2、分项报价表

序号	设备名称	品牌型号	技术规格	数量	单价	总价	生产厂家
1）播出机房配电柜 1 套							
1	测温智能检测功能仪表	定制	1. 新增 4 台配电柜智能仪表，并对现有存在问题的仪表全部更新更换。 2. 配置三相多功能电力仪表，实时采集三相电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数、频率、电能等全部配电参数，测量精度 0.5 级。 3. 面板配置电源指示灯、运行故障指示灯，故障时有指示灯提示。 4. 配置标准通信协议接口，可接入监控平台进行数据分析。	1 套	61,500.00	61,500.00	河南万为科技有限公司
2	定制机柜	定制	1. 提供精密列头柜 1 台，外形尺寸 2000×600×800mm（高×宽×深）。 2. 柜体采用 SPCC 优质冷轧钢板制作，门板及面板厚度 1.5mm，立柱与承重框架厚度 2.0mm，表面酸洗磷化后静电喷塑，防腐耐磨。 3. 防护等级 IP30，柜内配置独立散热风道及柜内照明。 4. 含落地柜壳体及成套接线，独立接地铜排与接地端子，配齐设备标识牌、回路标识，负责现场就位、安装、接线及调试。				河南万为科技有限公司
3	总开关	schneider ComPact NSX160	配置总开关 1 个，采用行业头部电气厂商塑壳断路器，壳架等级 160A，额定电流 160A，极限分断能力 Icu=36kA，配热磁可调脱扣器，具备过载长延时、短路短延时及瞬时三段保护，操作机构外置，分合状态指示清晰。				施耐德(北京)低压电器有限公司
4	支路开关	schneider iC65N（32A）	配置支路开关 18 个，单极+N 规格，每个支路额定电流 32A，分断能力 36kA，具备过载保护与短路瞬时保护，每路配独立回路标识牌及通断状态指示。				施耐德梅兰日兰低压(天津)有限公司
5	支路开关	schneider iC65N（25A）	配置支路开关 36 个，单极+N 规格，每个支路额定电流 25A，分断能力 36kA，具备过载保护与短路瞬时保护，每路配独立回路标识牌及通断状态指示。				施耐德梅兰日兰低

							压(天津)有限公司
6	电缆	恒天 ZB-BVR 6mm²	采用 ZB-BVR 6mm² 高阻燃型多股铜芯软线，阻燃等级 B 级，符合 GB/T 19666-2019，额定电压 450/750V，导体为多股绞合无氧铜；两端冷压端子压接并加热缩绝缘护套，按回路编号挂牌标识。				河南恒天特种电缆有限公司
7	安装要求	定制	1.除更换 1 台配电柜外，对机房另外 3 台配电柜实施原柜改造：拆除原有汇流排接线方式，改为传统导线（分支电缆）接线，使柜内每个回路相对独立，彻底消除汇流排引发的相间短路隐患，检修时可单独更换开关而不影响其他线路。 2.改造所用总控及分控开关全部采用行业头部电气厂商产品，确保用电安全。 3.在各配电柜加装测温智能监测模块，监测数据纳入现有机房监测系统，实现各柜工作状态实时监测及报警。 4.全部改造在线进行：编制专项施工与倒换方案，按柜、按回路逐段作业，设置临时旁路及专人监护，确保播出不中断、安装安全。				河南万为科技有限公司
2）高清数字矩阵 1 套							
1	矩阵机箱	毅美捷 PV-FR-4	1.提供机架式矩阵机箱 1 个，内置主备双电源，单电源故障自动无缝切换。 2.支持双控制器、双交叉点； 3.机箱自带控制器、交叉点板卡，具备双控制器、交叉点板卡扩展槽位；配置 72*72 规模信号调度。	1 套	620,000.00	620,000.00	毅美捷（上海）通讯技术有限公司
2	矩阵交叉点板卡控制	毅美捷 PV-144X144-3G4	配置 72*72 路热备冗余交叉点、冗余控制器组合板卡。				
3	矩阵输入输出卡	毅美捷 PV-24C-IOG	矩阵输入输出卡 3 块，每张卡 24 路输入和 24 路输出。				
4	矩阵软件控制开发	定制	6.提供矩阵控制软件 2 套； ★1、新购矩阵为双控制器、双交叉点配置，且与播出系统现有高清矩阵在控制协议、接口规范、硬件规格上保持兼容；同时新购矩阵需适配现有播出系统播出				

