路由。支持 DHCP 11、支持安卓系统手机控制 12、内置 web 服务器、已提供 IE 访问支持\支持手机或电脑 IE 浏览器修改地址			
3	金属吸顶天花喇叭	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-XD115A** 功能特点 纸盆中音单元,铁盆一体化防火。 音色宏亮，防腐蚀，防火。 适用于商场，酒店，超市等。 技术参数 额定功率　3/6W 输入　100V 灵敏度　88dB 频率响应　120Hz-13KHz 喇叭单元　6″×1	120	6	720
2-4 三层												
1	网络广播一体	南昌航天广信	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-PAS01-1030TW** 功能参数 1、可接收服务器的文件广播任务、采集任务、定时任	1373	6	8238

	化音箱	科技有限责任公司							务 2、通过 WEB 方式设置终端的 IP 地址和修改配置参数 3、支持局域网手机修改 IP 地址、设置设备参数 4、支持多媒体音频接入扩音，支持本地话筒扩音 5、标准 RJ451，立体声线路输入 1、立体声线路输出 1，100V 备份信号输入接口 1 ，短路输入接口 1,短路输出接口 1， TF 卡槽 1，具有定阻副箱接口 1，可外接一个 15W 定阻副音箱 6、具有自动打开本地功放功能，当有本地音源信号输入的时候终端自动打开功放进行扩音播放，当然音源信号停止时自动关闭功放，支持音量调节 7、支持 DHCP 自动获取 IP 地址 8、音箱功率 15W，具有定阻接口，可外接一个 15W 定阻副音箱 9、支持手动复位：当设备设置不了设备参数的时候可通过复位按键将设备还原到出厂设置； 10、支持对接 AI 广播服务器、实现移动端（或 PC 端）AI 语音控制播放进度 1、支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP（组播） 2、音频格式：MP3 3、覆盖角度： 90 ° X60 ° 4、灵敏度： 90dB 5、失真度：≤5% 6、输出频率： 80Hz～18KHz±5db			

2	网络数字功放	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111 74607125 1H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-PAA01-1015TW** 1、机柜式单通道网络音频解码设备，内置数字功率放大器； 2、标准机柜式设计（2U）,银白色氧化铝拉丝面板，人性化的抽手； 3、设备采用嵌入式 ARM9 处理器；高速工业级芯片，运行稳定可靠； 4、支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音乐信号； 5、输出模式：定压 100V，输出功率：150W 6、1 路线路（AUX）和 3 路话筒（MIC）输入，实现本地外接音源输入和紧急广播输入，具有独立的音量调节； 7、1 路音频信号辅助输出； 8、所有音频信号支持高低音提升、衰减调节；使音质自由选择；内置 5 段均衡、4 种固定场景音效设置 9、智能电源管理，无音乐或呼叫时，设备自动切断主电源，进入待机状态，待机功率小；同时可软件设置提前预打开主电源时间； 10、支持跨网段和跨路由。支持 DHCP 11、支持安卓系统手机控制 12、内置 web 服务器、已提供 IE 访问支持\支持手机或电脑 IE 浏览器修改地址	2225	1	2225
3	金属吸顶	南昌航天	江西/中国	91360111 74607125	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-XD115A** 功能特点	120	5	600

	天花喇叭	广信科技有限责任公司		1H					纸盆中音单元,铁盆一体化防火。 音色宏亮，防腐蚀，防火。 适用于商场，酒店，超市等。 技术参数 额定功率　3/6W 输入　100V 灵敏度　88dB 频率响应　120Hz-13KHz 喇叭单元　6″×1			
2-5 后院平房												
1	网络广播一体化音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-PAS01-1030TW** 功能参数 1、可接收服务器的文件广播任务、采集任务、定时任务 2、通过 WEB 方式设置终端的 IP 地址和修改配置参数 3、支持局域网手机修改 IP 地址、设置设备参数 4、支持多媒体音频接入扩音，支持本地话筒扩音 5、标准 RJ451，立体声线路输入 1、立体声线路输出 1，100V 备份信号输入接口 1 ，短路输入接口 1,短路输出接口 1， TF 卡槽 1，具有定阻副箱接口 1，可外接一个 15W 定阻副音箱 6、具有自动打开本地功放功能，当有本地音源信号输入的时候终端自动打开功放进行扩音播放，当然音源信号停止时自动关闭功放，支持音量调节	1373	2	2746

