**附件一 融媒体平台信息采集生产设备项目**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术要求 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 |
|  | 千兆路由器 | 1、≥6个千兆电口，每个端口可弹性切换多个WAN口及多层LAN口；2、USB囗≥2个；Console口≥1个；3、支持智能流控、访客网络隔离、上网行为管理、PPPoE认证、VPN、营销认证、AC管理、交换机管理、异地组网、云端管理；4、标准处理带机量1000终端或更高；5、标准处理接入带宽1000Mbps或更高；6、支持多网络冗余切换； | 2 | 台 | 7,500.00 | 15,000.00 |
|  | PoE以太网交换机 | 1、≥24个10/100/1000Mbps PoE囗，≥2个千兆SFP光口；2、IEEE 802.3af/at标准-PoE最大输出功率≥370W，电源最大功率≥450W；3、单口最高输出功率≥30W；4、支持“千兆路由器”智能管理；5、支持POE供电智能供电、DHCP Snooping、IGMP Snooping、QOS、环路保护、端口隔离、链路聚合、网线诊断；6、交换容量：≥256Gbps；7、转发速率：全线速存储转发； | 1 | 台 | 9,500.00 | 9,500.00 |
|  | 万兆管理型交换机 | 1、★≥48个10/100/1000M电口，≥4个万兆SFP+光口；2、机架式；交流供电；3、支持DHCP Snooping、IGMP Snooping、QOS、环路保护、端口隔离、链路聚合、网线诊断；4、支持“千兆路由器”智能管理；5、交换容量:336Gbps,转发速率:全线速过滤转发131Mpps ； | 2 | 台 | 6,800.00 | 13,600.00 |
|  | PoE以太网交换机 | 1、≥24个10/100/1000Mbps PoE囗，≥2个千兆SFP光口；2、IEEE 802.3af/at标准-PoE最大输出功率≥270W，电源最大功率≥300W；3、单口最高输出功率≥30W；4、支持“千兆路由器”智能管理；5、支持POE供电智能供电、DHCP Snooping、IGMP Snooping、QOS、环路保护、端口隔离、链路聚合、网线诊断；6、交换容量：≥256Gbps；7、转发速率：全线速存储转发； | 8 | 台 | 6,700.00 | 53,600.00 |
|  | 千兆以太网交换机 | 1、≥24个10/100/1000M电口，≥2个千兆SFP独立光口，≥1个Console口；2、机架式；交流供电；3、支持DHCP Snooping、IGMP Snooping、QOS、环路保护、端口隔离、链路聚合、网线诊断；4、支持“千兆路由器”智能管理；5、交换容量≥256Gbps，转发速率：全线速过滤转发≥96Mpps； | 6 | 台 | 3,100.00 | 18,600.00 |
|  | 千兆以太网交换机 | 1、≥8口千兆交换机；2、企业级交换器；3、金属机身； | 40 | 台 | 140.00 | 5,600.00 |
|  | 吸顶AP热点 | 1、Wifi6室内型吸顶AP；2、≥2个10/100/1000M POE以太网口；3、供电方式：DC 12V/1.5A；POE支持802.3at/802.3af；4、内置≥4根增益≥3dBi智能全向天线；5、无线速率≥1.775Gbps；6、最大发射功率≥20dBm；7、工作频段支持802.11a/b/g/n/ac/ac wave 2/ax；8、支持≤50ms真无缝漫游、双频合一、5G优先、接入负载、基于SSID的Vlan、无线客户端限速、基于SSID的营销策略、自动信道、功率调整、AP集中管理维护；9、支持覆盖半径≥45米；10、支持≥200带机量； | 18 | 台 | 1,900.00 | 34,200.00 |
|  | 面板AP热点 | 1、Wifi6室内型86面板AP；2、≥2个10/100/1000M POE以太网口；3、供电方式：DC 12V/1.5A；POE支持802.3at/802.3af；4、内置≥4根增益≥3dBi智能全向天线；5、无线速率≥1.775Gbps；6、最大发射功率≥20dBm；7、工作频段支持802.11a/b/g/n/ac/ac wave 2/ax；8、支持≤50ms真无缝漫游、双频合一、5G优先、接入负载、基于SSID的Vlan、无线客户端限速、基于SSID的营销策略、自动信道、功率调整、AP集中管理维护；9、支持覆盖半径≥15米；10、支持≥100带机量； | 50 | 台 | 800.00 | 40,000.00 |
|  | 光模块 | 1、万兆单模双纤光模块；2、双LC接口；3、传输距离2km；4、适配于万兆PoE以太网交换机使用； | 8 | 只 | 350.00 | 2,800.00 |
|  | 六类非屏蔽双绞线网线 | 1、六类非屏蔽双绞线，305米/箱；2、铜芯为精选纯铜，低电阻无延迟；3、外被为PVC材质，抗拉耐磨，经久耐用。 | 10 | 箱 | 835.00 | 8,350.00 |
|  | 网线头 | 1、≥100只/盒；2、与“六类非屏蔽双绞线网线”适配；3、连接稳定、可靠； | 10 | 盒 | 46.00 | 460.00 |
|  | 单模光缆 | 1、≥4芯铠装光缆；2、LC-LC接头；3、室外铠装光缆架空免熔接光纤跳线成品线；4、电信级户外延长线；5、长度≥50米； | 4 | 条 | 200.00 | 800.00 |
|  | 网关 | 1、1U机架式设备，单电源，≥6个千兆网口和≥2个万兆网口，≥4G缓存；2、提供≥6个系统之间的文件安全传输；3、支持建立≥60个资源，≥30个传输通道；4、支持≥4任务并发传输；5、支持通道和任务双重优先级传输管理，并可实时调整任务优先级；6、每个通道可单独配置为手动或自动模式，并支持定时任务传输；7、文件深度检测支持对文件格式和编码格式等进行深层次的检测；8、任务支持断点续传；支持文件MD5完整性检测；9、内嵌病毒检测模块；10、语音接收模块配合使用时，支持任务信息支持语音及时播报。11、配备网关双机集群服务模块。 | 1 | 台 | 98,000.00 | 98,000.00 |
|  | 塑料防水箱 | 1、ABS塑料防水箱；2、IP67防水等级； | 5 | 个 | 400.00 | 2,000.00 |
|  | 融媒体摄录一体机 | 1、成像器数量：≥3片CMOS成像器；2、成像器尺寸：≥1/2 英寸，提供国家认证认可的第三方检测机构出具的检测报告，包括但不限于带有CMA或CNAS或CAL等标识，提供原件扫描件或复印件加盖投标人公章；3、具有4K 50帧录制功能，有效像素3840（水平）x 2160垂直；4、配备12G-SDI，通过标准SDI电缆支持12Gbps的传输；5、需具备内置双链路网络编码传输能力；6、★≥17倍变焦镜头；7、镜头具备三环独立控制，且带有物理止点；8、需具备高级人脸检测 AF 功能；9、提供 4K HDR 的高性能内容拍摄，HLG 和 S-Log3 提供HDR 以适合不同的工作流程；10、▲色域支持BT.709及BT.2020，提供国家认证认可的第三方检测机构出具的检测报告，包括但不限于带有CMA或CNAS或CAL等标识，提供原件扫描件或复印件加盖投标人公章；11、4K QFHD和HD的高级 XAVC-Intra 和 XAVC-Long、及 MPEG HD422、MPEG HD420 和 DVCAM ，多样的录制格式支持不同的工作流程；12、红、蓝和绿色光分别由单独的成像器独立进行捕捉；13、▲高清模式标准灵敏度≥F13，提供国家认证认可的第三方检测机构出具的检测报告，包括但不限于带有CMA或CNAS或CAL等标识，提供原件扫描件或复印件加盖投标人公章；14、▲高清模式标准信噪比≥62dB，提供国家认证认可的第三方检测机构出具的检测报告，包括但不限于带有CMA或CNAS或CAL等标识，提供原件扫描件或复印件加盖投标人公章；15、中心调制度≥67%，提供由第三方相关检测机构出具的证明文件；16、具有智能降噪、细节还原增强和失真校正技术功能；17、能够拍摄广播级4K 4:2:2 10-bit 画面；18、具备双MI热靴；19、具备广播级OLED 寻像器；20、内置光学滤波片：ND 灰度滤镜关： 清除1： 1/4ND2： 1/16ND3： 1/64ND；21、具备线性可变 ND，1/4ND 至 1/128ND可调。22、▲4K模式≥2000电视线（TVL）分解力，提供国家认证认可的第三方检测机构出具的检测报告，包括但不限于带有CMA或CNAS或CAL等标识，提供原件扫描件或复印件加盖投标人公章； | 6 | 套 | 38,500.00 | 231,000.00 |