			软件，播出软件通过矩阵控制程序能精密控制新、老两台矩阵协同工作，满足播出业务需要； ★2 新购矩阵需兼容现有矩阵管理系统，并在现有矩阵控制系统基础上对矩阵控制软件及播控软件进行定制开发，实现现有矩阵管理程序对双矩阵同时管理控制，适配双矩阵的控制调度需求。实现播控程序能够根据节目单信息自动同时调度两台矩阵，完全主备分离和自动化调度； 3、矩阵控制管理服务端软件实现双矩阵管理适配,实现主备矩阵的设备发现、参数配置及实时状态监控，两台矩阵的路由状态表同步更新。负责用户权限管理、操作日志记录以及所有客户端的连接与指令分发，确保控制指令的可靠传输与执行； 4、矩阵管理客户端软件提供图形化交叉点控制界面，支持对两台矩阵进行独立或联动切换。可按信号源类型分类显示，支持预切换管理，允许预设方案实现一键调度，实时显示已切/待切换条目与切换路由等信息； ★5、可通过 TSL 协议，实现双矩阵联动更新多画面监视器上的动态源名（UMD）和 TALLY 提示，确保整个信号链路的状态清晰、直观。				
6	四选一切换器	毅美捷 ACO6800+4X2+ ICQST	提供四选一切换器 1 台。 ★1.与现有播出系统板卡机箱及控制系统兼容适配，控制协议适配现有播出信号比对切换系统。 2.具有 4 路外来高标清信号输入，每路外来信号具备帧同步与静净切换功能。 3.支持手动切换，手动干预后自动切换功能关闭。 4.掉电信号直通，再次上电保持上次关机状态。 5.具备 2 路主输出，其中 1 路支持 Bypass 掉线直通；具备 1 路独立受控预览输出；每路输出具有 8 路嵌入音频；75Ω BNC 接口。 6.具备 GPI 控制接口，支持独立手动控制面板控制。 7.含三宽背板。				
3）电视播出字幕系统							

1	网络字幕机(SDI)	安徽励图 AC3D-NET/HD	1、配置 HD-SDI 输出，具有自动播出、手动应急播出等功能 2、支持通过网络接口获取实时播出串联单信息。 3、能够实时获取现有播出系统的实际播出节目单，支持根据节目单的调整自动调整字幕单的内容。 4、具有完善的播出预览功能，发现问题可及时修改。 5、具有节目单自动校验功能，包括素材检查、时间逻辑等。 6、支持实现操作日志记录功能。 7、支持多层字幕对象同屏同时播出，支持 11 层字幕叠加，特殊时间段禁播设置，实时检测到同步信号，发现异常丢失便停止所有在播内容。 8、字幕机加密狗（密钥）不与硬件绑定，软件使用及授权可在不同硬件设备上使用。	4台	69,450.00	277,800.00	安徽励图信息科技股份有限公司
2	网络字幕机(NDI)	安徽励图 AC3D-NET/HD	★1、单台具有 3 组 NDI 流字幕输出（单机支持 3 个频道），具有自动播出、手动应急播出等功能 2、具有通过网络接口获取实时播出串联单信息。 3、支持实时获取现有播出系统的实际播出节目单，支持根据节目单的调整自动调整字幕单的内容。 4、具有完善的播出预览功能，发现问题可及时修改。 5、具有节目单自动校验功能，包括素材检查、时间逻辑等。 6、具有实现操作日志记录功能。 7、支持多层字幕对象同屏同时播出，支持 10 层字幕叠加，特殊时间段禁播设置，实时检测到同步信号，发现异常丢失便停止所有在播内容。 8.字幕机加密狗（密钥）不与硬件绑定，软件使用及授权可在不同硬件设备上使用。	2 台	78,475.00	156,950.00	安徽励图信息科技股份有限公司
3	字幕制作/编单节点	安徽励图 AC3D-Artist	1.实现包装制作、字幕编单、网络管理资源分发功能。 2.实现播放预览，支持常见通用图像文件格式与动画文件格式；支持三维模型数据输入、编辑；支持等视音频文件。	7 台	28,600.00	200,200.00	安徽励图信息科技股份有限

