

采购明细表

第1页 共8页

序号	货物名称	技术参数	单位	数量	是否为政强采购产品	备注
1	高清便携式摄像机	1.手持式摄录一体机 2.22倍光学变焦镜头。 3.采用新1/2.8型Full HD 3MOS图像传感器, 220万像素, 最低照度0.02lx。 4.1920x1080, 10 bit, 4:2:2全像素高清采样; 5.广播级半导体记录卡, 广播级半导体记录Mico卡; ★6.AVC-ULTRA 压缩方式;记录格式支持AVC-Intra 100/AVC-Intra 50/AVC-LongG50/25/DVCPRO HD/DVCPRO 50/DVCPRO/DV格式可切换。	台	6	否	
2	三脚架	三脚架, 承重: 3公斤 俯仰范围: +90° 至 -70° 水平调整球碗: 65毫米 高度: 70到151厘米 脚架级数: 2级	台	6	否	
3	新闻采访灯	功耗仅为13W, 但光照相当于70W卤素灯泡。1米范围内的照度为800Lux。集成面阵LED灯芯, 照射角度约为60°, LED的色温为5000K, 通过2个色温滤片可以切换成5600K和3200K。支持6-17V宽电压DC输入。	个	6	否	
4	大容量电池	额定电压7.2V, 容量70Wh/9800mAh, 带USB接口, 侧边上有4段LED电量指示灯。	块	6	否	
5	存储卡	1.存储卡, 标准PCMCIA接口; ★2.可记录60分钟DVCPRO HD素材。	个	6	否	
6	无线话筒	腰包式无线麦克风套件可提供数字音频处理级音质和稳定的模拟FM调制。该套件包括腰包式发射器和便携式接收器。还包括高质量全方位领夹式麦克风和一系列配件, 其中包括防风罩、麦克风固定器夹、皮带夹和热靴适配器。套件凭借72MHz带宽(具体视地区而定)可提供宽频率范围并覆盖多个通道, 还提供多种模式供用户选择。该系统提供±12dB的可变输出电平控制, 系统配备耳机输出插口, 载波频率:中国CN38: 710.025 MHz至782.000 MHz,信噪比96dB(最大误差, A加权), 频率响应23Hz至18kHz(典型), 薄膜类型:驻极体电容式,指向性:全指向,电源要求:DC 3.0V(两节AA(LR6)碱性电池) DC 5.0V(通过USB micro-B)。	个	6	否	
7	飞行器	1/2.3英寸CMOS 1200万像素; 4800万像素超解析照片 4倍无损变焦全高清视频滑动变焦视频, 带屏遥控器; 支持图片格式JPEG/DNG(RAW); 支持视频格式MP4/MOV(MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265); 角度抖动量 $\leq \pm 0.005^\circ$; 遥控器发射功率2.400-2.4835 GHz; 电池容量 >math>\geq 3800</math> mAh; 储存卡 >math>\geq 64</math>G, 2块。	个	4	否	
8	工作站	塔式图形工作站主机 CPU:i5 内存: 4G 硬盘1T 7.2K SATA DVDRW光驱; 集成显卡; 键鼠套装	台	30	否	
9	25寸显示器	25英寸LED显示器 屏幕比例 16:9; 亮度: 350 cd/m ² ; 对比度: 1000:1,最佳分辨率 2560x1440,背光类型 LED背光,可视面积 569.736×335.664mm,可视角度 178/178°。	台	30	否	