|  | 电池 | 1、≥98Wh 6800mAh；2、最大负载≥70W；3、USB接口5V/2A；4、最大充电电流≥3A； | 12 | 块 | 1,300.00 | 15,600.00 |
|  | 小摄像机软包 | 1、采用防水布料；2、高端拉链；3、内置高密度减震海绵垫，厚度≥10mm；4、可装载摄像机含话筒及相应电池充电器； | 6 | 只 | 300.00 | 1,800.00 |
|  | 存储卡 | 1、ExpressCard/34标准存储卡；2、≥64GB容量；3、可录制≥280分钟1920\*1080高清节目；4、读取速度≥400MB/s；5、▲为保证使用兼容性需与“摄录一体机”为原厂配套设备； | 12 | 块 | 2,600.00 | 31,200.00 |
|  | 高速读卡器 | 1、与 Windows 和 Mac 操作系统兼容；2、用于读写ExpressCard/34标准存储卡；3、USB3.0接口；4、总线供电操作（无需使用交流电源适配器）；5、▲为保证使用兼容性与“摄录一体机”为原厂配套设备； | 5 | 台 | 2,800.00 | 14,000.00 |
|  | 采访话筒 | 1、单声道驻极体电容麦克风；2、频率响应40 Hz - 20 kHz；3、超心形指向性；4、灵敏度≥-36 dB ±3 dB ；5、输出阻抗220Ω ± 20%，平衡 ；6、动态范围≥107 dB；7、信噪比≥76 dB； 8、固有噪声≤17dB SPL；9、外部磁场感应噪声0 dB SPL ；10、风噪≤45 dB SPL（带防风罩）；11、最大输入声压级≥124 dB SPL； | 6 | 只 | 2,600.00 | 15,600.00 |
|  | 独脚架 | 1、云台类型：平底液压云台；2、云天特点：快速测卡功能；3、云台承重：≥5kg；4、动平衡：固定动平衡；5、水平阻尼：固定液压阻尼；6、垂直阻尼：持续可调阻尼；7、俯仰范围：+90度--75度；8、架体结构：≥四段式支撑SOLO结构，底部三脚辅助支撑；9、锁紧方式：板扣式锁紧结构；10、架体材质：碳纤维；11、工作高度：≤78-≥211cm；12、收缩高度：≤79cm；13、脚架自重：≤2.5kg；14、标配配件：手柄\*1，脚架软包\*1； | 6 | 架 | 1,500.00 | 9,000.00 |
|  | 三脚架 | 1、云台尺寸≥100mm球碗；2、标准承重≥15-20kg；3、水平垂直各≥6档；4、动态平衡≥10档；5、配备发光水平仪；6、铝管双级脚架，工作高度≤64.5-≥177.5cm；7、标配配件双手柄，快速锁，中置，软包，配备原厂脚轮； | 6 | 套 | 16,000.00 | 96,000.00 |
|  | 运动相机 | 1、≥1/1.3 英寸传感器 & 低光影像；2、≥10-bit & D-Log M 色彩表现；3、耐低温 & 长续航；4、支持4K/120fps & 155º 超大视角；5、支持磁吸快拆 & 无损竖拍；6、支持360º 地平线增稳 HorizonSteady；7、支持≥18米裸机防水；8、配备前后双触摸彩屏；9、全能套装额外包含≥2块电池，并配备多功能电池收纳盒、≥1.5米延长杆，可满足长时间户外拍摄、手机充电等需求，且提供多角度创作空间，自拍更灵活； | 3 | 套 | 3,298.00 | 9,894.00 |
|  | 运动相机 | 1、配备≥2.0英寸触控屏；2、触控屏分辨率≥314\*≥556；3、触控屏亮度≥700尼特；4、云台最大控制转速≥180.0°/秒；5、影像传感器≥1英寸 CMOS；6、镜头等效焦距：20 mm，光圈：f/≥2.0，焦点范围：0.2 米至无穷远；7、照片最大分辨率16:9，≥3840×≥2160，1:1，≥3072×≥3072； | 3 | 套 | 4,499.00 | 13,497.00 |
|  | 存储卡 | 1、≥128GB存储卡；2、写入速度≥90MB/s；3、读取速度≥190MB/s；4、TF卡支持4K拍摄；5、耐高温、防水、防震和防X射线； | 6 | 张 | 100.00 | 600.00 |
|  | 无线话筒一拖二 | 1、支持一体收纳，开盖即用；2、≥250米稳定无线传输；3、标配充电盒≥15小时续航；4、支持磁吸，快捷隐藏；5、支持OLED触控屏快速调参；6、≥14小时无损内录并快捷导出；7、支持多人录制； | 3 | 套 | 1,700.00 | 5,100.00 |
|  | 相机 | 1、像素≥4500 万像素、高画质、支持高速连拍；2、液晶屏尺寸: ≥ 3.2 英寸；3、显示屏类型: 触摸屏；4、单反画幅: 全画幅；5、感光元件类型: CMOS；6、最高分辨率：8192×5464；7、图像分辨率：L（大）：约 4480 万像素（8192×5464），M（中）： 约 2250 万像素（5808×3872），S1（小 1）：约 1160万像素（4176×2784）， S2（小 2）：约 380 万像素（2400×1600），RAW/C-RAW：约 4480 万 像素（8192×5464）；8、对焦方式 面部+追踪、定点自动对焦、单点自动对焦、扩展自动 对焦区域（上下左右）、扩展自动对焦区域（周围）、区域自动对焦、 大区域自动对焦（垂直）、大区域自动对焦（水平）；9、对焦区域：最大 1053 区；10、对焦点数；5940。11、配备24-105mm变焦镜头； | 2 | 套 | 31,500.00 | 63,000.00 |
|  | 镜头转接环 | 1、EF-RF镜头转接环； | 2 | 只 | 1,200.00 | 2,400.00 |
|  | 闪光灯 | 1、原厂单反相机闪光灯；2、闪光覆盖范围 ≥24 - 105毫米；3、跳闪：灯头可旋转角度向上≥90°、向左≥150°、向右≥180°可以使用遮光罩；4、闪光时间普通闪光：≤1.8毫秒，快速闪光：≤2.3毫秒； | 2 | 只 | 1,950.00 | 3,900.00 |
|  | 广角镜头 | 1、原厂单反相机镜头；2、镜头焦距≤15-≥35mm；3、镜头结构≥12组16片；4、光圈叶片≥9片（圆形光圈）；5、手抖动补偿效果≥5级；6、滤镜直径≥82毫米；7、最大光圈F≥2.8； | 2 | 只 | 15,900.00 | 31,800.00 |
|  | 摄影包 | 1、摄影包双肩相机包；2、背包容量≥20L；3、外部材质高密度耐磨防水面料； | 2 | 只 | 900.00 | 1,800.00 |
|  | 三脚架 | 1、支持设备竖拍、倒拍功能；2、架体自动弹簧锁紧结构，可拆卸，与云台组成独脚架拍摄使用；3、云台承重：≥10kg；4、拍摄角度：-90°-+90°；5、架体材质：铝合金；6、架体结构：四段式架体，螺套式锁紧结构；7、脚管直径：≥26mm；8、工作高度：≤43-≥158cm；9、收缩高度：≤43cm；10、产品重量：≤1520g；11、独脚架高度：≤560-≥1620cm；12、标配配件：脚架软包\*1； | 2 | 套 | 1,160.00 | 2,320.00 |