			3.按栏目播出逻辑编排，支持定时播、广告插播、跟播、手动播等功能，支持循环播且间隔可设；支持模板管理，支持多种数据源格式文件自动导入。 4.实现图文内容与现有播控系统节目单的精准匹配。 5.字幕单审核具备多级审核机制，具备统一用户权限管理。 6.可通过统一配置中心集中配置，应用软件重启后即生效。 7.编单机加密狗（密钥）不与硬件绑定，软件使用及授权可在不同硬件设备上迁移使用。				公司
4	数据处理单位	安徽励图 R750XS	1.单台具备主备双电源，两台组成双机热备份，故障自动接管。 2.具备 NTP Timing 服务校时软件。 3.具备字幕播出节目单自动分发系统。 4.具备字幕播出素材传输、存储系统。	2 台	[illegible],450.00	[illegible]58,900.00	安徽励图信息科技股份有限公司
5	隔离网关(网闸)	安徽励图 NVSG	★1.满足字幕编单工作站、字幕网与播出内网之间安全隔离要求，符合网络安全等级保护三级要求。 2.机架式结构，专用嵌入式系统。 3.具备 4 个千兆以太网口，支持不同网段；支持 FTP、CIFS、SFTP 协议。 4.支持视频、音频、图像、文本等文件深度检测。 5.含隔离网关客户端软件及隔离网关 WEB 管理软件。	1 台	48,750.00	48,750.00	安徽励图信息科技股份有限公司
6	接入交换机	华三 LS-5130S-52S-HI	配置接入交换机，支持模块化双电源，千兆电口 48 个，万兆光口 2 个，机架式安装。	2 台	5,900.00	11,800.00	新华三技术有限公司
4）广播/电视传输系统							
1	12路数字音频分配器	英夫美迪 ADA100-Compact	1.机箱 4U；配置 12 路音频分配板卡、2 张 AOIP 卡、1 张网络交换和监测卡。 2.每张音分卡单独运行、各板卡无信号关联，单卡故障不影响其他板卡；每张音分卡具备 1 分 5 音频分配功能。 3.AOIP 网络音频接口，支持 Dante/AES67 网络协议，兼容 GY/T 302-2016 标准。 4.双 AOIP 网口冗余热备，100M/1000M 自适应网络接口。	2 套	80,940.00	161,880.00	北京英夫美迪科技股份有限公司

			5.每个分配器第1路输出支持掉电直通。 6.每个音分具有主备两路输入，主路静音自动切至备路，主路恢复自动切回；AOIP信号可作为主备路信源使用。 7.配置独立冗余供电单元。 8.具备独立监测板卡，支持远程监测。 9.主机前面板配置高清触摸屏，显示各路音频电平及板卡工作状态，可进行操作与配置。 10.支持远程网络操作面板。 11.前面板配置监听耳机插座，支持选择任意输入/输出监听。 12.支持网络监看、网络监听等功能。 13.具备完善的切换、配置、运行状态日志记录，并可通过网页下载。				
2	音频监测展示	英夫美迪 CM-ADC	1.包含数字音分设备监控监测模块。 2.实现音频系统关键节点音频信号实时参数监测显示及设备状态监测。 3.各模式显示窗口可自由组合。 4.包含对12路数字音频分配单元的监测。 5.包含适配软件部署的计算机硬件（配套含一台监测电脑+显示器）。	2套	9,025.00	18,050.00	北京英夫美迪科技股份有限公司
3	ASI监测板卡	博汇 BHA31	1.每套板卡满足16通道ASI码流监测打包，以2张板卡实现，电源机框容量满足要求。 2.集码流分析、TS over IP于一体。 3.支持码流表格深度解析，支持数据广播及EPG信息解析。 4.支持总带宽、空包率、有效带宽、PID带宽统计，包括TR101 290码流三级错误监测、PID带宽监测、PCR抖动分析、PSI/SI表格深度分析。 5.TS流可由1个或2个千兆口输出。 6.板卡支持热插拔。 7.电源机框支持电源及设备工作温度监控。	2套	43,700.00	87,400.00	北京市博汇科技股份有限公司
4	QPSK监测板卡	博汇 BHQP41	1.每套板卡满足8通道DVB-S/S2卫星数字电视监测打包，以2张板卡实现，电	1套	36,575.00	36,575.00	北京市博