采购明细表

第2页 共8页

序号	货物名称	技术参数	单位	数量	是否为政强采购产品	备注
10	在线转码系统	1.每1U单位的机架空间,支持2通道HD/SD-SDI采集,1路HDMI采集; 2.★支持2路H.264高清1进1出(1080 50i进,1080 50i出)直播转码能力,支持RTMP协议,可推流到省IPTV平台。 3.★操作系统需采用Linux系统,以减少病毒、黑客等攻击,编转码设备需配置双电源,保证7*24小时的连续、低风险地稳定工作。 4.为满足云主机或者虚拟机部署要求,支持在CentOS 6.5与CentOS 7.3主流操作系统上部署编转码系统。 5.支持在网管界面上实时监控网口的连接状态与负载状况 6.支持TS Over HTTP、FLV Over HTTP、Apple HLS、Adobe RTMP、RTSP信源接入 7.支持SRT协议输入,支持Caller、Listener、Rendezvous三种模式数据接收以及AES解密 8.支持输入源的媒体信息解析,可显示输入源的视频格式、分辨率、宽高比、帧率、视频码率、音频格式、声道、采样率、音频码率、音频位深、音量 9.支持1进多出多屏分发,支持不同编码格式及不同协议的流同时输出 10.支持直播过程中对直播任务中的每一路子输出进行单独的启停控制 11.在不中断直播任务的前提下,支持对直播任务中的每一路子输出的分辨率、码率、帧场模式、帧率、输出地址、输出端口、补帧延时等参数进行动态的修改,支持参数动态修改后输出流不卡顿	套	1	否	
11	无线通话	1U机架式、4通道无线通话和无线Tally 频率范围 400-470Mhz,发射功率 <= 1W,灵敏度 -107dbm,空中传输速率 100Kbps 通话距离 市区常规天线2公里,空旷地带距离更远,穿墙6-8层。 主机尺寸/重量 440x255x44mm / 2kg;信道数 36(3组) 主机支持分机数量不限,可选择8个分机/分组任意呼叫 主机支持呼叫类型 单呼、组呼、选择任意呼叫 加密 32位通信密码 数字语音编码 8K采样率16bits精度 含4个分机,头戴单耳机*5个,无线Tally灯*4个,鹅颈麦克风*1个,航空箱2个	套	1	否	
12	无线图传	广播级高清无线传输系统包括发射端和接收端,采用 WHDI(OFDM)无线技术,视距范围内,支持3G/HD/SD-SDI信号无压缩700米有效传输距离,传输延时<1毫秒。。纯硬件连接操作,简单可靠,广泛应用于现场拍摄和导演监控。 发射端支持:1路3G/HD/SD-SDI输入、1路HDMI输入 接收端支持:1路3G/HD-SDI输出、1路HDMI输出,接收端可同时输出SDI和HDMI信号 支持SDI和HDMI2路(ch-1&ch-2)内嵌数字音频传输 支持用户拨码配对,最多支持4路无线通道。发射功率<= 63mW,支持一发多收。	套	2	否	
13	卫星天线	双极化 双馈源 直径≥2.2米 C波段卫星接收天线,含面板撑杆、馈源支撑件、立柱、中心筒等	套	2	否	
14	高频头	卫星高频头, C Band LNB, C波段低噪声下变频器 频率稳定度 ±100 KHz 噪声系数/温度 15° K 输入频率: 3.4GHz-4.2GHz	个	2	否	