|  | UV镜 | 1、镜头UV镜；2、有效保护镜头，避免损伤； | 2 | 只 | 80.00 | 160.00 |
|  | 高速内存卡 | 1、≥128GB SD存储卡；2、U3 C10 V30 4K存储卡；3、读速≥200MB/s，≥写速90MB/s； | 4 | 块 | 230.00 | 920.00 |
|  | 读卡器 | 1、适配高速内存卡用读卡器； | 2 | 只 | 200.00 | 400.00 |
|  | 备用电池 | 1、原厂单反相机电池；2、容量≥2130mAh；3、使用原厂充电器充满电池需要≤180分钟；4、电压7.2V； | 2 | 块 | 750.00 | 1,500.00 |
|  | 补光灯 | 1、RGB手持补光灯；2、≥66W双灯；3、配备遥控器；4、配备≥2.1米支架；5、支持大功率RGB； | 4 | 套 | 575.00 | 2,300.00 |
|  | 稳定器 | 1、工作电压最大：8.4v，最小：6.8v；2、电源输出电压标准：5v；3、工作温度最大：45°C、标准：25°C、最小：-10°C；4、续航最大：14h、标准：12h；5、充电时间标准：2.5h；6、稳定器运动姿态跟踪误差最大：±0.3°、标准：±0.1°、最小：±0.05°；7、静止姿态跟踪误差最大：±0.04°、最小：±0.01°；8、俯仰轴机械动作范围最大：+ 182°、标准： 314°、最小：-132°；9、横滚轴机械动作范围最大：247°、标准：314°，最小：-67°；10、航向轴机械动作范围标准：360°、无限旋转； | 1 | 套 | 1,999.00 | 1,999.00 |
|  | 微单照相机 | 1、≥3300万有效像素 Exmor R CMOS 背照式影像传感器；2、监视尺寸≥3.0"；3、文件格式支持XAVC S 4K、XAVC S HD、AVCHD；4、支持人脸检测；5、传感器尺寸≥35.6×≥23.8mm(35mm 全画幅）；6、配备24-105变焦镜头； | 1 | 台 | 24,800.00 | 24,800.00 |
|  | 镜头转接环 | 1、EF-E镜头转接环； | 1 | 只 | 1,800.00 | 1,800.00 |
|  | 相机背包 | 1、采用1680D防水布料；2、高端拉链；3、内置高密度减震海绵垫，厚度≥10mm； | 1 | 只 | 800.00 | 800.00 |
|  | 读卡器 | 1、CFexpress Type A/SD 存储卡高速读卡器；  | 1 | 只 | 1,100.00 | 1,100.00 |
|  | 线标机 | 1、打印材料支持热敏纸、三防热敏纸、合成热敏纸；2、剪切方式自带锯齿形切刀；3、包含≥20卷双排线缆标签 | 1 | 台 | 800.00 | 800.00 |
|  | 标签机 | 1、打印材料支持PET、合成纸、PP；2、输入方式支持USB、蓝牙；3、剪切方式自带锯齿形切刀；4、包含≥6卷碳带+12卷标签纸； | 1 | 台 | 2,500.00 | 2,500.00 |
|  | 机房温湿度记录仪 | 1、WIFI温湿度检测仪；2、支持WIFI无线传输，无需插卡；3、配备高清TFT彩屏；4、支持本地设置；5、支持远程值守多重报警，支持≥24小时实时检测，支持电话报警、邮件、电话、微信、短信等多种报警方式；6、配备高精度传感器；7、支持二次开发；8、符合机房GB2887-2011中温湿度标准中ABC类机房监测要求；9、支持断电报警，内置备用电池，配备≥2000mAh大容量电池，断电后使用时间≥7天； | 1 | 台 | 400.00 | 400.00 |
|  | KVM切换器 | 1、主机连接数≥16台；2、最大主机连接数≥256台；3、输入接口: PS2/USB双界面转化模组；4、输出接口: PS2/USB双界面转化模组；5、支持分辨率≥1280\*1024；6、切换方式支持OSD/键盘热键/面板快捷按键；7、自动扫描间隔1-255秒；8、屏幕类型LCD；9、屏幕尺寸≥17英寸； | 1 | 台 | 4,000.00 | 4,000.00 |
|  | 话筒线 | 1、两芯话筒线:导体数:≥2根；2、标准线径:≥6.0mm；3、导体截面积:≥0.30mm/23AWG；4、导体铜丝数量:≥60根，导体铜丝直径:≥0.08mm；5、扭距:≥20mm； 6、线芯直流电阻:6.4Ω/100m，屏蔽直流电阻:3.1Ω/100m；  | 2 | 卷 | 1,560.00 | 3,120.00 |
|  | 音频信号传输线 | 1、两芯音频线:导体数:≥2根，标准线径:≥3.2mm，导体截面积:≥0.18mm/25AWG；2、导体铜丝数量:≥16根，体铜丝直径:≥0.12mm；3、扭距:≥25mm；4、线芯直流电阻:10.50/100m；  | 5 | 卷 | 1,250.00 | 6,250.00 |
|  | 光纤HDMI | 1、4K HDMI 2.0 光电复合缆≥30米； | 3 | 根 | 900.00 | 2,700.00 |
|  | 光纤HDMI | 1、4K HDMI 2.0 光电复合缆≥80米； | 3 | 条 | 1,600.00 | 4,800.00 |
|  | DVI-DP线材 | 1、DP转DVI转换线，电脑接显示器投影仪连接线≥2米； | 10 | 根 | 65.00 | 650.00 |
|  | HDMI-DP线材 | 1、DP转HDMI转接线 4K高清连接线1.2版 ，电脑接电视转换器线≥2米； | 10 | 根 | 75.00 | 750.00 |
|  | 工具 | 1、配备该项目所需工具配件； | 1 | 套 | 5,000.00 | 5,000.00 |
|  | HDMI线 | 1、4K/60HZ HDMI线缆；2、长度≥3米； | 10 | 根 | 45.00 | 450.00 |
|  | HDMI线 | 1、HDMI2.0版高清线，最高支持4K画质，触电镀金，铝箔+编织屏蔽层，精炼铜导体，铝合金外壳，pvc外被，带宽≥18Gbps；2、长度≥5米； | 10 | 根 | 65.00 | 650.00 |
|  | HDMI线 | 1、4K/60HZ HDMI线缆；2、长度≥10米； | 5 | 根 | 170.00 | 850.00 |
|  | BNC视频线 | 1、高清HD-SDI线75欧同轴线缆；2、≥200米/卷； | 6 | 卷 | 2,900.00 | 17,400.00 |
|  | BNC视频头 | 1、高清HD-SDI线75欧同轴线缆用接头；2、≥100只/盒； | 1 | 盒 | 2,950.00 | 2,950.00 |
|  | XRL音频接头（公） | 1、三芯镀银卡依公头；2、镀镍外壳，结实耐用； | 100 | 只 | 22.00 | 2,200.00 |
|  | XRL音频接头（母） | 1、三芯镀银卡依母头；2、镀镍外壳，结实耐用； | 100 | 只 | 25.00 | 2,500.00 |
|  | 耳机 | 1、头戴式耳机；2、频率响应：20Hz-≥20kHz；3、灵敏度≥105dB；4、上限功率≥200mW5、阻抗≥32Ω；6、线长≥3m； | 30 | 只 | 200.00 | 6,000.00 |
|  | 4K广播级镜头 | 1、4K便携式广角镜头；2、增距镜1.0x/2.0x；3、焦距距离1.0x时4.3-60mm；4、焦距距离2.0x时8.6-120mm；5、变焦倍数14x；6、最大光圈比（F值）1.0x时，1:1.8(4.3-40 mm)1:2.7(60mm)；7、最大光圈比（F值）2.0x时，1:3.6(8.6-80mm)1:5.4 (120mm)；8、画面视角1.0x时96.3°x64.2°(4.3mm)9.1°x5.2°(60mm)；9、画面视角2.0x时58.3°x34.9°(8.6mm)4.6°x2.6°(120mm)；10、最近对焦距离≤0.3m；11、含伺服器及UV镜； | 1 | 只 | 106,000.00 | 106,000.00 |