			源机框容量满足要求。 2.支持码流表格深度解析，支持数据广播及EPG信息解析。 3.支持总带宽、空包率、有效带宽、PID带宽统计，包括TR101 290码流三级错误监测、PID带宽监测、PCR抖动分析、PSI/SI表格深度分析。 4.TS流可由1个或2个千兆口输出。 5.板卡支持热插拔。 6.电源机框支持电源及设备工作温度监控。				汇科技股份有限公司
5	NFC巡检	定制	1.布设NFC巡检点位48个，采用NXP NTAG216芯片，符合ISO/IEC 14443-A、NFC Forum Type 2协议，频率13.56MHz，用户存储888字节，UID 7字节只读，读写距离1~5cm，速率106kbit/s，擦写10万次，数据保存10年。 2.配置NFC识别终端2台：6.7英寸以上高刷屏，Android系统，支持NFC读写NDEF，预装Chrome/Edge等Chromium内核浏览器，可运行W3C Web NFC API（NDEFReader）；12GB+256GB，电池6000mAh，USB Type-C，IP68及以上防护。	1套	15,010.00	15,010.00	河南万为科技有限公司
6	任务展示	保冠 JN-G550X S01	1.展示屏支持4K 3840×2160，9:16竖屏。 2.自带Android 11及以上系统。 3.支持Chromium内核Web浏览，可安装第三方APK。 4.RJ45以太网+WiFi；USB×2、HDMI×1、TF卡槽；内置2×5W音箱。 5.3-3.5mm钢化玻璃，立式落地安装。 6.AC110-220V供电，功耗：100W。	2台	8,550.00	17,100.00	广州君诺电子有限公司
7	接口开发	定制	1.完成W3C Web NFC API对接及监测系统接口开发。 2.功能包括人员管理、设备管理、巡检管理、维护管理、告警管理、数据统计。 ★3.满足与现有广播播出监测系统、应急演练系统对接，接口协议与数据结构与现有系统一致，满足接口数据服务需要，并完成联合调试。	1项	32,585.00	32,585.00	河南万为科技有限公司
8	AVS+高清编码器	锐马 RM-9000	1.支持HD-SDI基带输入，AVS+编码格式，ASI双路及IP输出，最高码率16M。 2.支持TS描述参数设置，包括Service PID、PMT PID、PCR PID、视频PID、音频PID、节目名称等。	1台	75,000.00	75,000.00	北京锐马视讯科技有限公司

			3.内嵌 Web Server，支持远程 Web 页面登录后统一配置操作。 4.标准机架式设备，支持热插拔主备双电源。 5.性能稳定，支持长期 24 小时不间断运行。				
9	多功能编转码设备	裕宽 YUK-9000	1.具有高清 AVS+/H.264 编码能力；支持高标清 SDI 输入接口，实现高清输入、高/标清编码输出转换。 2.支持 ASI 和 IP 输出接口；支持 UDP、RTMP、HTTP（FLV）、SRT、HLS 等多种流媒体协议输出，可直接切片至 Web 服务器。 3.支持复用输出功能；标准机架式机箱，热插拔双电源。	1 台	89,000.00	89,000.00	北京裕宽科技有限公司
10	时钟服务单元	定制	1.可获取北斗、LTC、NTP 等多格式时码，提供稳定 24 小时时钟服务。 2.支持主备双电源。 3.支持串口接入，并配置独立串口卡。	2 套	49,800.00	99,600.00	河南万为科技有限公司
5）播出机房监控系统							
1	800 万 PoE 网络摄像机(4mm)	海康威视 DS-2CD3386SW DA4-L(4mm)	1.800 万像素 PoE 网络摄像机（4mm 镜头），分辨率 3840×2160@20fps；支持越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测，支持联动声音报警；支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪；白光/红外双补光，支持双向语音对讲，符合 IP67 防尘防水设计。 2.支持 TCP/IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、UDP 等常用网络协议。 3.接口协议支持 API、ISAPI、SDK、GB28181（2016）。 4.支持用户三级权限管理。 5.支持 NAS（NFS、SMB/CIFS）网络存储。 6.支持 512GB SD 卡扩展。	6 台	784.00	4,704.00	杭州海康威视数字技术股份有限公司
2	800 万 PoE 网络摄像机（2.8mm）	海康威视 DS-2CD3386SW DA4-L(2.8mm)	1.支持越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测，支持联动声音报警；支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪；白光/红外双补光，支持双向语音对讲，符合 IP67 防尘防水设计。 2.支持 TCP/IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、UDP 等常用网络协议。 3.接口协议支持 API、ISAPI、SDK、GB28181（2016）。	5 台	784.00	3,920.00	杭州海康威视数字技术股份有限公司