									7、支持 DHCP 自动获取 IP 地址 8、音箱功率 15W，具有定阻接口，可外接一个 15W 定阻副音箱 9、支持手动复位：当设备设置不了设备参数的时候可通过复位按键将设备还原到出厂设置； 10、支持对接 AI 广播服务器、实现移动端（或 PC 端）AI 语音控制播放进度 技术参数 1、支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP（组播） 2、音频格式：MP3 3、覆盖角度： 90 ° X60 ° 4、灵敏度： 90dB 5、失真度：≤5% 6、输出频率： 80Hz～18KHz±5db			
2-6 室外												
1	网络数字功放	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-PAA01-1035TW** 1、机柜式单通道网络音频解码设备，内置数字功率放大器； 2、标准机柜式设计（2U），银白色氧化铝拉丝面板，人性化的抽手； 3、设备采用嵌入式 ARM9 处理器；高速工业级芯片，运行稳定可靠； 4、支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音乐信号； 5、输出模式：定压 100V，输出功率：350W	1373	1	1373

									6、1 路线路（AUX）和 3 路话筒（MIC）输入，实现本地外接音源输入和紧急广播输入，具有独立的音量调节； 7、1 路音频信号辅助输出； 8、所有音频信号支持高低音提升、衰减调节；使音质自由选择；内置 5 段均衡、4 种固定场景音效设置 9、智能电源管理，无音乐或呼叫时，设备自动切断主电源，进入待机状态，待机功率小；同时可软件设置提前预打开主电源时间； 10、支持跨网段和跨路由。支持 DHCP 11、支持安卓系统手机控制 12、内置 web 服务器、已提供 IE 访问支持\支持手机或电脑 IE 浏览器修改地址			
2	防水音柱	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-PAS01-RCLYZ63P60** 额定功率:60W 定压输入:70V/100V 灵敏度:91DB 频率响应:90-18KHz 材料:铝合金	1100	3	3300
3	无线手持话筒	南昌航天广信科技有限	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-MIV01-KU2S2AL60** 产品特点： 1.采用 UHF 超高频段，比传统的 VHF 频段干扰更少，传输更可靠，两通道接收信号,每通道有 100 个信道可选，IR 红外自动对频功能；适用于各种会议和演讲场	1540	1	1540

		责任公司							合； 2.每通道有单独电子音量调节大小，每通道采用 31 级电子音量调节音量大小，UHF 频段传输信号，信号之间以 250KHz 步进，对频采用红外方式； 3.具有锁屏功能，通过功能组键操作，音频和数据采用专用导频信号和 ID 码方式，有效防止串音和干扰； 4.具有一键搜频功能，可通过智能搜索没有干扰频率，每通道具有天线分集功能，可自动指示当前天线状态，抗干扰更强。 5.UHF 频段传输信号，频率范围 640-690MHz，LCD 屏显示工作信道、工作频点、接收信号、音频信号 6.接收机背面设置 2 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体； 7.背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，1 路混音平衡输出，适合连接各种外置设备； 8.内置 Ai 语音词控制，带语音声音反馈功能，支持双手持话筒与外接全向麦语音控制 9.支持双手持话筒与外接全向麦语音控制，支持防误触唤醒，支持 1 路监听输出； 10.自带 1 路电源时序器控制口，1 路灯光控制口，1 路会议灯牌控制，1 路 LED 屏控制，2 路 RS-232 控制音量与视频切换，1 组语音反馈监听，1 路线路输入；如唤醒词：会议小秘书。反馈播报语：我在呢请说。加大音量，此时音量按+1db 步进调大； 11.支持 Ai 语音一键关闭所有设备，应用顺序保护机			

									制，先关闭会议，5 秒后关闭显示屏，10 秒后关闭灯光，防止冲击损坏开关； 12.内置 3W 腔体喇叭，支持语音控制关闭与开启； 13.具有频率与频道同步显示，接收机与发射机均有电池状态显示，电量低时提醒换电池，同时没有电时静音，有效的防止使用时没电发出的杂音; 14.话筒耗电量为 80mA，使用 1.5V 电池（2 粒）供电，可连续使用 6 小时以上； 15.使用距离:60 米 接收机参数 振荡方式.锁相环频率合成 频率范围：UHF640-690MHz （UHF624.2MHz-673.95MHzCH1：624.2---648.95MHz，CH2：649.2—673.95MHz） 频率稳定性：±0.001% 调制方式：FM 信噪比：>105dB 失真度:<0.5%@1KHz 频率响应:65Hz～18KHz±3dB 灵敏度：1.2/UV@S/N=5dBμV 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)：DC3V（1.5VAA*2） 话筒耗电量：100mA			