|  | 镜头伺服器 | 1、广播级镜头伺服器；2、半伺服镜头控制器；3、适用于用户原有摄像机镜头使用； | 2 | 只 | 8,000.00 | 16,000.00 |
|  | 寻像器 | 1、屏幕尺寸≥7英寸；2、高像素液晶面板分辨率≥1280x≥800；3、视场角度（左右≥178°/上下≥178°）；4、支持高亮、可调的后置TALLY灯；5、支持外置TALLY信号输入端子；6、支持线控中心放大功能；7、支持辅助聚焦功能；8、支持超标信号检测功能；9、配备加长型防反光遮光罩； | 2 | 只 | 10,000.00 | 20,000.00 |
|  | 录音笔 | 1、拾音距离≥5米；2、内存容量≥32GB，自带内存录音时长≥1200分钟；3、续航时间连续录音≥10小时；4、支持WIFI快传；5、支持多终端连接；远程控制录音；6、支持声、文、图多信息形式记录，录音过程支持拍照； | 10 | 只 | 450.00 | 4,500.00 |
|  | 户外过线板 | 1、PVC室内外过桥电线缆保护压线板盖线板橡塑减速带； | 100 | 只 | 25.00 | 2,500.00 |
|  | 一体化演播室系统 | 1、▲系统网络中最高支持16路4K/HD/SD视频实时输入；2、最大支持24路音频输入，并支持≥9组音频编组；3、支持≥16路IP Stream混合输入，支持协议类型至少具备HTTP/RTMP/RTP/RTSP/SRT/UDP/NDI/NDI|HX；4、支持≥20路的信号输出，输出的信号可根据需求任意指定；5、支持≥10路动态图像播放通道6、支持≥5路图文播放通道，每个通道≥16个预设。7、最大支持35路可直切通道，并且每个通道支持独立色键抠像。8、支持≥35个通道的图像抓取9、支持单/双母线操作模式，每个模式支持≥9种预设，可将不同的切换形态，DSK等设置任意编组保存。10、支持≥16路手机摄像头/手机实时投屏/PC视音频实时输入。11、▲支持≥5个独立的M/E混合制作通道，每个M/E混合制作通道支持≥9种编组，并支持M/E混合制作通道独立SDI和IP输出，每个混合制作通道支持嵌套功能，最少可实现3级嵌套。12、支持≥40组的多媒体编组。13、支持≥20路内部媒体通道14、为了优化网络，支持动态码率动态切换。15、▲视音频采集与核心处理系统为同一品牌 16、本机支持≥8种格式的转码17、支持≥5个独立的虚拟制作通道，并且实现≥4路独立的SDI/IP输出。18、本机自带≥10路远程信号回传通道。19、支持≥30层的画面融合效果制作，每一层的融合画面可独立实时更改。20、支持本机和外部视频播放服务器的自动播放控制功能。21、支持≥8路的混合通道独立SDI和IP输出22、支持≥20通道同时录制。23、支持≥35路信号通道的色度亮度自定义控制24、支持≥20个键信号的动态DVE，≥96种预设。25、▲具有工程备份功能26、支持≥35个预览播放通道27、支持20通道2000ms延时28、▲支持9:16/16:9/1:1等多种宽高比节目制作格式29、本机自带提词器系统，并且可以通过IP实时输出，同时可对提词器文稿进行节目制作过程的手动和自动控制30、▲支持≥20路通道的信号源旋转31、支持Web远程控制，实现切换，调音，数字硬盘录像，图文字幕，记分牌，宏命令等远程自定义操作。32、支持16通道次级信号画面的跟随功能，实现二级区域遮罩，次级信号能跟随二级区域进行自动变化，同时支持≥8路的键信号叠加跟随33、支持≥2路信号流媒体独立编码和录制，且实时推送至≥16路URL地址，支持SRT输出34、支持≥16个通道的PTZ实时输入，每个PTZ通道支持≥16个预设。并且支持WEB端对预设进行控制35、支持≥2路的画面分割，且独立输出，每路的分割画面可自定义，分割画面可实现通过网络远程监看。 36、本地媒体管理系统功能包括：录制、剪辑片段、标记和回放控制，支持视频素材任意拆分、编单、转场特效嵌入、速度调节、UV调节，元数据等多次修改。37、支持操作界面独立IP输出，并支持远程控制38、所有外部信号输入通道支持自动色彩平衡。39、信号源监看画面支持对媒体内容进行控制操作。40、支持系统全局的宏命令功能，可自行创建宏命令，指定宏命令执行快捷键，或者根据切换预览以及节目等操作状态实现一键操作触发；并支持多步骤的宏命令， 支持通过基于 Web 的接口控制41、支持数据链接扩展，内置数据直接访问管理功能，无需第三方软件即可实现字幕、文本、标题、图片、索引等数据内容的自动读取、更新和使用42、支持外部物理调音台，同时可与内置调音台同步工作43、支持≥4路的音频编组输出44、带有增强虚拟现实效果，能让叠加的画面跟随场景的平移和缩放进行相应变化，并且可设置变化比率，使虚拟效果更加逼真；45、可设置画面边框效果，创建和定制叠加元素的边框以丰富画面，并可以在全景虚拟效果以及多窗口画面中增加边框和阴影效果；46、支持现场节目制作画面的实时慢动作回放，可使用宏命令进行剪辑片段生成和慢放；47、音频支持噪声抑制功能，并且音频可设置门限电平触发自动控制；48、▲设备支持的NDI信号传输延时≤40ms，提供国家认证认可的第三方检测机构出具的检测报告，包括但不限于带有CMA或CNAS或CAL等标识，提供原件扫描件或复印件加盖投标人公章。49、▲设备支持的NDI与SDI信号流程的音视频相对延时≤0ms，提供国家认证认可的第三方检测机构出具的检测报告，包括但不限于带有CMA或CNAS或CAL等标识，提供原件扫描件或复印件加盖投标人公章。50、定制虚拟场景2套,满足采购人使用要求； | 1 | 台 | 296,000.00 | 296,000.00 |
|  | 切换面板 | 1、具备航空T型推杆切换；2、14通道按键切换；3、适配“一体化演播室系统”专用按键切换面板； | 1 | 台 | 18,000.00 | 18,000.00 |
|  | 散热模块 | 1、适用于“一体化演播室系统”专用散热模块；2、采取下送风，后出风散热模式；3、1RU机架安装设计； | 1 | 台 | 2,800.00 | 2,800.00 |
|  | 虚拟场景编辑系统 | 1、可将PS图层导入到“一体化演播室系统”作为虚拟场景使用。2、可将全景照片导入到“一体化演播室系统”作为虚拟场景使用。 | 1 | 套 | 11,000.00 | 11,000.00 |
|  | 飞行箱内嵌19寸机柜 | 1、标准19英寸框架2、内置金属支撑,加强箱载整体结构3、内部减震，外部防水，附移动滚轮，重量轻 | 1 | 套 | 3,500.00 | 3,500.00 |
|  | 高清液晶监视器 | 1、机架式可抽取不低于17吋2、1U高液晶监视器，可同时监看不低于10个画面。3、至少提供HD-SDI,HDMI、VGA、Component、S-Video及Composite接口 | 1 | 台 | 5,000.00 | 5,000.00 |
|  | 托架 | 1、遥控面板托架2、带导轨3、方便遥控面板固定到标准机架 | 1 | 套 | 1,300.00 | 1,300.00 |
|  | 绕线盘 | 1、配备专业电缆车方便现场使用2、可绕100米视频线缆使用 | 16 | 只 | 900.00 | 14,400.00 |
|  | 绕线盘 | 1、配备专业电缆车方便现场使用2、可绕200米视频线缆使用 | 2 | 只 | 1,400.00 | 2,800.00 |
|  | PDU机柜插座 | 1、PDU机柜插座；2、8位总控；3、全长1.8米； | 2 | 只 | 135.00 | 270.00 |
|  | 网络飞行箱 | 1、定制木质机架航空箱；2、4U高度；3、具备通风散热风扇；4、深度适用网络设备； | 1 | 套 | 1,500.00 | 1,500.00 |