			4.支持用户三级权限管理。 5.支持 NAS（NFS、SMB/CIFS）网络存储。 6.支持 512GB SD卡扩展。 7.配置 800 万像素 PoE 网络摄像机（2.8mm 镜头），分辨率 3840×2160@20fps				
3	600 万 POE 网络摄像机)(2.8mm)	海康威视 DS-2CD3367SWDV3-LT(2.8mm)	1.600 万像素 PoE网络摄像机(2.8mm 镜头)，高灵敏度传感器，最高分辨率 3200×1800@20fps。 2.具备影像随场景自适应功能及夜视效果。 3.内置麦克风与扬声器，具备喊话对讲功能。 4.支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪。 5.支持 TCP/IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、UDP 等常用网络协议。 6.支持用户三级权限管理。 7.饱和度、亮度、对比度、锐度、AGC、白平衡可通过客户端或浏览器调节。	10 台	663.00	6,630.00	杭州海康威视数字技术股份有限公司
4	400 万 POE 热成像感温型安消融合相机	海康微影 HM-TCB30	1.400 万像素 PoE 热成像感温型安消融合相机，高灵敏度探测器，最高分辨率 3200×1800@20fps，符合 IP67 防尘防水设计。 2.具备影像随场景自适应功能及夜视效果，支持温度异常检测与火点报警。 3.内置麦克风与扬声器，具备喊话对讲功能。 4.支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪。 5.支持 TCP/IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、UDP 等常用网络协议。 6.支持用户三级权限管理。 7.饱和度、亮度、对比度、锐度、AGC、白平衡可通过客户端或浏览器调节。	3 台	1,245.00	3,735.00	杭州海康微影传感科技有限公司
5	云管千兆 PoE 交换机（机架式/高功率）	海康威视 DS-3E1518P-230W-E	1.提供云管千兆 PoE 交换机（机架式/高功率），32 个千兆 PoE 电口，符合 IEEE802.3af/at 供电标准，支持 PoE 看门狗、故障终端自动重启，支持 APP 与本地客户端管理。 2.支持端口速率、端口流量、端口使能配置。 3.支持远程升级、默认参数恢复、基本网络参数配置。 4.支持拓扑页面展示及设备状态告警。	1 台	1,180.00	1,180.00	杭州海康威视数字技术股份有限公司

6	云管千兆 PoE 交换机	海康威视 DS-3E1518P-230W-E	1.提供云管千兆 PoE 交换机，32 个千兆 PoE 电口，符合 IEEE802.3af/at 供电标准。 2.整机 PoE 功率 230W，支持 PoE 看门狗、故障终端自动重启，支持 APP 与本地客户端管理，平台管理支持安防与网络 APP，支持网络拓扑、PoE 重启、VLAN 配置，支持 6kV 防浪涌，支持机架式安装。 3.支持端口速率、端口流量、端口使能配置。 4.支持远程升级、默认参数恢复、基本网络参数配置。 5.支持拓扑页面展示及设备状态告警。	1 台	981.00	981.00	杭州海康威视数字技术股份有限公司
7	8 盘位录像机	海康威视 DS-8832N-A8	1.支持智能文搜功能（开放式语义检索），搭配智搜相机输入文字实现录像快速检索；支持智能图搜功能，可对设备视频录像中的目标实现快速检索；支持接入各类渠道通用/智能警戒/场景智能/智定义 IPC，实现管理、配置和呈现；支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域等周界检测功能。 2.具备 8 个 SATA 接口。 3.单盘最大容量 16TB。 4.支持 IPv6、HTTPS、UPnP、SNMP、NTP、SADP、SMTP、PPPoE 等网络协议。 5.RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口。 6.RS-485 全双工串行接口 1 路，标准 RS-232 串行接口。 7.具备 USB2.0、USB3.0 接口。 8.视频接入路数 32 路。 9.预览分屏支持 1/2/4/6/8/9/16/25/36 画面。 10.视频解码格式支持 H.265、Smart265、H.264、Smart264。	1 台	4,460.00	4,460.00	杭州海康威视数字技术股份有限公司
8	录像存储硬盘	海康威视 16TB	配置监控级企业硬盘：容量 16TB，转速 7200RPM，缓存 256MB，接口 SATA 6Gb/s（SATA III），3.5 英寸，支持 7×24 小时连续写入。	8 块	5,800.00	46,400.00	杭州海康威视数字技术股份有限公司
6）1500 ㎡演播室灯光系统设备							