									载波频率：UHF640-690MHz 频率稳定度：±0.001% 最大频率偏：±30KH 信噪比：>60dB 邻频干扰比：>80dB 动态范围：100dB 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±3dB@1KHz 发射功率：8mW(LO)/13mW(HI)″			
4	天线放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	**型号：HT-XY2000** 1、12dB 可调的射频信号电平 用于优化使用不同线缆的接收效率 2、链接输出 可链接 8 台无线接收机组成大型 系统 3、RF 电平过载 LED 及时监察射频信号的质量 4、高清 LCD 显示 频率： 450-970MHz 输入/输出阻抗： 50 欧姆 通道:2*5 (10 路)输出 显示方式： LED 接口 ：B 型母座	1010	1	1010

									增益+6dB 3 阶互调截取点 ：+38dBm （典型） 增益:平坦度 ：+1dB 电源输出： DC4*1A 输入电源 ：AC100-260VAC/T2A 47-63 赫兹 频率： U 段 460-970MHz 显示方式：液晶显示 调控开关：轻触开关 接口： B 型母座 输出阻抗： 50 欧姆(SWR<=1:1.5) 增益(最大)： 12dB （典型） 辐射最强角度:0 - 180 整合数控可调:-6 _ 12dB 3 阶互调截取点： +45dBm （典型） 增益平坦度： +1dB ，全频段 电源： +9V至 12V （典型)， 150mA			
三、监控												
1	▲400 万星光级红外防暴半球网络	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	**型号：IPC-Y3A4-FW@P-4-C** 1.像素 400 万，CMOS 图像传感器，靶面尺寸 1/3 英寸，内置 4.0mm 定焦镜头，内置 1 个麦克风 2.最低照度：彩色：≤0.00051x，黑白：≤0.00011x 3.网络摄像机的基本接口为 10/100M 或 10/100/1000M 以太网接口，应符合 IEEE802.3 标准，采用 RJ45 连接；可选用射频无线接口 或光纤接口连接。	979	144	140976

	摄像机（核心产品）								4.支持至少 5 码流，五码流分辨率、帧率与码率可设置为：主码流：2560×1440、30 帧/s、4Mbps；子码流：1920×1080、30 帧/s、2Mbps；第三码流：720×576、30 帧/s、1Mbps；第四码流：1280×720、30 帧/s、2Mbps；第五码流：720×576、30 帧/s、1Mbps； 5.摄像机支持双路 iSCSI 直存方式存储，包括 IPSAN、云存储方式 6.可通过 IE 浏览器将码率设置 128Kbps～16Mbps。 7.在同一个客户端上，可同时开启至少 30 个视频窗口进行画面浏览，同时支持至少 32 路用户在线 8.可对符合国标 GB/T28181 中编码规范的视频码流启用视频内容保护功能 9.电源电压在 DC12V±35%范围内变化时，摄像机应能正常工作，支持 POE 供电，防护等级：IP68			
2	400 万星光级红外筒型网络摄像机	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	**型号：IPC-Y2A4-FW@P-6-C** 1.像素 400 万，CMOS 图像传感器，靶面尺寸 1 / 3 英寸，内置 4.0mm 定焦镜头，内置 1 个麦克风 2.最低照度：彩色：≤0.00051x，黑白：≤0.00011x 3.网络摄像机的基本接口为 10/100M 或 10/100/1000M 以太网接口，应符合 IEEE802.3 标准，采用 RJ45 连接；可选用射频无线接口 或光纤接口连接。 4.支持至少 5 码流，五码流分辨率、帧率与码率可设置为：主码流：2560×1440，30 帧/s，4Mbps；子码流：1920×1080，30 帧/s，2Mbps；第三码流：720×576，30 帧/s，1Mbps；第四码流：1280×720，30 帧	900	51	45900