|  | 设备运输箱 | 1、显示器、线材等运输箱；2、具备拉杆，底部带有脚轮； | 2 | 套 | 2,000.00 | 4,000.00 |
|  | NDI小网关SDI | 1、高清FULL NDI 编解码器，支持3G-SDI视频与NDI双向转换；2、配置3G-SDI输入和环出双接口，可在NDI流式传输时在显示器上环出监看，或在解码时使用3G-SDI接口输出；3、可预设10个输出，包含9个解码地址和及1个空白预设框 (可自定义背景颜色)，支持USB扩展数字键盘方便切换；4、编码和解码均支持1080p60（HD）视频分辨率，向下兼容SD/HD/VESA分辨率和其它特殊分辨率；5、端到端延时小于100ms；6、支持以太网供电（PoE），支持5-18V DC本地供电；移动电源或相机电池轻松供电7、具有LINE IN/OUT接口；8、支持控制包括Visca/Visca over IP/Pelco协议在内的PTZ摄像机，支持WEB操作/IMS远程管理； | 6 | 只 | 6,900.00 | 41,400.00 |
|  | NDI小网关HDMI | 1、支持1080P60 HDMI与FULL NDI双向转换；2、支持1路1080P60 HDMI输入；3、支持1080P60 HDMI环出或解码输出；4、可将1080P60 HDMI视频编码成NDI流输出，或将 NDI视频流解码输出1080P60 HDMI；5、内置大尺寸Tally灯；6、支持POE、DC、D-Tap多种供电方式； | 3 | 只 | 5,900.00 | 17,700.00 |
|  | 监听耳机 | 1、驱动单元：40mm动圈式；2、输出功率：500mW；3、最高输入功率：1000mW；4、灵敏度：106dB/mW；5、频率响应：10～20000Hz；6、阻抗：63ohms at 1kHz；7、线材：无氧铜铰合线；8、附带3.5转6.3mm接头； | 1 | 只 | 1,000.00 | 1,000.00 |
|  | 万兆PoE以太网交换机 | 1、≥24个10/100/1000Mbps PoE口，≥4个万兆SFP+光口；2、★支持POE/POE+供电标准；3、PoE最大输出功率≥370W，电源最大功率≥450W；4、支持同品牌多线接入AC路由器智能管理；5、支持POE供电智能供电、DHCP Snooping、IGMP Snooping、QOS、环路保护、端口隔离、链路聚合、网线诊断；6、交换容量：≥336Gbps；7、包转发率：≥126Mpps；8、机架式4KV防护等级； | 2 | 台 | 11,500.00 | 23,000.00 |
|  | AC路由器 | 1、≥6个千兆电口，每个端口可弹性切换多个WAN口及多层LAN口；2、USB囗≥2个；Console口≥1个；3、支持智能流控、访客网络隔离、上网行为管理、PPPoE认证、VPN、营销认证、AC管理、交换机管理、异地组网、云端管理；4、标准处理带机量1000终端或更高；5、标准处理接入带宽1000Mbps或更高；6、支持多网络冗余切换； | 1 | 台 | 7,500.00 | 7,500.00 |
|  | 户外AP热点 | 1、无线传输速度≥1200Mbps2、网络标准: 802.11b 802.11g 802.11a 802.11n3、有线传输率≥1000Mbps4、配备户外高增益天线，5G频点可覆盖≥150米范围。 | 1 | 台 | 8,500.00 | 8,500.00 |
|  | 便携式PoE交换机 | 1、≥8个10/100/1000Mbps PoE囗，≥2个千兆SFP光口；2、IEEE 802.3af/at标准-PoE最大输出功率≥125W，电源最大功率≥150W；3、单口最高输出功率≥30W；4、支持同品牌AC路由器智能管理；5、支持POE供电智能供电、DHCP Snooping、IGMP Snooping、QOS、环路保护、端口隔离、链路聚合、网线诊断；6、交换容量：≥128Gbps；7、转发速率：全线速存储转发； | 1 | 台 | 3,800.00 | 3,800.00 |
|  | 铠装光缆 | 1、≥8芯铠装光缆；2、LC-LC接头；3、室外铠装光缆架空免熔接光纤跳线成品线；4、电信级户外延长线；5、长度≥200米； | 2 | 条 | 650.00 | 1,300.00 |
|  | 千兆SFP光纤收发器 | 1、千兆SFP光纤收发器；2、具备千兆RJ45网络接口；3、不含模块； | 6 | 只 | 150.00 | 900.00 |
|  | 万兆电模块 | 1、万兆电模块；2、RJ45接口；3、传输距离2km；4、适配于万兆PoE以太网交换机使用； | 2 | 只 | 850.00 | 1,700.00 |
|  | 千兆光模块 | 1、千兆单模1310nm双纤光模块；2、双LC接口；3、传输距离20km；4、适配于万兆“PoE以太网交换机”使用； | 8 | 只 | 152.00 | 1,216.00 |
|  | 无线通话系统 | 1、频率：428-470Mhz（16个频点）。2、进口美国芯片，音质16K高清晰度音质。3、主机功率：2W，电源12V电源适配器（110-240V）4、分机功率1W，内置7000毫安大容量锂离子电池，连续工作12个小时以上，接收不到信号时待机18天。5、▲分机、主机采用双麦降噪技术，有效的过滤掉环境声。6、回声消除功能，喇叭声再大也不会传回去。7、演播室型双面Tally指示灯，支持12路红和绿色，舞台和摄像师都能看到。8、Tally灯提示音，导播切换至指定的分机Tally后，子机Tally红灯亮起，有提示音。9、Tally指示灯支持外扩展指示灯，可延长至目镜附近（配送），适合于室外、稳定器、航拍等机位使用。10、分机、主机带有A、B分组功能，随时调节，满足摄像师、主持人使用。11、主机带有一键关闭所有分机讲话功能。12、分机带有3.5mm接口，普通的3.5mm安卓手机的耳麦接口接入即可使用。13、▲主机带有IP延申距离功能，两台主机适合于转播车等使用。14、主机4W音频接口，支持选配2W有线通话接口。15、主机带有背景环境声抑制调节、抗干扰强、随时开机随时使用，不需要对频率、便捷。16、主机带有扬声器，支持鹅颈麦克通话模式与头戴耳麦通话模式，备3.5mm 口标准接口。17、主机Tally接口采用 DB25镀金插座，针脚定义可兼容所有带有Tally接口的切换台。18、DB25接口支持高、低电平切换。19、▲主机网口支持全系列ATEM切换台（低延时）。20、▲主机的USB接口直接支持GLive高视 ，Ucast R8, 芯象，上洋、趣看、芯象、vMix等Tally（低延时）。21、主机支持有线通话4W、Linin\ Linout串联使用。22、系统子机与主机在电磁环境良好的通视条件下有效通话距离大于1000 米，可穿墙。23、子机采用内置大容量锂电池，满电可以使用12小时以上，可用普通充电宝供电、充电。24、无线主机：1 台，支持无线子机：≥99 台接收，支持5设备同时讲话。 | 2 | 套 | 25,000.00 | 50,000.00 |
|  | 户外天线 | 1、高增益户外天线；2、适用于“八路IP无线通话系统”使用； | 1 | 套 | 500.00 | 500.00 |