1	灯光控台	韵鹏 ROC8000	★1.专业级数字灯光控台，支持 DMX512/Art-Net/sACN 协议，4096 通道，内置灯库及三维可视化功能，具备主备热备份，兼容主流演出文件格式。 2.具备 6 路独立 DMX512 输出，单路光电隔离，支持多区域独立控制。 3.配置 3×15.4 英寸+1×9 英寸电动可调多点触摸屏，支持外接 2 屏，参数可视化操作。 4.配置 30 支 60mm 电动推杆+2 支 AB 场推杆+1 支总控推杆，具备位置记忆与行程反馈，场景平滑过渡。 5.系统支持 4096 个 DMX 通道，网络扩展最大 65536 通道，满足中大型演出多灯具管控。 6.配置高性能多核 i5 处理器、8G 内存、固态硬盘，多程序并行无卡顿，加载迅速、多任务稳定运行。 7.内置海量灯库；支持 RDM；配置 LTC/SMPTE 时间码及 MIDI 输入输出接口。	1 台	85,000.00	85,000.00	广州市韵鹏灯光设备有限公司
2	交换机	H3C LS-5130V2-52P-LI	1.提供千兆接入交换机，48 个千兆电口，4 个千兆 SFP 光口，机架式安装。 2.交换容量 600Gbps，包转发率 150Mpps。 3.支持 IRF2 堆叠（最大堆叠 9 台），支持 ERPS 环网保护。 4.支持 IPv4/IPv6 双栈，具备 VLAN、LACP、QoS、端口镜像、ACL 功能。 5.支持 Web 图形界面、CLI 命令行、SNMP 运维管理。 6.19 英寸机架式，AC90-290V 宽电压交流供电。	2 台	1,800.00	3,600.00	新华三技术有限公司
3	网络解码器	韵鹏 NPU	1.提供网络解码器（NPU），实现网络协议转 DMX512 信号，双千兆网口；支持 Art-Net3/4、sACN(E1.31)、MA-NET 协议，完成网络—DMX 信号转换。 2.具备 8 路 DMX512 输出端口，每路独立光电隔离保护。 3.支持 RDM 双向协议，可远程读写灯具地址及设备状态。 4.单机处理通道 4096 通道，端口可自由分配 DMX 域。 5.带液晶显示，可查看 IP、端口状态，支持网页配置管理。 6.AC100-240V 宽电压供电，标准 19 英寸机架式安装。 7.具备 Fail-Safe 故障保护，网络中断可配置保持最后状态、归零等模式。	6 台	8,000.00	48,000.00	广州市韵鹏灯光设备有限公司