									/s，2Mbps；第五码流：720×576，30 帧/s，1Mbps； 5.摄像机支持双路 iSCSI 直存方式存储，包括 IPSAN、云存储方式 6.静态场景，相同图像质量下，使用 H.265/H.264 编码格式开启智能编码高级模 式与基础模式相比，码率可节省码流至少 92%，五码流均可开启智能编码 7.在同一个客户端上，可同时开启至少 30 个视频窗口进行画面浏览，同时支持至少 32 路用户在线 8.可通过 IE 浏览器将码率设置 128Kbps～16Mbps。 9.电源电压在 DC12V±35%范围内变化时，摄像机应能正常工作，支持 POE 供电，防护等级：IP68			
3	400 万星光级 25 倍红外球型网络摄像机	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	**型号：IPC-S6614-IR@P-X-VT** 1.像素 400 万，内置 NPU / CPU / GPU 一体化芯片、8GBeMMC 芯片,CMOS 图像传感器靶面尺寸 1 / 2.7 英寸，5.0mm~125.0mm 电动变焦，支持 25X 光学变倍； 2.最低照度：彩色：≤0.00051x；黑白：≤0.00011x 3.内置 NPU / CPU / GPU 一体化芯片、8GBeMMC 芯片，CMOS 图像传感器靶面尺寸 1 / 2.7 英寸 4.具有 1 个 RJ45 接口、1 个 TF 卡槽，支持 2 路报警输入、1 路报警输出、1 路音频输入、一路音频输出、具备 RS-485 串口 5.水平手控最大速度不小于 240° / s，垂直手控最大速度不小于 140° / s，水平支持 360° 范围电动可调，垂直支持-15° ～+90° 范围电动可调，云台定位准确度小于等于 0.1°	5050	3	15150

									6.在 WEB 界面，具有 H.265、MJPEG、H.264 设置选项，可将 H.265 / H.264 格式设置为 Baseline / Main / High Profile 7.摄像机支持双路 iSCSI 直存方式存储，包括 IPSAN、云存储方式 8.可将视频图像存储至 TF 卡或客户端，支持 TF 卡热插拔，支持 512GBTF 卡 9.预置位数目应大于等于 1024 个，存预置位和调预置位功能应正常 10.支持对两眼瞳距不小于 20 像素的人脸进行检测，支持同时对至少 40 个人脸目标进行检测支持一键人脸抓拍功能 11.电源电压在 DC12V±35%范围内变化时，设备应能正常工作，支持 POE 供电，防护等级 IP68			
4	6MP+4MP 超星光级全景双拼枪球一体机	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	**型号：IPC-E98246-FW@X25-ET-OC** 1.内置至少 3 个 CMOS 图像传感器（全景通道 2 个、细节通道 1 个），内置 2 个 CPU / GPU / NPU 一体化芯片、35114 加密芯片、8GBeMMC 芯片，全景通道：600 万像素，靶面尺寸均为 1 / 1.8 英寸，镜头焦距为 2.2mm；细节通道：400 万像素，靶面尺寸为 1 / 2.7 英寸镜头焦距为 5.0 mm ~ 125.0 mm； 2.全景通道：水平视场角 205° 垂直视场角 85° ，可电动调节全景相机镜头垂直旋转范围，调节范围 0～30° 3.最低照度：全景通道：彩色：≤0.0021x，黑白：≤	6880	1	6880

									0.00011x；细节通道：彩色：≤0.00021x，黑白：≤0.00011x 4.水平手控最大速度不小于 350°/s，垂直手控最大速度不小于 300°/s 5.预置位数目应 5120 个，存预置位和调预置位功能应正常 6.摄像机全景通道支持至少 4 颗补光灯，细节通道支持至少 8 颗灯补光灯。红外补光灯开启时，细节相机可识别距摄像机至少 300m 处的人体；开启暖光补光灯，全景相机可识别距离摄像机至少 50m 处的人体轮廓 7.摄像机可通过外接扬声器进行语音播放，并支持智能行为分析触发后联动声音报警、白光的闪烁报警，可对声音报警次数，报警语音、灯光闪烁频率、时长、周期进行设置 8.在网络直连环境下，在全景通道分辨率设置为 3680×1656、帧率设置为 30fps、码率 8Mbps，细节通道分辨率设置为 2688×1520、帧率设置为 30fps、码率 8Mbps 时，视频图像传输至客户端的延时时间≤100ms 9.在 WEB 客户端下，摄像机可通过一个 IP 地址查看全景相机和细节相机的实况画面，并可单独控制全景通道和细节通道的图像参数、实况画面的开启和关闭 10.摄像机安装在 6m 高度时，全景通道视频画面下边缘距摄像机至地面投影中心的水平距离应≤0.5m 11.电源电压在 AC24V 或 DC24V 范围内变化时，摄像机			