采购明细表

第3页 共8页

序号	货物名称	技术参数	单位	数量	是否政 府强 制采 购产 品	备注
15	卫星接收机	数字综合解码器。它采用可配置化设计,多种信源输入可选符合dvs-s/s2、dvs-c、abs-s、asi标准。可解码h.264/mpeg4 avc、mpeg2、avs等。具备广播级传输功能,包括asi、mpegcip、cvbs、aes/ebu、xr等接口。传输接口均拥有冗余备份功能。加密节目可ci多节目解扰或ca单节目解密。 支持各种主流条件接收系统,提供两个cam卡插槽,符合en 50221标准 支持ca接口,支持爱迪德(irdeto)或同方ca节目解扰 支持杜比5.1声道或pcm数字音频输出 支持两路cvbs视频接口及一路rca接口用于监控输出 视频解码:遵循标准:mpeg-2 mp@hl、mpeg-4 avc/h.264、mp/hp@l3,mp@l4.0,hp@l4.1 视频格式:4:3,16:9、视频制式:480i/576i/720p/1080i 音频解码:遵循标准:mpeg-1 layer i & ii、mpeg-2、dolby ac3、aac,声道模式:左、右、立体声,音量调节:32级音量,信噪比:85db,采样频率:32、44.1、48khz 包含配套解密卡	台	4	否	
16	光端机	19英寸1RU标准机箱,内置双电源 输入:2+2路环出。输出:2路信号4路输出 自动识别HD-SDI/SDI/ASI输入,无须手动选择 符合SMPTE292M, SMPTE259M, SMPTE297M, SMPTE305M, SMPTE310M标准 符合DVB-ASI(EN50083-9)标准 自动适应SDI 143M, 177M, 270M, 360M, 540M, 1483.5M, 1485Mbps速率 信号输入具有自动电缆均衡功能,输出具有驱动功能 发送端和接收端均有时钟恢复功能	台	2	否	
17	应急切换器	广播级数字音频切换装置,广泛应用在各级广播电台/站制作部门、播出系统、总控系统和发射系统中。 3路AES/EBU数字音频或模拟音频输入,1路内置备音(可通过USB下载垫乐),实现智能4切1功能,输出为1分2的AES/EBU数字音频与模拟立体声。 主备电源,掉电直通,掉电时,主信号输入通道与输出通道直通。 主备自动切换,自动恢复。当主信号出现故障,自动输出备份信号。主信号恢复正常,则自动恢复输出主信号 设备可通过前面板实时显示输入和输出状态。 内置SD卡,备乐自动处于待播状态,确保备乐播出时从头开始播放。	台	1	否	
18	光端机	2路HD-SDI/SDI/ASI输入输出,2路HD-SDI/SDI/ASI回传输出,1路IP网络接口 自动识别SDI/ASI输入,无须手动选择 符合SMPTE259M,SMPTE297M,SMPTE310,SMPTE305(SDTI)标准 符合DVB-ASI(EN50083-9)标准 自动适应SDI 143、177、270、360、540Mbps速率 输入具有自动电缆均衡,可补偿电缆传输的损耗。 单纤FC/PC接口,传输距离80Km IP网络部分 支持光路故障监测功能 光口支持100Base-FX光纤传输标准,可与其它产品互通 以太网电口10/100/1000Mbps自适应,全双工/半双工自适应 支持交叉线、直连线自适应功能 支持超长帧传输,最长可支持2016Byte超长帧 完备的LED灯正常/非正常显示功能	台	2	否	

采购明细表

第4页 共8页

序号	货物名称	技术参数	单位	数量	是否为政强采购产品	备注
19	高清切换台	控制面板与主机一体化的1M/E切换台。标准配置8路HD/SD-SDI输入、5路HD/SD-SDI输出内置多画面显示功能。内置内置178毫米(7英寸)多功能彩色液晶监视屏。每路输入都配置有高性能的10bit帧同步器,实现非同步视频信号源之间的平滑切换。还可以接受外部基准信号(B.B或三电平)输入,或输出基准同步信号(B.B),从而支持与外部系统同步。多种转场效果,包括DVE功能,具有高品质Primatte?色度键,多画面显示功能使用一台监视器实现多达16画面的同时预览。	台	1	否	
20	高清摄像机	1.肩扛高清摄像机,采用220万像素最新开发3片2/3型FULL MOS传感器。最大高清晰度像素HD(1920×1080) 2.实现了在F13(50Hz)或F12(59.94Hz)的高灵敏度及低信噪比(62dB,DNR ON时)的拍摄效果。 ★3.具备AVC-LongG50/25/12三种模式。使用AVC-LongG25格式可实现10bit/4:2:2的高画质25Mbps(1080/59.94i)的传输率。转换成59.94Hz/50Hz,支持适用于除1080/60i以外,24p、30p、还有720p的HD多格式与SD收录格式。50i、50p、25p,方便于面向海外制作和海外分公司运用。能对应旧版DVCPRO HD/DVCPRO50/DVCPRO/DV编解码器记录,也可进行SD(480/576)录制。 4.AVC-Intra/AVC-LongG模式支持高音质24bit/48k/4CH音频记录。可以从麦克风输入,线路输入或无线话筒输入中进行组合选择。可以实现4声道录制。标准配备LAN(Ethernet)接口,可连接有线网络。配备SDI输出和HDMI输出,含寻像器,拖板,背带 5.含高清镜头,变焦倍率:20X.焦距:8.5-170mm,最小物距:0.9m,最大相对孔径1:1.8(8.5-113mm),1:2.7(170mm).重量:1.48kg.	台	3	否	
21	加嵌设备	HD/SD-SDI音频加嵌处理器,1路HD/SD-SDI输入,2路平衡AES/EBU音频输入,4路经过时钟恢复的HD/SD-SDI输出,其中两路可选OSD菜单显示,音频延时可调,调整范围75帧。标准1RU机箱(含双电源)	套	1	否	
22	65寸LED	65英寸屏幕,超高清4K,HDR显示,扫描方式逐行扫描,响应时间5ms; 分辨率4K(3840*2160) 屏幕比例16:9 背光源LED发光二极管 扬声器 低频反射扬声器 操作系统 Android 7.0 HDMI接口4*HDMI 网络接口1*网络接口 USB接口3*USB接口	套	2	否	
23	24寸液晶监视器	采用24英寸全高清1920x1200 10bit液晶面板,100%DCI-P3色域,1000:1对比度,水平178°与垂直178°宽视角。3G-SDI,HDMI,支持波形图(Y)及矢量图(75%/100%)显示,分析图形可独立打开/关闭,监视器可显示16路嵌入式音频音柱,标配V字口电池扣板供电。	台	1	否	