4	DMX-152 信号放大器	定制	1.DMX-512 信号放大器，1 进 8 出，支持 RDM 双向通信协议。 2.每一路输出具备独立光电隔离保护，可抵御地环路干扰。 3.具备 BYPASS 旁路直通功能，设备故障不阻断信号链路。 4.配置信号状态指示灯，可实时查看 DMX、RDM 工作状态。 5.AC100-240V 宽电压供电，标准 19 英寸 1U 机架式安装。 6.信号零延迟再生整形，可驱动多路 DMX 灯具，抑制总线干扰。	64 台	1,300.00	83,200.00	河南万为科技有限公司
5	信号线	定制	1.DMX-512 专用信号电缆，双绞屏蔽结构，特性阻抗 120Ω。 2.双层屏蔽，铝箔+铜编织网，编织密度 85%。 3.导体为多股镀锡无氧铜，截面积 0.3mm²。 4.阻燃耐磨外护套，柔性软线缆，适合舞台布线。 5.单链路传输距离 300 米。	1 批	[illegible]000.00	11,000.00	河南万为科技有限公司
7）1500 ㎡演播室调音台核心板卡							
1	调音台主机路由核心板卡	定制	提供调音台主机路由核心板卡，兼容 LAWO MC² 系列调音台 NOVA 73 主机，支持 8192×8192 路矩阵交叉点，支持 WCLK、AES3、BB 格式音频同步信号，含上机安装及系统联调。	1 张	70,000.00	70,000.00	河南万为科技有限公司
2	调音台接口箱话筒板卡	定制	提供调音台接口箱话筒板卡，兼容 LAWO MC² 系列调音台 Dallis 接口箱，具备 8 通道话筒/线路输入平衡式接口，含安装调试。	1 张	65,200.00	65,200.00	河南万为科技有限公司
8）600 ㎡演播室视频切换台							
1	4K 切换台	瑞得霖科 UltraCast-S-5032	1.基于嵌入式系统+FPGA 架构的国产化 4K/HD 多级 ME 现场制作切换台，可靠性高、稳定性强、延时低。 2.4K 模式输入 20 路信源，其中 Fill+Key 线性键 6 组；HD 模式输入 32 路信源，其中 Fill+Key 线性键 8 组。 ★3.输出 12 个通道，每通道可设置为 PGM、PVW、输入信源、MV、格式变换输出；每路输出具备 2 个 SDI 接口，总输出 28 个 SDI 接口。 ★4.多画面 MV 支持 2 路 4K 输出，具备 HDMI 和 SDI 输出接口，预制多种 Layout	1 台	262,000.00	262,000.00	北京瑞得霖科信息技术有限公司

			布局形式。 5.具备帧同步功能：输入/输出内置多路上下变换器，支持分辨率、帧率、色域和动态范围转换，支持导入外部 3D LUT 文件。 6.输入/输出支持 1920×1080/50p/59.94p/60p/50i/59.94i 及 3840×2160/50p/59.94p/60p。 7.支持 2 级 M/E：每级 ME 支持 8 个键（6 个线性键、1 个亮键、1 个色键）；PGM 输出键层可设置。 8.内置 4 个图片静帧播放器、4 个图片序列播放器，具备采集单帧或图片序列功能。 9.内置 2 个视音频文件播放器，4K 模式支持 XAVC-I 格式，HD 模式支持 ProRes、MPEG2-I 格式。 10.帧存空间 48GB；内置硬盘 1TB；具备 2 个热插拔 SSD 槽位和 1 个 USB3.0 接口。 11.支持 MIX、闪黑、闪白、划像、图文转场特技；支持"宏"命令编辑及状态"快照"存储。 ★12.具备调音、混音和音频跟随功能，支持 8 路内嵌音频输入输出，每通道 16 声道。 13.标配冗余电源（AC100-240V，50-60Hz），标准机架式安装。				
2	2ME 控制面板	瑞得霖科 UltraCast-RCP-2240	1.直切遥控面板 24 键，带高分辨率液晶屏源名显示，支持 2 级 M/E 切换控制。 2.所有按键均为全彩色按键，颜色可定义。 3.每级 ME 均具备视频特技推杆，每级均具备独立键控操作区。 4.面板与主机采用双网线冗余连接，安全可靠。 5.标配冗余电源，AC100-240V，50-60Hz。	1 台	88,000.00	88,000.00	北京瑞得霖科信息技术有限公司
3	NDI 格式转换	千视 N50	1.最高支持输入和输出 4096×2160 60fps。 2.支持编码输出 NDI High Bandwidth/NDI HX2/NDI HX3/SRT/RTMP/RTSP/HLS/UDP/RTP 等协议流。 3.最高支持编码输出 4K60 4:2:2 10-bit 视频源。	2 台	6,500.00	13,000.00	长沙千视电子科技有限公司

