# 投标分项报价一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 品牌及型号 | 技术参数 | 单 位 | 数 量 | 单 价 | 总价 | 厂家及产地 |
| 1 | 八讯道一体化演播室切换台制作系统主机 | NewTek TriCaster 410AE | 1、16路的信号切换，包括：8路外接视频信号，2路的媒体播放信号，以及2路的图文播放通道，4路的虚拟场景通道。  2、分别支持2路高标清SDI输出，1路HDMI输出，自带下变换功能，可同时输出高标清节目信号。  3、2U机架式主机，支持信号的数字高/标清SDI物理及IP信号的混合输入方式，支持8路的外来信号输入，其中4路数字高标清SDI输入，支持高清1080p制作，并向下兼容至576标准。  4、视频处采用32位浮点运算，4:4:4:4的视频处理。  5、音频采用4通道96Hz，32位浮点音频处理，可输入/输出SDI嵌入音频、平衡/非平衡模拟音频，并带幻象供电。输出为4声道立体声输出或单声道输出，立体声输出时可进行左右声道的独立调整设置；有单独的监听输出。  6、内置音频混合处理功能，外部输入音频信号可加延时保证音视频同步；输入音频带EQ音质补偿和压/限功能；支持外部调音台，并可和内置调音台协同工作。  7、虚拟摄像机支持实时推拉得移和自定义虚拟摄像机的预设值  8、每路信号源带有8个可自由配置的交互式热点，通过主持人动作可实现切换、转场、画面叠加、虚拟镜头推拉平移等多种操作，同时通过触发热点可实现宏命令的操作。  9、支持4路自由配置的虚拟场景通道，每路带有独立的1个上游键叠加和TransWarp特效。  10、支持创建自定义的虚拟演播室场景；可实现360度的全景虚拟演播室效果，支持智能手机、摄像机或单反相机拍摄或软件制作生成的全景图片作为自定义场景使用。  11、支持8路NDI IP信号输入，能够将Windows或Mac电脑画面及多路应用程序画面作为输入源使用，支持Airplay无线传入功能，可在制作中实时采集USB视频源、IP视频源、RTMP或RTSP流媒体、HTTP流媒体视频信号源等。  12、支持远程控制的云台摄像机(VISCA协议和IP协议)带有多个预置机位和用户操作界面，可远程控制摄像机的取景、推拉、缩放、聚焦和光圈。  13、内建缓存器，可存储静态帧用于图片或字幕播放。  14、支持4路信号叠加，包括外都输入信号和内置媒体信号的叠加，叠加的信号可进行位移、旋转、缩放等独立设置。  15、丰富的二维转场特技，独有的三维动态转场效果，并且能嵌入音轨。  16、30多套HD虚拟场景，带有预置位、多镜头多角度、实时反射和镜面高光。  17、可记录操作步骤并创建宏命令，并可指定宏命令到快捷键，实现一键操作触发；支持MIDI外部控制操作功能。  18、支持多格式录制，本地同时录制2路，本地录制最高带时码的1080P视频，录制编码格式可选QuickTime，MPEG-2(4:2:2或4:2:0)，AVI (SpeedHQ)和H.264(高清或广播级)，单路录制时间240小时。  19、千兆网卡，支持实时高清流媒体输出和保存。支持RTMP和RTP/RTSP推流，可自定义流媒体分辨率、码率等设置。  20、支持Adobe Premiere和Adobe After Effects信号通过NDI IP信号实时接入系统，免去渲染和导入的时间。  21、支持在线点评功能，通可NDI IP信号使用平板电脑或触摸电脑对节目画面进行标记、点评。  22、可以把iOS 或 Android移动设备的摄像头信号和屏幕作为输入源，通过NDI IP信号接入到系统里。  23、视频信号发布功能，可任意指定信号输出至社交媒体软件如QQ，Skype等作为视频画面传输至对方。  24、支持多种测试信号发生功能，如彩条、千周音等，能发生40种测试信号。  25、支持在局域网内通过NDI IP信号录制最多16路视频。  26、支持多画面信号网络监看，即可以在网内任意终端上实时监看当前原始信号和制作的节目信号。  27、可通过NDI IP信号将输入输出信号输出给网内其它同品牌设备，实现网络级联使用效果。  28、支持视频切换时音频跟随功能。  29、内建多画面分割显示；显示布局可根据制作需要灵活调整。  30、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。  31、支持预置虚拟机位调节和保存，支持16个保存位置。  32、内置彩色波形和矢量监看，监看通道要灵活调整。  33、本地视频播放支持慢动作回放，可单独设置素材播放出入点和音频高低。 | 台 | 1 | ¥180,000.00 | ¥180,000.00 | NewTek  中国北京 |