采购明细表

序号	货物名称	技术参数	单位	数量	是否为政 府强制采 购产品	备注
24	真三维虚拟演播室	1.★支持4路数字高/标清信号 (HDS/SDI) 输入, 其中3路支持硬件抠像; 支持1路VGA信号输入, 支持4路网络信号输入, 支持2路USB视频信号输入, 支持1路Ref信号输入; 支持2路数字高/标清信号 (HDS/SDI) 输出, 支持1路高清信号 (HDMI) 输出; 支持6路模拟平衡音频输入, 支持4路模拟音频输出; 2.★支持2路本地硬盘素材播放通道, 1路PPT素材播放通道; 3.硬件配置: 4RU服务器 (176*430*650mm), XEON E5-2620 V4 2.1GHz*2, 内存4GB*4, 系统盘固态硬盘 256GB, 数据盘 (企业级) 3.5" SATA3 1TB*2, GTX1060-6GD。配置Shinlink 600K广播级专业视音频板卡, 提供7路高/标清兼容通道 (6路HDS/SDI, 1路HDMI)。 4.场景服务: 免费提供三维场景库150套 5.软件配置: 全媒体交互式虚拟演播室软件, 包括云交互、大播单、图文包装、特技切换台、调音台、本地高标清信号录制、流媒体推送、多路高精度抠像、场景动画编辑、新闻制播、一体化控制等功能。 a.全媒体交互式真三维虚拟演播室系统 包含: 一键抠像模块、多路高精度抠像模块、上游键模块、资源管理模块、特技切换台模块、调音台模块、多场景切换模块、本地素材播放模块、区域遮挡模块、局部抠像模块、阴影倒影模块、虚拟灯光模块、虚拟摄像机模块、虚拟摇臂模块、图文制作模块、大播单控制模块、新闻播单模块、云交互平台接口、动作捕捉系统接口、多格式录制模块、虚拟气象模块、图文播出模块、拉流模块、推流模块、侧屏输出模块、手机通话模块等 b.全媒体交互式真三维图文制作系统 包含: 多视图预览模块、树形物件管理模块、物件属性调整模块、基本物件创建模块、灯光模块、虚拟摄像机模块、动画编辑模块、关键帧曲线模块、序列帧合成模块 演播室新闻制播软件 c.包含: 新闻播出单模块、新闻模板管理模块、新闻模板属性编辑模块、新闻播出预览模块 d.魔术师场景制作软件 包含: 二维物件管理模块、三维物件管理模块、编辑预览模块、物件调整模块	套	1	否	
25	显示器	24英寸16:10屏幕IPS屏显示器, 最佳分辨率1920×1200, 垂直刷新率50-61 Hz, 水平刷新率30-83 kHz, 响应时间8ms, 点距0.270mm, 色数16.7M, 亮度300cd/m2, 对比度1000:1	台	1	否	
26	主调音台	TF1 数字调音台 紧凑便捷且可以机架安装, 令人惊叹的操控性和多功能非常适合中小型场合使用。 17个马达推子 (16通道+1主控) 40条输入混音通道 (32单声道+2立体声+2返送通道) 20个AUX (8单声道+6立体声) +立体声+子母线 8个带有Roll-out的DCA编组 16个模拟XLR/TRS混合麦克风/线路输入+2个模拟RCA立体声线路输入 16个模拟XLR输出 34×34 USB数字录音/回放+2×2录音/回放通过USB存储设备 1个支持NY64-D音频介面卡的扩展槽	台	1	否	
27	桌面话筒	演频率范围: 20 - 20000 Hz 灵敏度: -34dB (@1kHz) 指向性: 超心型 最大声压级: 128dB (@THD≤0.5%, 1KHz) 输出阻抗: 100Ω 幻象供电: 12V - 48V (4mA) 等效噪声级: 23dBA	个	2	否	