									应能正常工作，防护等级：IP68			
5	综合监控一体化平台	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	**型号：VMS-U300-H08@E** 1.配备 1 个 Intel Alder Lake-N N97@2.0GHz 处理器，配备 16GB 内存，配备 128GBSSD 固态硬盘，具有 8 个 SATA 盘位、1 个 eSATA 存储扩展接口、4 个千兆网口、16 个告警输入接口、8 个告警输出接口 2.支持双系统模式，系统启动过程中，当主程序无发启动时，可以选择从备份系统启动 #3.接入带宽 400Mbps，转发带宽 400Mbps，存储带宽 400Mbps（已提供第三方国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章） 4.支持自定义标题和功能模块 5.接入协议：支持私有协议、ONVIF 协议、GB/T28181 国标协议、GA/T1400 视图库协议、第三方协议 6.支持接入 IPC、NVR、人脸门禁、显控设备、出入口设备、雷达设备、智能分析设备、可视对讲设备、报警主机、访客设备（第三方访客机）、巡更设备、消防主机、动环主机 #7.电子地图：支持图片地图、GIS 在线地图两种模式；支持 jpeg、jpg、bmp、和 BMP 格式的图片地图；支持查看报警点位的实况/回放/图片和报警信息；支持在地图上查看设备点位状态；支持自定义电子地图在全屏模式下展示的名称（已提供第三方国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章）	32770	1	32770

6	48 盘位网络存储设备(8GB)	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	**型号：VX1648-EB@V3-U** 1.48 盘位网络存储设备，具有 3 个千兆以太网接口、2 个 USB3.0 接口，1 个 RS232 接口、2 个 PCIE4.0 插槽、1 个 VGA 接口和 1 个防腐蚀检测预警模块，支持前面板维护 2.单机含铅酸电池模块、800W 交流电源模块，16TB 企业级 SATA 硬盘 48 块 3.存储主机可接入 4 端口 2.5Gb 以太网卡或 2 端口万兆以太网卡或 4 端口万兆以太网卡或 2 端口 MiniSASHD 卡（SAS3.0） 4.存储主机可对硬盘 S.M.A.R.T 信息进行检验，对 RAID 阵列中 S.M.A.R.T 信息有异常的硬盘可自动进行数据拷贝及替换 5.对于记录在存储介质上的视（音）频信息，取出的存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存（或复制）。复制后的视（音）频信号，应能在通用设备上回放，并不易被篡改 6.存储主机可接入 SATA 硬盘（1TB / 2TB / 3TB / 4TB / 5TB / 6TB / 8TB / 10TB / 12TB / 14TB / 16TB / 18TB / 20TB） 7.无需流媒体服务器 / 图片服务器参与，可将视频 / 图片直接写入存储设备 8.摄像机与存储主机之间可通过 iSCSI 协议将视频 / 图片采用块存储方式存储至存储主机	169670	2	339340

									9.#在磁盘发生故障导致 RAID 阵列处于降级 / 重建状态下，同时写入 1000 路 2Mbps 视频流时，数据写入无任何影响；可根据不同的场景设定重构优先级和重构策略；同时重构系统根据当前负载情况自动调整数据恢复速度，期间业务不中断硬盘利用率最高为 99％高利用率（已提供第三方国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章） 10.#存储主机视频写入不低于 2000Mbps； 存储主机视频写入不低于 1200Mbps，同时转发不低于 1200Mbps，同时回放不低于 120Mbps； 存储主机图片写入不低于 1920Mbps；存储主机图片写入不低于 1600Mbps，同时图片下载 / 读取不低于 1600Mbps（已提供第三方国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章） 11.可划分 1024 个逻辑资源卷，单个逻辑资源卷容量 64TB，并可扩容			
7	16 路超级智能小站	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	9133010058027479 5B	大型	男	内资	宇视	**型号：ECS-B501@16HD-SF** 1.具有 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网电口，具有 3 个 USB 接口、2 个 HDMI 接口；具有 4 个报警输入接口、4 个报警输出接口，具有 1 个 SATA3.0 磁盘接口，内置安装硬盘 2.并发分析性能：支持 16 路 200W 视频流实时分析；12 路 400w 视频流实时分析；8 路 600w、800W 视频流实时分析 3.报警图片存储性能：支持至少 15w 张告警图片；报	18700	4	74800