| 2 | 主机控制面板 | 挪沃克  TriPanel | 支持16路信号源切换按钮，包括8个摄像机及IP信号，2路硬盘播放信号，2路字幕信号，4路虚拟通道信号。背光大键盘和 T 形滑杆，尺寸：16.46 x 2.36 x 8.27英寸（41.8 x 6 x21 厘米）。 | 台 | 1 | ¥11,800.00 | ¥11,800.00 | 挪沃克  中国北京 |
| 3 | 高清输入模块 | NDIBOX 1RU400 | 1、最高支持4通道输入输出 ，每通道可独立设置。  2、可以将SDI信号转换成NDI IP信号便于远距离传输，无信号衰减。  3、可将网络内的任意NDI IP信号源转换成SDI信号，进行监看和输出。  4、板卡支持8/10/12 bit SDI输入输出，可自定义输入和输出。  5、可接收RTMP，RTSP和HTTP流媒体信号。  6、支持4通道媒体播放，实现所有常用媒体文件和图片（包含Alpha通道）以及带NDI Tally的自动播放功能。  7、高质量的图像抓帧功能，带有动态自适应的去隔行效果。  8、网络络输入，包括iOS和Android设备的镜像输入。  9、支持最高8声道音频，每声道可调整音量和音频监听。  10、可配置的色彩校正功能，包括白平衡，视频处理和自动色彩校正。  11、内置波形圈和矢量图，用于实时信号监看和调整。  12、支持iOS系统接入，包括lphone ,lpad。  13、独有的Websever可以支持16路信号监看。  14、可作为NDI IP输入或者输出模块使用，自由匹配。  15、全帧率和去隔行的多画面监看。  16、可配置的工作布局，包括双画面显示和可选标注线叠加，如VU尺，标题安全框，4:3安全框，Alpha通道棋盘线和十字中心线。  17、帧率和分辨率交叉转换，所有输入的帧同步和音频重计时，可调整每路音视频。  18、标准1U工控机箱，可嵌入机柜。 | 台 | 1 | ¥54,000.00 | ¥54,000.00 | NDIBOX  中国北京 |
| 4 | Tally转换器 | 挪沃克  TriTally-G | 体积小巧，能将制作系统主机发生的Tally信号转换为通断式Tally并通过15针D型口输出，主要为搭配第三方Tally信号或控制器使用，支持4路Tally信号输出。 | 台 | 2 | ¥3,500.00 | ¥7,000.00 | 挪沃克  中国北京 |
| 5 | HDMI转SDI转换器 | Blackmagic Design  Micro Converter HDMI to SDI | HDMI转SDI转换器，用于无人机信号进入切换台。1路HDMI输入，2路SDI输出，自动匹配SD、HD或3G-SDI HDMI视频输入，Micro USB供电。 | 台 | 2 | ¥500.00 | ¥1,000.00 | Blackmagic Design  中国北京 |
| 6 | 无线高清视音频传输系统 | 万迪来  XW400 | 1、发射端支持HD/SD SDI和HDMI接口输入，接收端支持HD/SD SDI和HDMI接口输出。  2、传输距离：400米（通视状态下摄像机自由转动360°无马赛克）。  3、完全无压缩传输高清影像，内嵌同步音频信号，呈现高清广播级画面。  4、延时低于1毫秒，便于导演、制片人和摄制组工作人员对拍摄场景的实时监看。  5、系统集成Tally信号传输及内部通话功能。  6、设备支持SDI内嵌时间码等metadata数据传输。  7、可通过扩展配件传输距离大于1公里，扩展配件可以无线控制摄像机光圈。  8、两种不同挂接方式的发射端可选。小巧的发射端可以安装在摄像机把手，配备电池扣板的发射端可以挂接在摄像机背部。  9、多机模式。一台发射端可以同时匹配多个接收端。  10、发射端和接收端内置天线，免安装。  11、发射端和接收端均支持外挂扣板电池和宽范围的DC6V-17V外接电源。  12、含电池和充电器。  13、便携式旅行箱，方便工作人员随身携带，并具有良好的缓冲防护功能。 | 台 | 6 | ¥25,000.00 | ¥150,000.00 | 万迪来  中国郑州 |