采购明细表

第6页 共8页

序号	货物名称	技术参数	单位	数量	是否为政强采购产品	备注
28	界面话筒	固定式充电背板,永久极性电容收音头 指向性:半球形单一指向性 频率响应:30-20,000 Hz 高通滤波:80 Hz,18 dB/octave 开路灵敏度:-34 dB (19.9 mV) re 1V at 1 Pa 阻抗:200 ohms 最大输入声压级:130 dB SPL,1 kHz at 1% T.H.D. 动态范围(典型值):104 dB,1 kHz at Max SPL 信噪比:68 dB,1 kHz at 1 Pa	个	1	否	
29	有源监听音箱	两分频双功放有源音箱,2路低音反射式双功放近场工作室监听音箱,配备5"锥形低音单元和1"半球形高音单元。54Hz-30kHz频率响应。45W LF以及25W HF双功放系统,高性能70W功率放大能力。ROOM CONTROL(房间控制)和HIGH TRIM(高频切除)响应控制器。XLR和TRS phone型输入口,可接受平衡和非平衡信号	个	2	否	
30	无线胸麦	无线麦克风,领夹式,采用数字音频处理技术,具有更高的音质和瞬态响应性能。它具有很好的瞬态响应性能。便携式接收器,可将其安装在小型摄录一体机或DSLR摄像机上。发射器和接收器具有显示屏。快速且简单的通道扫描,自动通道设置,宽频率范围,真分集式接收系统,可外接电源或为电池充电的USB。	个	2	否	
31	通话系统	4个通道通话系统,采用最新的无线数字专业通讯技术,具备全双工通话功能,可用于现场指挥调度,免按键,免费通话。有两个独立的语音信道,为分机对讲信道和一个独立的指挥专用信道有两个独立的语音信道,支持Tally灯,支持各种主流切换台。	套	1	否	
32	卫星校时钟	1U标准机箱,具有同时接收GPS与北斗卫星信号,大面板液晶显示系统状态,能直观显示年月日星期时分秒,时区,参与时间解析的卫星个数以及精确时间锁定状态,可以设定不同时区以及延时时间,两路RES232时码信号,4路RS485时码信号,一路1PPS,秒脉冲输出。	套	1	否	
33	时间子钟	5寸标准时间子钟,5"绿色数码管显示,标准时间输入:1路RS485,输出:1路RS485	套	2	否	
34	提词器系统	字色、底色256色任意搭配,男女播音员可分别选择不同的背景色和字色方便男女播音员选择自己的播音词,字体和字的大小任意选择,可选多种角色,以区分男角女角或更多播音角色。 文稿录入、编辑方便,操作简单,自动完成排版,支持txt、rtf、word等格式文本,并支持直接打开图片,word,PPT,视频等文件。 分别采用监视器和高分辨率的彩显,清晰度高,字迹清晰。可台内外联网。可与文稿摄像方式联用,组成二合一型。 相对滚动时间、当前时间可同屏显示,任意设置大小、颜色;重点语句可通过颜色标明。 内容可实时更新,更新过程播出不中断、不闪烁,更新速度快。 控制方式灵活多样,键盘、鼠标、控制手柄均可,字幕速度变化范围可随意调节,前后跳段翻页方便自如;播音稿的行进速度可由播音员自己通过手柄控制,可单、双人控制。 含配套控制器和配套笔记本电脑	套	2	否	
35	三脚架承托设备	承重范围:云台:0~18kg,架体材质:铝合金,阻尼:6档阻尼,动态平衡:8档+1档 俯仰范围:+90°~75°,球碗直径:100mm升降高度:780mm-1660mm(含:滑轮、双手柄)	个	3	否	
36	定制专用机柜	43RU标准机柜(900X600mm),立柜主要承重部件:上下框、四根承重立柱均采用优质冷轧钢板定制,料厚 $\delta \geq 2.0\text{mm}$;可调节孔位,内部设备安装立柱采用料厚 $\delta \geq 1.5\text{mm}$ 冷轧钢板。 所有机柜需带底框,底框表面处理必需采用静电喷塑工艺,与地面固定,机柜接地与机房接地连接环接通,底部和架空地板齐平。	台	1	否	