|  | 切换台 | 1、视频输入接口总数≥8；2、输出接口总数≥12；3、辅助输出接口总数≥1；4、SDI速率1.5G、3G、6G、12G；5、音频输入接口总数≥2路；XLR≥1路麦克风；6、音频输出接口总数≥1路耳机；7、SDI视频输入≥8路10bit，可切换HD/UHD。≥2通道嵌入式音频。8、同步输入三电平或黑场；9、视频输入再同步≥8路输入均配备；10、帧率和格式转换器≥8路输入均配备；11、SDI节目输出≥9路10bit，可切换HD/UHD。12、SDI音频输出≥2个音频通道嵌入SDI输出。13、Multi View总数≥1；14、SDI Multi View输出≥1；15、HDMI Multi View输出≥1；16、HD视频格式720p50、720p59.94、1080p23.98、1080p24、1080p25、1080p29.97、1080p50、1080p59.94、1080i50、 1080i59.94；17、Ultra HD视频格式2160p23.98、2160p24、2160p25、2160p29.97、2160p50、2160p59.94；18、视频采样4:2:2 10bit；19、色彩精度4:2:2 10bit；20、色彩空间4:2:2 YUV；21、配备定制翻盖航空箱，内嵌画面分割显示；开盖即用； | 1 | 套 | 29,500.00 | 29,500.00 |
|  | 推流编码器 | 1、视频采样格式采样：4:2:2；推流：4:2:0；录制：4:2:2；2、视音频输入：HDMI≥1，SDI≥2，输入视频分辨率帧率可不同；3、支持分辨率：1080p25/p30/p50/p60/i50/i60、720p50/p60、480i60、576i504、音频输入接口：3.5mm，双声道非平衡线路音频输入≥2；5、视音频输出：HDMI≥1，延迟≤100毫秒；6、支持分辨率：1080p25/p30/p50/p60/i50/i60、720p50/p60；7、音频输出接口：3.5mm，双声道非平衡线路音频输出≥2；8、视频编码编码标准：H.264/H.265；9、编码码率：1~≥12Mbps；10、音频编码编码标准：AAC；11、音频采样率：44.1KHz、48KHz；12、编码码率：128~≥512kbps双声道；13、网络接口4G内置模块≥2，5G内置模块≥1；百兆网口≥1、千兆网口≥1；USB扩展接口≥2；WIFI内置模块≥1；14、控制方式触摸屏控制，按键控制，网页远程控制； | 1 | 台 | 12,800.00 | 12,800.00 |
|  | 音频延时器 | 1、采用SHARC浮点DSP技术；2、延时建立与拆除方式：静音模式、重放模式；3、多种保护模式：DUMP紧急退出、2秒纠错、咳嗽键、BYPASS直通；4、同时具有AES/EBU和模拟立体声输入，可通过菜单选择输入类型；5、数字/模拟信号源自动切换功能，同时具有AES/EBU和模拟立体声输出，非Bypass模式下，两者输出相同的内容；6、主备冗余电源，支持关机直通系统加锁保护，防止误动配置；7、支持通过串口连接遥控小盒，遥控功能可在菜单中开启；8、延时长度：0~85秒，步长1秒；9、同步方式：内时钟、AES/EBU输入、AES11参考时钟；10、采样率：数字32K/44.1K/48KHz内部48K；11、数字动态：> 128dB；12、满度电平：+24dBu；13、模拟动态：> 110dB； | 1 | 台 | 15,000.00 | 15,000.00 |
|  | 采集盒 | 1、轻巧便携小盒子式；2、具备3G-SDI输入，SMPTE-259/292/424支持；3、具备3G-SDI环出接口；4、USB3.0连接到台式机或笔记本电脑；5、总线通过USB3.0接口供电；6、免驱动安装，即插即用；7、嵌入式立体声音频支持；8、由macOS，Windows和Linux上的OS支持； | 2 | 只 | 4,875.00 | 9,750.00 |
|  | 调音台声卡 | 1、用于麦克风的 ≥60 毫米推子；2、输入可实现 +48 V 幻象供电，适用于电容麦克风或 Dl 盒；3、用于吉他的 Hi-Z 输入；4、高解析度（≥24-bit，≥192 kHz）≥2轨音频录制和播放；5、≥4极迷你输入/输出 (TRRS)；6、输入和LOOPBACK 功能，适合直播或录制；7、静音按键，方便直播；8、使用吉他音箱模拟器和 1-TOUCH COMP/EQ、REVERB 轻松控制获得专业的声音；9、软件支持(Windows/Mac/iOS) 用于精确的参数控制；10、通过 USB-C 连接，支持 Windows/Mac；11、支持通过 Apple Camera Adapter连接 iOS（需要外部 USB 电源）；12、可兼容使用Cubase AI、WaveLab Cast、Cubasis LE 和Rec'n'Share 软件 | 2 | 台 | 1,700.00 | 3,400.00 |
|  | HD/SD多格式视频转换器 | 1、转换功能VGA/HDMI/SDI 到 HDMI/SDI；2、支持上下变换等格式转换；3、视频输入≥1x VGA，1x HDMI，≥1x 3G/HD/SD-SDI；回路输出；4、视频输出≥2x 3G/HD/SD-SDI，≥1x HDMI；5、音频输入≥2x RCA，≥2x SDI/HDMI加嵌；6、音频输出SDI内嵌≥8CH，HDMI内嵌≥8CH；7、视频格式1080p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz),1080psf(23.98/24/25/29.97/30Hz), 1080i (50/59.94/60Hz), 720p (50/59.94/60Hz),625i, 576p, 576i, 525i, 480p, 480i, 1920x1080(60Hz), 1280x720(60Hz), 1600x1200(60Hz), 1400x1050(60Hz), 1366x768(60Hz), 1280x1024(60Hz), 1024x768(60Hz), 800x600 (60Hz)；8、输出分辨率1080p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz), 1080i (50/59.94/60Hz), 720p (50/59.94/60Hz),625i, 525i；9、支持线缆均衡；10、支持重新锁定；11、支持SDI电缆驱动器； | 2 | 只 | 4,000.00 | 8,000.00 |
|  | 移动采访型提词器 | 1、便携平板提词器；2、适用相机、摄像机使用；3、含提词器配套配件； | 2 | 套 | 6,479.00 | 12,958.00 |
|  | 无线话筒 | 1、一拖二无线话筒；2、传输方式：2.4G；3、指向类型：全指向型；4、工作时长：≥4-5小时；5、电池容量：≥500毫安时；6、充电接口：Type-c充电接口；7、支持蓝牙伴奏；8、支持耳返功能； | 2 | 套 | 599.00 | 1,198.00 |
|  | 耳机 | 1、铝合金耳壳；2、耳帽：硅胶材质；3、线长：≥3米 ；4、插头：3.5mm；5、佩戴方式：入耳式佩戴；6、频率响应：≤20Hz-≥20KHz；7、适用机型：适用于所有3.5mm接口的音源设备； | 4 | 只 | 33.00 | 132.00 |
|  | 键鼠 | 1、有线鼠标键盘办公套装；2、具备多媒体按键功能； | 10 | 套 | 70.00 | 700.00 |
|  | 图传支架 | 1、最大工作高度：≥200cm；2、最小工作高度：≤80cm；3、收纳高度：≤68cm； | 8 | 只 | 35.00 | 280.00 |
|  | 对讲机 | 1、轻薄机身；2、≥4W功率；3、≥120小时待机；4、支持专属APP管理；5、≥1.77英寸彩色屏幕；6、支持无线蓝牙耳机连接； | 8 | 只 | 290.00 | 2,320.00 |
|  | 对讲耳机 | 1、用于“对讲机”耳挂式耳麦线；2、具备按键说话功能； | 8 | 只 | 20.00 | 160.00 |