| 7 | 无线通话Tally系统 | 万迪来  XW-IS8 | 1、具备辅助音频输入、输出接口，支持2线/4线制设备串接。耳机采用头戴式设计，无需腰包，方便摄像师使用。  2、可在260米范围内实现音视频实时传输，支持8路子机。  3、采用先进的数字无线以及音频编解码技术，可实现导播与摄像师之间全双工通话。  使摄影师真正做到随意游动，摆脱线缆束缚。  4、主机可连接切换台TALLY输出，实现无线TALLY功能。  5、系统采用无线方案，可实现系统全双工模式，和子机半双工模式，以及子机单收听模式，多重工作模式切换，且每路子机可独立自由切换不同模式。  6、通话音质清晰，能使通话双方有效交换信息，具备音量阀值触发麦克功能，且阀值可调，有效屏蔽外界杂音干扰，可根据需要自由打开或关闭此功能。  7、19＂机架式主机，通话主机1U高，内含XLR麦克风端子及USB接口LED照明灯。  8、主机可切换扬声器加鹅颈麦克通话模式与头戴耳麦通话模式，耳麦采用3.5mm双口标准接口，可兼容目前市面上几乎所有的普通电脑用双头耳麦。  9、每套标配连接4路子机。  10、采用头戴式一体化子机设计，采用监听级全耳罩式舒适型头戴无线子机，且音量可调。腰包式子机和头戴式子机可选。  11、具备Tally信号传输功能，主机Tally接口采用两路标准DB15插座，针脚定义可兼容有线内部通话系统。  12、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260米。  13、具备1.8G频段与1.9G频段双频选择功能，可适应不同国家无线频段规定，且便于在使用中避开环境电磁干扰。  14、主机具有交流（100～240V）以及直流（10~25V）双重供电模式，便于设备多环境用途。  15、主机具备2线以及4线标准接口，方便串接其它音频设备。 | 台 | 1 | ¥40,000.00 | ¥40,000.00 | 万迪来  中国郑州 |
| 8 | 抽取式监视器 | 天影视通  TY-1730HD | 1、17寸1U抽取式监视器，TFT LCD液晶面板，分辨率RGB 1920x1080 dots，采用背光式LED显示模式。  2、SDI端口2个，DVI，HDMI，VGA端口1个，视频宽带200MHs，外壳钢制黑色。  机身尺寸（W\*D\*H） 400mm\*445.8mm\*43m。 | 台 | 1 | ¥5,700.00 | ¥5,700.00 | 天影视通  中国北京 |
| 9 | 移动航空箱 | 河南新洋定制 | 1、碳纤维材质，深度60公分，高度10U标准尺寸，可用于安装主机，切换台，通话系统等设备。  2、带线缆，接口板，PDU等。 | 台 | 1 | ¥7,700.00 | ¥7,700.00 | 新洋定制  中国郑州 |
| 10 | 千兆交换机 | 华为  S5720S-28P-LI-AC | 24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP，交换容量336Gbps/3.36Tbps，包转发率51Mpps/126Mpps。 | 台 | 1 | ¥2,600.00 | ¥2,600.00 | 华为  中国深圳 |
| 11 | 线材及系统集成 | 河南新洋定制 | 包含系统安装、调试、培训及所需线材等。 | 项 | 1 | ¥10,000.00 | ¥10,000.00 | 新洋定制  中国郑州 |
| 合 计 | | 大写：肆拾陆万玖仟捌佰元整 小写：￥469800元 | | | | | | |

供应商名称（公章）：河南新洋科技发展有限公司

投标人法定代表人 （或授权代表）签字：