采购明细表

第7页 共8页

序号	货物名称	技术参数	单位	数量	是否政 府强 制采 购产 品	备注
37	双19英寸标准控制台	用户定制（视频导控区），包含现场安装	台	8	否	
38	演播室接口箱	接口箱	台	1	否	
39	标准转接板	IRU视音频标准转接板	个	4	否	
40	其它各种结构零部件	操作台及非标设备固定件\特殊结构件\安装螺钉等	项	1	否	
41	同轴线缆	Φ4.5高清数字视频电缆,铜网密度94%以上,有效屏蔽电磁噪声,视频传输声效果特别好,与普通电缆线相比,视频质量损失仅为1/10。(200米)	套	5	否	
42	接插件	Φ4.5高清视频电缆配套BNC插头,结构坚固,黄铜制,镀镍/金,360度可弯曲,电缆线应力缓冲套,容易焊接,美观持久的表面处理(100个)优异的电压驻波比(VSWR)特性,达3GHz时VSWR不大于1.1。连接器壳体上的锁位标志,方便查验连接锁定位置。加长壳体设计,使插播更方便,触针镀金,即便使用数年质量也不会下降。	套	2	否	
43	工具	压线钳	个	1	否	
44	工具	BNC压接模套	个	1	否	
45	工具	剥线钳	个	1	否	
46	音频接插头	卡侬公头,专业广播级音频接头,结构坚固,容易焊接,机械性能和电气性能符合国家标准,可与符合国标的任何一款阳/阴性XLR相匹配	套	2	否	
47	音频接插头	卡侬母头,专业广播级音频接头,结构坚固,容易焊接,机械性能和电气性能符合国家标准,可与符合国标的任何一款阳/阴性XLR相匹配	套	1	否	
48	音频线	数字音频电缆(200m/卷)	卷	3	否	
49	音频线	四芯星绞模拟音频电缆(200m/卷)	卷	1	否	
50	辅材	其它辅材(包含接口箱、端子板、绕线盘等)	项	1	否	
51	电台直播间推流摄像头	207万像素,高清1080P 60, H.265编码, AAC音频编码rtmp推流,外部音频输入,带SDI和网络接口(3.5音频输入),镜头2.8~12mm	个	1	否	
52	USB摄像头	罗技(Logitech) C930e 罗技商务高清网络摄像头直播摄像头	个	3	否	
53	摄像头三脚架	铝合金材质,黑色,承重4kg,最大高度164cm,最大管径26mm,四节	个	3	否	
54	动圈话筒	极坐标图式:心形指向性 阻抗:150欧姆平衡 开路电压:1000赫兹时,3.1毫伏/帕斯卡 功率电平:1000赫兹时,-51分贝(0分贝=1毫瓦/帕斯卡) 交流声检拾电平:-130分贝,60赫兹,在1毫奥斯忒磁路中 路:N/DYM不焊接磁路的磁钢 相位:对振膜加正压力时,2脚将产生相对3脚为正电压 外壳材料:铜 尺寸:长度:216.7毫米,最宽直径:54.4毫米,主体直径49.2毫米 EV 309A话筒防震架	个	2	否	