|  | 流媒体服务器 | 1、可将H.264格式的TS、UDP、RTMP、HTTP或流媒体文件统一转换成适合多屏终端播放需要的不同协议、不同码流和不同封装格式的视频流，如：TS over HTTP、HTTP Streaming、RTSP/RTP等主流协议支持。2、提供RTSP与RTMP，RTSP与HTTP等格式之间相互转换功能；3、集TS、UDP、RTMP、HTTP多种视频传输协议输入（推流、拉流）、网络流中转、视流封装、协议翻转、切片技术等功能于一体。4、按照配置规则对流数据进行实时存储，提供终端对历史视频的实时调用和播放服务；5、具备在线站点视频回放，回放可进行时间段选择，具备时间轴拖动功能。6、2U机架式；7、处理器≥2颗，核心数≥10核，线程数≥20线程，缓存≥13.75MB，主频≥2.4GHz，最高睿频≥3.2GHz，制作工艺≤14nm；内存≥32GB，DDR-4 2933MHz ECC，存储≥1.2TB 2.5 10K SAS≥3块，电源≥750W≥2只，含导轨。 | 1 | 台 | 69,000.00 | 69,000.00 |
|  | 包装工作站 | 1、品牌工作站2、★处理器：核心数≥4核，线程数≥8线程，缓存≥8.25MB，主频≥3.6GHz，最高睿频≥3.9GHz，制作工艺≤14nm；3、内存：DDR4 ≥32G；4、显卡：CUDA核心≥6144，显存≥16GB DDR6，显存位宽≥256bit；5、固态硬盘：≥256GB SSD；6、机械硬盘：≥8TB≥2块；7、显示器：≥27英寸4K≥2台；8、支持DVD-RW光驱；9、内含：键盘、鼠标；10、▲支持同网内多 NDI、NDI|HX 信号网络监看，直接浏览系统的节目制作的输出信号（提供软件界面截图佐证）；11、▲支持局域网网络内手机端信号调用（提供软件界面截图佐证）；12、▲提供视频转换软件，通过此软件将≥2 路 USB 摄像头等视频信号源转为 NDI、NDI|HX 信号送至网络中任何位置，提供双窗口操作界面（提供软件界面截图佐证）；13、▲提供广播级视频录制软件，提供双窗口操作，实现≥2 路视音频网络 NDI、NDI|HX 信号实时收录功能（提供软件界面截图佐证）；14、支持网络内手机端信号调用；支持 Adobe/ VLC/LiveU/Evertz/Vizrt/Panasonic/SONY/AVID 等第三方软件网络实时输入（已提供软件界面截图佐证）。 | 2 | 台 | 39,000.00 | 78,000.00 |
|  | 包装工作站 | 1、品牌工作站2、处理器：核心数≥16核，线程数≥24线程，缓存≥30MB，主频≥2.1GHz，最高睿频≥5.1GHz，带核心显卡；3、内存：≥32G；4、显卡：CUDA核心≥3328，显存≥6GB DDR6，显存位宽≥192bit；5、固态硬盘：≥512GB SSD；6、机械硬盘：≥2TB≥1块；7、显示器：≥27英寸；8、内含：键盘、鼠标、鼠标垫、音响、剪辑软件等； | 8 | 台 | 12,600.00 | 100,800.00 |
|  | 新媒视频工作站 | 1、品牌工作站2、处理器：核心数≥16核，线程数≥24线程，缓存≥30MB，主频≥2.1GHz，最高睿频≥5.1GHz，带核心显卡；3、内存：≥32G；4、显卡：CUDA核心≥3328，显存≥6GB DDR6，显存位宽≥192bit；5、固态硬盘：≥512GB SSD；6、机械硬盘：≥2TB≥1块；7、显示器：≥27英寸；8、内含：键盘、鼠标、鼠标垫、音响、剪辑软件等； | 10 | 台 | 12,600.00 | 126,000.00 |
|  | 新媒工作站 | 1、品牌移动工作站2、处理器：核心数≥14核，线程数≥20线程，缓存≥24MB，最高睿频≥5.2GHz，带核心显卡；3、内存：≥16GB；4、显卡：CUDA核心≥2048，显存≥4GB DDR6，显存位宽≥64bit；5、固态硬盘：≥512GB SSD；6、显示屏：≥14英寸；7、内含：键盘、鼠标、鼠标垫、音响、剪辑软件等； | 8 | 台 | 10,800.00 | 86,400.00 |
|  | 新媒视频工作站 | 1、品牌工作站2、处理器：核心数≥6核，线程数≥12线程，缓存≥18MB，主频≥3.0GHz，最高睿频≥4.6GHz，带核心显卡；3、内存：DDR4 ≥8G；4、固态硬盘：≥512GB SSD；5、显示器：≥27英寸；6、内含：键盘、鼠标；7、内含：键盘、鼠标、鼠标垫、音响、剪辑软件等 | 22 | 台 | 4,172.00 | 91,784.00 |
|  | 打印机 | 1、黑白激光打印机；2、USB端口；3、≥A4纸张尺寸；4、支持单双面打印；5、≥打印速度15面/分钟；6、首页输出时间≤8.5秒；7、标准纸盒输入量≥250页； | 10 | 台 | 1,300.00 | 13,000.00 |
|  | LED平板灯 | 1、电源：高效率350W PFC 93%。2、灯珠:SMD2835 单颗0.5W 数量：1820颗。3、色温：5600K4、显色性≥97 TLCI≥95 。 5、光学系统:PC级柔光面板抗黄化处理。6、冷却系统航空铝型材纵置散热器表面导热图层。7、光线角度120°。8、调光0-100%连续可调。9、控制协议：DMX512协议 | 6 | 台 | 3,500.00 | 21,000.00 |
|  | 灯钩 | 1、承重： 60KG2、材质：铝合金，结实耐用，承重力强 | 10 | 套 | 25.00 | 250.00 |
|  | 卡农接头 | 1、三芯插孔采用全新笼式设计，能有效抓牢插针，同时大大增加接触面积，防止插拔过程中杂讯的产生； | 150 | 套 | 15.00 | 2,250.00 |
|  | 信号线 | 1、规格：2\*0.5mm²；2、材质：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； | 800 | 米 | 4.00 | 3,200.00 |
|  | 阻燃电缆 | 1、规格：2\*1.5mm²；2、材质：聚氯乙烯绝缘及黑色护套软电线，无氧铜丝，电压等级300/300； | 800 | 米 | 5.00 | 4,000.00 |
|  | 信号放大器 | 1、DMX512信号输入；2、1 路非隔离的直通输出；3、8 路光隔离输出；4、各输入输出接口之间的电气隔离电压：>1000V； | 4 | 台 | 1,300.00 | 5,200.00 |
|  | 星光布控制器 | 1、修复更换原有星光布控制器2、达到主从/DMX/自走/全亮等控制方式 | 1 | 项 | 6,500.00 | 6,500.00 |
|  | 灯光桁架 | 1、300\*300桁架，高度8米2、固定底盘及连接件3、安全可靠4、修复出现机械故障的灯光电动吊杆，修复后安全可靠 | 2 | 根 | 5,200.00 | 10,400.00 |
|  | 手持发射机 | 1、发射机类型: 手持式2、发射机20 Hz-≥20 kHz频率范围；3、可更换话筒头；4、用于安全传输的≥AES 256位加密；5、≥120 dB的动态范围，无需进行发射机增益调整；6、1/10mW可选射频输出功率；7、安装2节AA碱性电池时，可连续使用≥9小时；8、背光式LCD显示，配备易用的导航菜单和控制按键可选的显示模式，显示通道、频率或电池运行时间；9、≥100米视线工作范围；10、金属构造；11、支持频率和功率锁定； | 6 | 只 | 5,900.00 | 35,400.00 |
|  | 无线鹅颈话筒 | 1、采用PLL频率合成锁相环技术，微电脑集成中央处理器CPU总线控制系统。2、兼容手动选频和红外自动对频锁定频道， 杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制，信号更稳定。3、V/A显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带8级射频电平显示，8级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。4、滤波及抗干扰功能能够有效阻隔外界不良信号及手机信号的干扰。5、采用传统按键操控，更省电，更经济实惠，性价比高，内置高性能的语音压扩技术，支持平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。6、适用于会议室、教室、会客厅、宴会厅等室内场所。7、★系统包括有一台主机及四台桌面式无线麦克风； | 1 | 套 | 5,000.00 | 5,000.00 |
