## 4.1、投标分项报价表

项目编号：YZCG-G2019126

项目名称：禹州市广播电视台130平米4K虚拟演播室系统采购项目 单位：元（人民币）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **产地及厂家** |
| 1 | 4K超高清肩扛式摄像机 | SONY PXW-Z580 | SONY PXW-Z580  1、 4K 2/3 型 Exmor R CMOS 成像器，支持市面上多种 B4 接口镜头，4K HDR 肩扛式摄录一体机，可以用 50p/59.94p 录制 4K QFHD (3840x2160)，提供了高达 59.94p的 4K 慢动作和快动作功能，支持 XAVC Intra、XAVC Long GOP、MPEG HD 422 和 MPEG HD 420 等多种高清格式视频。  2、可以录制和输出 SDR 和 HDR 图像，支持的格式包括混合对数伽马 (HLG) 和 S-Log3，具备 BT.2020 色域。可以同时录制 4K HDR 和高清 SDR 以支持高速工作流程，支持 4K 和高清格式，包括使用 XVAC Intra 和 XAVC Long GOP、MPEG HD 422 和 MPEG HD 420 工作流标准，以 50p/59.94p 进行 4K QFHD (3840x2160) 录制。 3、重量：约 3.6 kg（仅机身，不含镜头、寻像器、麦克风） 4、镜头接口： 2/3 英寸卡口座 5、SDI 输出：输出 1/2/3/4： BNC (x4)，0.8 Vp-p， 6、视频输出：BNC、SD 模拟复合/HD-Y 可选 7、音频输出：XLR 型 5 针，公头，+4/0/-3 dBu（平衡） | 台 | 3 | 189500 | 568500 | 中国  索尼（中国）有限公司 |
| 2 | 4K镜头 | 富士 UA18X5.5BERD | 富士 UA18X5.5BERD  18倍广播级4K镜头  相机规格：2/3英寸传感器卡口式摄像机  焦距：1X 5.5mm -100mm；2倍 11毫米 - 200毫米  缩放比例：18X  扩展：2倍  最大孔径比：1：1.8（5.5mm - 62mm）1：2.9（100mm）  前透镜元件的最小物距（MOD）：0.4米  主题尺寸（在MOD处）[水平x垂直]：  1X 5.5mm 800mm x 450mm ，100mm 44mm x 25mm  2X 11 mm 395 mm x 222 mm，200 mm 22 mm x 12 mm  视角[水平x垂直]： 1X 5.5mm 82.2°x 52.2°，100mm 5.5°x 3.1°  2X 11mm 47.1°x 27.5°200mm 2.7°x 1.5°  过滤螺纹尺寸：M127 x 0.75（滤镜应安装在镜头罩上。）  尺寸（约）：Φ95x240.5mm（Φx全长）  重量（约）：2.04千克（不带镜头罩） | 个 | 3 | 128000 | 384000 | 中国  富士胶片（中国）投资有限公司 |
| 3 | 7英寸彩色寻像器 | SONY  HDVF-L750 | SONY HDVF-L750  7英寸1920 x 1080 液晶面板，用于4K 和高清现场节目制作，1000:1 高对比度，WFM（波形监视器）功能，外置 3G-SDI 输入接口 | 个 | 3 | 28500 | 85500 | 中国  索尼（中国）有限公司 |
| 4 | 肩扛式摄像机三脚架 | 意美捷EG10C2L | 意美捷EG10C2L  自带云台,100mm球碗,标准承重10-15KG，水平垂直各3档，动态平衡8档，发光水平仪，碳纤双级脚架,一锁二快速锁结构，工作高度78-175CM单手柄,快速锁,中置或地板延伸器，含软包 | 个 | 3 | 7500 | 22500 | 中国  宁波意美捷影视设备有限公司 |
| 5 | 三脚架专用脚轮 | 意美捷  EI-7004 | 意美捷EI-7004  和三脚架配套使用 | 个 | 3 | 2800 | 8400 | 中国  宁波意美捷影视设备有限公司 |
| 6 | 肩扛式摄像机托板 | SONY  VCT-U14 | SONY VCT-U14  与摄像机配套的三脚架适配器 | 个 | 3 | 1800 | 5400 | 中国  索尼（中国）有限公司 |
| 7 | 肩扛式摄像机电池 | 万迪来  TP-L150V | 万迪来TP-L150V  电压（V）:14.8，容量（Wh）:150，充电时间（h）:7~10，重量（Kg）:0.9，五级电量显示，双B型输出接口，USB输出接口 | 块 | 3 | 1250 | 3750 | 中国  郑州万迪来电子技术有限公司 |