									警视频存储性能：支持至少 15w 条告警短视频 #4.支持视频流人员行为安全类算法检测，功能包括人员睡岗检测、人员离岗检测、入梯检测、吸烟检测、打电话检测、玩手机检测、跌倒检测、攀高检测、逗留检测、打架检测、人员聚集检测、快速移动检测、多人作业检测、手持刀棍检测，识别准确率不低于 99%，检出率不低于 99%。当监测区域内有目标时进行报警，报警时可生成图片告警，可联动报警输出，支持告警短视频（已提供第三方国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章） 5.支持本地算法仓管理，算法仓已提供不低于 48 种算法模型供选择，支持算法模型在线导入设备，支持任选不低于 20 个导入设备使用，支持替换/修改已导入设备的算法 6.支持将误识别的告警加入样本库，具有自学习设置选项。 7.支持客户端检索行为分析数据，检索条件包含点位、行为分析功能项、检测类型、车牌号等。支持查看和导出报警图片和录像记录，支持将行为分析检索结果导出，导出类型包含本页导出和选中导出 8.支持效果优先、快速模式、周期模式、提前上报 4 中抓拍模式，同时支持人脸过滤尺寸设置； 9.支持设备算力管理，可查看芯片算力使用率，以及芯片剩余算力显示 10.支持多模型串联组合应用，行为分析算法可联动人			

									脸功能，确认违规人员信息 #已提供原厂三年售后服务证明材料加盖公章			
8	单路高清视频解码器	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	**型号：DC1801-FU** 1.具有 2 个 10 / 100 / 1000M 自适应网口、2 个 10 / 100 / 1000MBase－T 自适应的光纤网口、2 个 HDMI 视频输出接口、1 个 VGA 视频输出接口、1 个 SDI 视频输出接口 2.支持回放上墙，可以快进、快退、暂停、拖动、播放进度条跳转、快放慢放等操作。 3.可对以下分辨率的输入视频进行解码：8640×3840、8192×4320、4000×3000、4096×2160、3072×2048、2592×1944、2560×1440、2304×1296、1920×1080、1280×720、720×576、704×576、704×288、352×288。 4.支持 H.265、H.264、MPEG4、MPEG2、MJPEG 等编码格式，支持超级 H264、超级 H265、SmartH265、SmartH264 格式解码。 5.可接入具有多个视频采集模块的摄像机并进行上墙操作。 6.可接入将传输协议设置为 GB / T28181-2016、ONVIF 或 RTSP 的摄像机并进行解码上墙。 7.解码器可根据管理平台的指令，向指定的前端设备获取码流，进行解码。 8.单屏支持 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、13、16、25、36、64 画面分割。	6400	1	6400

									9.支持配置电视墙窗口边框显示功能，开启后可在电视墙上显示实况窗口的边框和窗口序号，边框颜色、宽度可配置 10.支持窗口任意位置开窗、漫游、缩放，窗口漫游过程中，窗口可不刷黑。			
9	4路高清视频解码器	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	**型号：DC-B204-E@V2** 1.具有1个RJ45网络接口、1个USB接口、3个报警输出接口、6个报警输入接口、2个HDMI输入接口、4个HDMI输出接口 2.输入分辨率：60Hz：3840×2160、 1920×1080、1600×1200、1440×900、1280×1024、1280×720、1024×768；50Hz：1920×1080、1280×720 3.输出分辨率：60Hz：3840×2160、1920×1200、1920×1080、1600×1200、1440×900、1280×1024、1280×720、1024×768 4.可接入将传输协议设置为GB/T28181-2016或ONVIF的摄像机并进行解码上墙 5.可设置拼接屏的手动、定时、倒计时的开关机功能 6.为方便客户快速定位设备黑屏问题，设备在解码能力不足时，可在显示设备上显示“资源不足”的提示； 7.为方便区别不同上墙业务，可对视频码流实时显示，录像回放，轮切，轮巡等功能用不同颜色进行标记； 8.可将接入的图像进行1、 2、 3、4、6、7、9、 16画面分划显示 9.可在接入的电视墙上显示视频窗口的边框和窗口序	12800	1	12800