采购明细表

序号	货物名称	技术参数	单位	数量	是否为政 府强制采 购产品	备注
55	虚实融合在线包装系统	(多路切换台, 推流服务器) 便携式机箱, 华硕B360 plus主板, I5-8500, 2*8G骇客神条DDR4-2400, M.2 SSD 250G, 2TB企业级, Nvidia GeForce GTX 1050Ti 4G, 4路视频采集卡, 视频监视卡具备4路SDI视频和音频输入采集, 具备两路手机IP流信号和两路本地视频信号或具备4路SDI视频和4路手机IP流信号切换等视频处理功能; 支持台标, 角标, 字幕和转场特效。 1、支持开启或者关闭开启消息上墙功能; 2、支持将消息做成字幕包装后进行PST观看并将数据输出到PGM; 3、支持最多每次滚动5个消息;	套	1	否	
56	灵动直播H5	1、支持用户微信的登录、微博登录、QQ登录、手机登录观看的H5或者app; 2、支持用户进行文字、图片、表情留言; 3、支持用户参与多种活动(投票、抽奖、报名) 4、支持用户观看多种授权方式(无限制观看、密码观看、白名单筛选观看); 5、支持用户的对直播间点赞、收藏、预约观看; 6、支持用户观看回放点播视频、观看直播间简介、广告;	套	1	否	
57	网络直播云服务	日访问次数 0-50000PV 云服务器: cpu: 8核/内存:16GB/硬盘:50GB/10Mbps; 对象存储1TB/1年; CDN50TB/1年。	项	1	否	
58	2路 AES3数字音频光端机	AES/EBU音频输入 通道数:2路, 电平:0.2~7.0Vp-p, 取样频率:32KHz~108KHz 电阻:110欧姆(平衡), 75欧姆(非平衡), 接口: XLR卡侬(平衡), BNC(非平衡) AES/EBU音频输出 通道数:2路, 电平:5Vp-p, 取样频率:48KHz, 抖动:<0.005Uip-p, 上升/下降时间:<25ns 阻抗:110欧姆(平衡), 75欧姆(非平衡), 接口: XLR卡侬(平衡), BNC(非平衡) 19英寸1U标准机箱, 尺寸(宽x深x高):433x340x44 (mm,毫米), 双开关电源:130-260VAC, 50-60Hz 光纤模式:单模, 光纤数量:1根 工作波长:1310nm, 或1550 nm, 光纤接口:FC/PC, 传输距离:0-120KM	台	1	否	
59	数字广播录编播监管一体化网络系统—存储服务器	英特尔 志强 铜牌3106 1.7G, 8C/8T,9.6GT/s 2UPI, 无Turbo, 无HT (85w) DDR4-2133; 8GB RDIMM, 2666MT/s内存; 2* 1TB 7.2K RPM SATA 3.5英寸热插拔硬盘 RAID1;5* 2TB 7.2K RPM SATA 3.5英寸热插拔硬盘 RAID5; PERC H730P+RAID控制器, 2Gb NV缓存, 适配器; DVD-ROM;Dual-Port 1GbE板载LOM; Broadcom 5720双端口1GbE网络LOM Mezz卡; 冗余电源 750W; 2米250V桌边电源线; 2U机架固定式导轨; 3年专业支持和关键任务; (7*24) 4小时上门服务、Windows Server 2012操作系统 ★SLANET5000 网络管理软件。 ★SLANET5000 节目管理软件。 ★SLANET5000 GPS校时软件。 ★数据库管理软件。 ★双机同步软件(与台里现有服务器形成主备)。	台	1	否	
60	耗材	系统集成耗材一批	项	1	否	