| 8 | 肩扛式摄像机充电器 | 万迪来  GP-2LJ | 万迪来GP-2LJ  输入电压：AC110/220 50/60HZ，充电电压：16.8V，充电电流：2.5/3/5A 自适应，适配输出：DC 15V 50W，外形尺寸:230×155×48，重量：1.3kg | 个 | 3 | 900 | 2700 | 中国  郑州万迪来电子技术有限公司 |
| 9 | 存储卡 | SONY  SBS-128G | SONY SBS-128G原装高速存储卡128GB | 个 | 6 | 6500 | 39000 | 中国  索尼（中国）有限公司 |
| 10 | 读卡器 | SONY  SBAC-US30 | SONY SBAC-US30原装存储卡读卡器 | 个 | 2 | 1850 | 3700 | 中国  索尼（中国）有限公司 |
| 11 | 摄像机  专用包 | 河南新洋定制 | 河南新洋定制摄像机专用包 | 个 | 3 | 950 | 2850 | 中国  河南新洋定制 |
| 12 | 4K演播室制作系统主机 | NewTek TriCaster TC1 | NewTek TriCaster TC1  ★1、系统最高图像分辨率3840x2160，外部输入和主要混合输出最高帧率50 帧/秒，支持Alpha 通道和填充信号  ★2、支持SDI信号及IP网络的混合输入方式，16 路同步外部视频输入，3G、HD、SD-SDI视频输入物理接口4路，支持HTTP、RTMP、RTP、RTSP协议的网络信号输入  ★3、支持SDI、DVI、HDMI、IP网络等不同类型的信号输出，信号输出总路数10路，输出信号可根据需要指定；SDI视频输出物理接口4路；支持低延迟IP输出  ★4、冗余电源  5、支持Adobe CC 系列实时输出  ★6、支持信号的网络调用、传输、分配和管理功能，可使用信号不少于100路；可指定信号输出至社交媒体软件作为视频画面传输至对方；支持网络中网页浏览画面、PPT、视频播放等画面的独立同时输出，支持音频、视频同传；  7、视频处理采用32位浮点运算，4:4:4:4的处理；音频处理为4通道96kHz，32位浮点运算；  8、支持32路的可直切画面，包括外部输入信号、机算机（PC/MAC）信号、电子终端信号（iPad/iPhone等）、视频回放信号、图片、字幕信号、内置静/动态缓存信号，虚拟画面信号；支持编组切换功能，可以将不同的切换形态通过编组保存下来，方便制作时快速调用  9、支持4个DSK叠加通道，5个媒体播放通道，15个媒体缓冲区，30个剪辑播放器  10、支持8路的信号叠加，叠加的信号可进行位移、旋转、缩放等独立设置，可实现直接叠加、二维转场叠加和三维动态转场叠加效果；  ★11、可制作自定义的三维动态转场效果，并且能嵌入音轨，在使用时可灵活调整转场音频音效大小  12、支持实时点评功能，可使用平板电脑对节目画面进行标记、点评；  13、4G传输功能，最多可支持同时2路Skype 视频电话远程回传输入  14、支持MIDI协议的设备连接，可连接诸如iPad、iPhone或其它MIDI控制设备，并且在这些设备上实现对系统的操作和控制  ★15、支持3个多画面屏幕输出，支持4K分辨率，显示布局、信号内容可根据制作需要灵活设置调整  16、内置彩色波形和矢量监看，监看通道可以灵活调整 17、支持动作触发控制操作功能，每路输入源支持8个热点功能。  18、支持宏命令功能，可自行创建宏命令，指定宏命令执行快捷键，记录、存储、编辑并自动化命令和用户配置的操作  19、带有两个硬盘视频播放通道；内建缓存器，支持序列帧导入，可存储静态、动态帧用于调用和制作；可使用宏命令进行剪辑片段生成和慢放；  ★20、支持4个虚拟场景通道制作，每一个虚拟场景带有16个虚拟机位和角度以及画面效果，虚拟摄像机能实时推拉平移；可制作实现全景虚拟的效果；支持虚拟机位相互嵌套，实现虚拟画中画的二级制作功能；  ★21、支持本地录制带时码的视频，最大可扩展至20路的信号录制能力；进行多路信号录制时，可以针对每路信号进行单独的录制操作；  ★22、支持信号网络监看，可在网内终端上实时监看原始信号和制作的节目信号；  23、支持次级信号画面在节目画面中的跟随功能，次级信号能跟随节目中的指定区域进行自动变化，同时次级信号也能实现独立的不少于8路的信号或画面叠加；  ★24、支持同时输出两路不同的的流媒体视频信号输出，支持HTTP、RTMP、RTP、RTSP协议可单独配置，具有同步流存档功能，分辨率支持4096x2016，码率支持95000kbps，帧率支持60FPS  25、内置调音台功能，支持SDI嵌入音频、平衡/非平衡模拟音频的输入和输出，麦克风输入带幻象供电；输出为4声道立体声输出或设置为单声道输出，立体声输出时可进行左右声道的独立调整设置；有独立的监听输出  26、内置音频混合处理功能；带有EQ音质补偿和压限调节功能；音频可设置跟随视频信号，并且可根据输出节目的需要进行分组定义输出  27、支持Tally功能，支持同步锁相 | 台 | 1 | 398000 | 398000 | 中国  北京挪沃克视讯科技有限公司 |