|  | 电源管理器  | 1、设备采用标准1U机箱设计。2、≥8通道电源时序打开/关闭。3、远程控制（上电+24V直流信号）≥8通道电源时序打开/关闭—当船型开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。4、当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。5、单个通道最大负载功率≥2200W，所有通道负载总功率达≥6000W。6、输入连接器：大功率线码式电源连接器。7、输出连接器：多用途电源插座。8、USB输出接口，可以接LED灯。 | 2 | 个 | 1,300.00 | 2,600.00 |
|  | 数字调音台 | 1、16路数字调音台；2、输入通道：16个话筒输入通道、4个辅助输入通道、8个效果返回；3、输出通道：16个AUX通道、6个矩阵、LCR母线；4、内部效果器：8个立体8声，8个单声道；5、信号处理能力：40位的浮点处理；6、具有16XLR话筒放大器的输入接口、XLR对讲机输入接口、AES50端口2个、AUX输入/输出（TRS平衡）6个、RCA输入/输出2个、数字AES/EBU输出、MIDI输入/输出、监听输出、耳机输出等接口；7、7英寸TFT液晶显示屏， 800\*480分辨率；8、48KHz的采样率，动态范围109dB。 | 1 | 台 | 30,000.00 | 30,000.00 |
|  | 数字灯光控制台 | 1、工业分离式主板，酷睿I5全功率CPU，120G固态硬盘，4G内存，内置UPS2、不少于20个推杆:不少于3个调光轮，中/英文界面，且内置多国语言3、内置15.6寸全视角高亮度工业显示屏，10点电容触摸屏4、物理输出口8个DMX（可选配12个输出口），4096（6144）个DMX通道，通过TNP处理器可以扩64个DMX512输出通道（32768通道）；支持Artnet扩展口，双千兆网口5、>20个场景及跑灯，超过1000个的虚拟重放，屏幕方格使用无限制6、10个宏按钮和宏库，可编辑任何程序；强大的CMY 调色板功能。7、支持涂鸦式手写命名功能，可预览服务器或数字灯的内置素材8、可使用lpod Touch和iphone或者安卓手机进行远程遥控操作9、Artnet Avotalk和StreamingACN协议支持，支持CITP多媒体素材协议 | 1 | 台 | 24,932.00 | 24932.00 |
|  | 话筒支架 | 1、加重加高落地麦克风架可伸缩吊臂-体式设计可伸缩吊臂锁定T型锁紧螺钉；2、可伸缩吊臂长度≥1065mm；3、高度≤1120mm 到≥2010mm高度调整离合器架腿结构带有可折叠架腿的锌压铸底座；4、螺纹接头3/8”； | 6 | 只 | 900.00 | 5,400.00 |
|  | 幕布 | 1、更换舞台幕布2、黑色阻燃绒布3、自然垂顺，无褶皱 | 140 | ㎡ | 90.00 | 12,600.00 |
|  | 恒力绞链 | 1、长度4米恒力绞链及铝合金灯勾；2、材质：优质铝合金材料制成，承重25KG，要求具有重量轻，导向型好，定位精准，使用操作简单，强度高的特点，终身免维修；3、恒力弹簧选用高强弹不锈钢经特殊处理，厚度0.75MM，宽度23MM经久耐用，抗腐蚀； | 8 | 套 | 1,200.00 | 9,600.00 |
|  | 演播室灯箱 | 1、拆除原有灯箱片2、更换原有景片区灯带3、DMX512控制，3色变色漫反射灯带4、恢复原有灯箱面板 | 40 | ㎡ | 350.00 | 14,000.00 |
|  | 演播室灯带 | 1、更换白色漫反射光源灯带2、使用静音电源3、面层恢复4、原有演播室景片区及设备防尘，防水保护5、原始墙面及棚面喷涂黑色环保乳胶漆 | 10 | ㎡ | 300.00 | 3,000.00 |
|  | 棚面 | 1、原有原有矿棉板棚面拆除2、棚面边缘龙骨，石膏板3、铺装黑色聚酯吸音板 | 55 | ㎡ | 150.00 | 8,250.00 |
|  | 抠像绿箱 | 1、原有抠像箱基层修补2、白色环保乳胶漆重新打底色3、滚涂进口高清抠像绿漆 | 33 | ㎡ | 300.00 | 9,900.00 |
|  | 抠像地胶 | 1、蓝绿双面进口抠像地胶2、颜色纯正，抠像无绿边3、耐磨，可清洗 | 12.8 | ㎡ | 1,200.00 | 15,360.00 |
|  | LED平板灯 | 1、灯珠数量：600颗2、额定功率：200w3、显色指数：Ra≥95（加扩散板实测）R9≥95，TLCI≥93光效:130lm/w4、色温： 5600K±150K5、光学系统：100%线性调光绝无频闪无噪音6、出光角度：115°7、冷却系统:穿插散热鳍片表面镀镍工艺8、控制协议：DMX5129、拆除原有演播室灯具及控制设备，安装至现有虚拟演播室，配合抠像调试，达到用户满意效果10、定制灯光固定轨道吊件，用于承托铝合金轨道，高密度材料，结实耐用，承重力强11、安装调试及辅料：灯光安装调试，真实反映现场情况，且光线均匀柔和，拍摄画面清晰，还原性高，人物面部清晰；中标单位灯光调光师必须无条件配合后期整体视音频调试，直到项目验收。 | 4 | 台 | 2,300.00 | 9,200.00 |
|  | LED聚光灯 | 1、光源：LED集成100W；2、色温：5600K±150K；3、驱动方式：恒流驱动；4、额定功率：150W；5、光通量：17000lm/18000lm；6、灯体温度：≥55C°；发光效率：≥80lm/W；7、显色指数：Rａ≥92；8、通道数量：1通道与2通道两种通道模式；9、定制灯光固定轨道吊件，用于承托铝合金轨道，高密度材料，结实耐用，承重力强10、安装调试及辅料：灯光安装调试，真实反映现场情况，且光线均匀柔和，拍摄画面清晰，还原性高，人物面部清晰；中标单位灯光调光师必须无条件配合后期整体视音频调试，直到项目验收。11、配备600\*600mmLED平板灯，光源大功率芯片，背光透镜，光效：5700K，内置恒流驱动电源； | 2 | 台 | 2,950.00 | 5,900.00 |
|  | 卡侬头 | 1、三芯插孔采用全新笼式设计，能有效抓牢插针，同时大大增加接触面积，防止插拔过程中杂讯的产生； | 40 | 套 | 15.00 | 600.00 |
|  | 信号线 | 1、规格：2\*0.5mm²；2、材质：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；3、视音频电缆及接头；4、数量满足系统集成需求； | 300 | 米 | 4.00 | 1,200.00 |
|  | 阻燃电缆 | 1、规格：2\*1.5mm²；2、材质：聚氯乙烯绝缘及黑色护套软电线，无氧铜丝，电压等级300/300； | 500 | 米 | 5.00 | 2,500.00 |
|  | 竖拍板 | 1、三脚架适用于专业摄像机支架；2、加大L型竖拍板；3、竖拍支架； | 4 | 只 | 180.00 | 720.00 |
|  | 电视架 | 1、移动电视支架；2、适用32-75英寸电视；3、落地推车带脚轮； | 2 | 套 | 500.00 | 1000.00 |
|  | 地板 | 1、环保强化复合地板2、厚度12mm3、耐磨，纹理清晰，防潮 | 1 | 项 | 20,000.00 | 20,000.00 |
| 合计： | 2,550,000.00 |
|  说明： “★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则投标无效。 |