									号等信息，边框颜色、宽度可设置 10.通过抓包软件查看，可接入 RTSP / RTP 数据流并进行解析			
10	55 寸监视显示单元	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	**型号：MW3255-F-D** 设备面板采用 LED 背光模式，面板尺寸 55 寸，分辨率 3840*2160 2.控制端口远程控制:通过控制端口对显示终端进行远程屏幕控制和开关机控制 3.亮度 700cd/㎡，对比度：4000:1 4.分辨率支持：支持 640*400@70、640*480@60、640*480@72、640*480@75、800*600@56，800*600@60、800*600@72、800*600@75、1024*768@60、1024*768@70、1024*768@75、1360*768@60，1366*768@60、1440*900@60、1680*1050@60、1152*864@75、1280*720@60、1280*768@60、1280*1024@60、1920*1080@24、1920*1080@30、1920*1080@50，1920*1080@60、2560*1440@30、2560*1440@60、3840*2160@30、3840*2160@60 5.动态对比度:大屏具有动态对比度提升功能，采用宽动态技术，能自动适应不同场频状态下的高速图像信号。 6.动态图像保护:无信号下显示动态图像保护内容，支持定制为图片或者文字，自动消除残影功能，显示终端无接收信号时应能够自动播放屏保。 7.用户可以选择显示默认开机 LOGO、定制开机 LOGO、	5370	5	26850

									不显示 LOGO。用户可以任意定制 LOGO 而无需升级软件 8.设备具备智能防灼屏功能，支持自动移动图像像素点防止屏幕灼伤 9.设备具有 1 个 VGA、2 个 HDMI、1 个 DVI、1*DP、1 个输入 RS232 接口、1 个输出 RS232 接口、1 个红外接口、1 个 USB 接口 10.标配 1*遥控器、2*遥控器电池、1*电源线、1*1.5mHDMI 信号线、1*3.5mm 红外延长线 ★已提供节能产品认证证书			
四、机房环境建设												
1	机房服务器机柜	天津腾飞博达金属制品有限公司	天津/中国	91120222550385259 2	微型	男	内资	腾飞博达	**型号：国标** 1.名称:服务器机柜 2.型号:600*1200*2000mm(宽*深*高) 3.技术规格:1.标准 19 英寸,42U,600*1000*2000mm(宽*深*高)网门，厚度：方孔条 2.0mm，脚轮托盘 2.0mm，骨架和安装梁 1.5mm，其他 1mm; 2.承载：静载承重 500KG。 4.符合设计及规范	3360	4	13440
2	机柜 PDU	天津腾飞博达金属	天津/中国	91120222550385259 2	微型	男	内资	腾飞博达	**型号：国标** 1.名称:PDU 插座 2.型号:8 位 10A 3.技术规格:总控防浪涌 8 位、含连接配线。	330	15	4950

		制品有限公司										
3	悬挂式七氟丙烷自动灭火装置	北京京盾消防设备有限公司	北京/中国	9.11101E+17	小型	男	内资	京盾消防	**型号：XQQ20/1.2** 灭火剂储瓶容积（L）：20L 灭火剂贮存压力：1.2MPa（20℃） 灭火剂充装密度 1.0kg/L 工作启动电源：DC24V 灭火技术方式：全淹没 灭火剂喷射时间 10S 启动方式：自动、手动 驱动气体：氮气 使用环境温度：0℃～50℃ 整体报价需包含：3 年产品原厂售后质保服务、原厂工程师现场部署安装调试等技术支持服务、3 年 7*24 小时远程技术支持服务、3 年每年 2 次原厂售后工程师设备巡检服务。	5250	2	10500
五、系统集成												
1	安装施工	北京天盛卓越科技有限公司	北京/中国	91110111567494291N	微型	男	内资	天盛卓越	**型号：定制** 安装、调试、施工布线。	338200	1	338200
											总价（元）	1588508

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《供应商须知》。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。
本表应按包分别填写，上述各项的详细规格（如有），可另页描述。此表无需在响应文件中提交，磋商后供应商按磋商小组要求提交。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：北京天盛卓越科技有限公司

日期：2026 年 11 月 17 日