			4.色深支持可选 8-bit 或 10-bit。 5.色彩格式支持可选 YCbCr 4:2:2、YCbCr 4:2:0。 6.支持编码输出 6 声道音频。 7.视频输入接口支持 1×12G-SDI（SMPTE ST 2082），兼容 3G-SDI（SMPTE 424M）。 8.视频输出接口支持 1×12G-SDI（SMPTE ST 2082），兼容 3G-SDI（SMPTE 424M）。				
4	无线通话系统	猛玛 传声 1000 主站（立声 Pro 一拖八）	主机参数： 1.通话容量：单主机支持 9 路全双工同时双向通话。 2.无线制式：1.9GHz DECT6.0 数字无线，自动跳频抗干扰。 3.传输距离/延迟：空旷 350m，音频延迟 35ms。 4.音频指标：频响 150Hz-7000Hz，信噪比 55dB，内置 AEC 回声消除。 5.分组功能：支持 A/B 分组通话、全员通话、一键全局静音广播。 6.拓展能力：支持多主机级联（最大 27 路）、4 线有线内通对接。 7.调试方式：Web 网页在线配对、分组、固件升级。 8.供电方式：DC7-30V 宽压供电，兼容 V 口/F 口电池供电。 耳机参数： 9.结构形式：一体式头戴、无腰包、轻量化设计。 10.静音方式：麦杆抬起静音、放下通话，无需按键。 11.单组续航配置：每副耳机配 2 块电池，支持热更换，单块续航 10h。 12.整机重量：含电池 170g，适合长时间佩戴跑动作业。 13.包含：主站×1、主耳机×1、副耳机×8、原装电池×18、8 位充电盒×1、专用航空箱×1、全套配件。	1 套	29,800.00	29,800.00	深圳市昊一源科技有限公司
5	视频格式转换器	洋铭 DAC-70	1、视频输入：1x VGA, 1x HDMI,1x 3G/HD/SD-SDI (support Level A and Level B)； ★2、视频输出 ：2x 3G/HD/SD-SDI with embedded Audio (support Level A and Level B), 1x HDMI； 3、视频格式支持：	1 台	4,500.00	4,500.00	上海洋铭数码科技有限公司

			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)。				
6	系统集成/技术服务	定制	我公司提供广播级专业技术人员现场安装调试、线缆敷设与整理、系统联调、操作培训及竣工技术资料交付，并提供质保期内7×24小时远程及现场响应服务。	1项	7,000.00	7,000.00	河南万为科技有限公司
9）编转码平台							
1	在线多屏编转码平台	当虹科技 Arc-Video-Live-7306	1、硬件配置:1U机架式服务器； 2、CPU个数2； 3、内存96G； 4、硬盘240G SSD； 5、冗余电源； 6、网口GBE ＊6， 7、4K采集卡(3G-SDI*4)：1路4K/H.265 50/60 帧HDR编码能力或者8路全高清25帧H.265编码能力； 软件配置: ★8、编转码平台操作系统，多格式协议及采集接入单元，多格式视频解码单元，多格式音频解码单元，多格式协议及接口输出单元，多格式视频编码单元，多格式音频编码单元，一进多出编转码任务单元，一进多出编转码任务单元，播放预览单元，内容编辑单元，HDR处理单元，图文包装单元，直播控制单元，收录单元，网络管理与负载均衡单元，用户权限管理单元，日志告警管理单元，时间时区管理单元，任务控制单元，预设管理单元，素材管理单元，信号主备垫切换单元； 9、提供3年质保。	1套	338,890.00	338,890.00	杭州当虹科技股份有限公司

合计人民币：（大写）叁佰贰拾肆万玖仟叁佰元整； （小写：￥ 3,249,300.00 ）			

说明：1、如不提供分项报价将视为非实质性响应招标文件；
2、本表的合计价格应与河南省公共资源交易中心所提供《开标一览表》与《投标报价表》的投标总价一致。
3、本表适用于本项目所有包段。

投标人名称（电子公章）：河南万为科技有限公司

法定代表人或被授权人（签字）：杨梅丽

日期：2026 年 11 月 17 日