| 13 | 主机控制面板 | NewTek TriCaster TC1SP | NewTek TriCaster TC1SP  1、14个直切按钮（包括8路外来信号，2路硬盘播信号，4路ME信号），  2、11 个M/E 信号源按钮，1 个多模式操纵杆（3 轴），1 个多模式 T 形杆，USB接口 | 台 | 1 | 91000 | 91000 | 中国  北京挪沃克视讯科技有限公司 |
| 14 | 虚拟场景转换软件 | NewTek  Virtual Set Editor | NewTek Virtual Set Editor（VSE）  1、可供演播室主机和独立工作电脑安装使用 2、支持360度全景虚拟效果制作 3、曲面映射效果更加逼真 4、改变或创新场杲元素的风格 5、快速替换场景中的Logo、背景、 图片、 视频 6、调整各组件元素的亮度、 色度、 对比度透明度等参数 7、调整输入源位置、 缩放比例和3D旋转 | 套 | 1 | 15000 | 15000 | 中国  北京挪沃克视讯科技有限公司 |
| 15 | 4K HDMI转IP转换盒 | NewTek Connect Spark Pro | NewTek Connect Spark Pro  1、使用嵌入式音频的 HDMI 视频输入 ★2、通过 NDI进行几乎零延时的 IP 输出 ★3、以最高 60fps 支持 4K UHD 和 1080p 视频 4、单播和多播传输模式 5、基于网络的远程配置和监控 ★6、内置Tally指示灯用于NDI转播指示 7、有线千兆以太网连接 ★8、支持以太网供电 (POE) 9、基于硬件的 FPGA 和 SoC 技术 10、采用螺纹设计的行业标准摄像机安装 | 个 | 3 | 15000 | 45000 | 中国  北京挪沃克视讯科技有限公司 |
| 16 | 4K SDI转HDMI转换盒 | AJA  Hi5-4K-Plus | AJA Hi5-4K-Plus  完全支持HDMI v2.0，最高18 Gbps，用于4K/UltraHD 50/59.94/60 4:2:2/4:4:4，支持四路3G & 1.5G/Dual Link 3G/3G-SDI，支持四分屏（方形分割）和2SI（双采样隔行）4K映射，嵌入式音频支持8通道24-bit，通过USB端口和随附的Mini-Config软件进行配置，随附DWP-U-R1电源 | 个 | 3 | 7500 | 22500 | 中国  北京盈信视讯科技有限公司 |
| 17 | 网络监看软件 | NewTek  NDI Studio Monitor | NewTek NDI Studio Monitor  局域网内的任意一台电脑都可以通过NDI监看任何一路输入输出信号 | 套 | 1 | 8500 | 8500 | 中国  北京挪沃克视讯科技有限公司 |
| 18 | 桌面推送软件 | NewTek  Scan Converter | NewTek Scan Converter  无需额外的转换器，即可将连接到局域网的任意电脑的桌面、PPT、视频播放器等应用程序的画面作为信号源接入系统进行切换；也可将PC的摄像头信号作为信号源 | 套 | 1 | 6800 | 6800 | 中国  北京挪沃克视讯科技有限公司 |
| 19 | 演播室主机用显示器 | HP N246V | HP N246V  屏幕23.8英寸，分辨率1920x1080，LED背光，接口VGA+DVI+HDMI | 台 | 2 | 1200 | 2400 | 中国  惠普（中国）有限公司 |
| 20 | 图文字幕控制电脑 | 联想  拯救者Y7000 | 联想 拯救者Y7000  CPU：i7-8750H，内存：8G ，硬盘：512G SSD，显卡：GTX1060 72%NTSC，分辨率1920x1080 IPS | 台 | 1 | 9950 | 9950 | 中国  联想集团 |
| 21 | POE千兆交换机 | 华为 S5720S-28P-PWR-LI-AC | 华为 S5720S-28P-PWR-LI-AC  POE供电，24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP，交换容量336Gbps/2.56Tbps，包转发率51Mpps/108Mpps | 台 | 1 | 4500 | 4500 | 中国  华为技术有限公司 |
| 22 | 图文包装软件 | NewTek Premium Access | NewTek Premium Access  **在线图文**  • 完全兼容任何格式的NDI信号输入和输出• 支持在线图文包装• 支持动态图文制作模板的导入• 支持4K主机的模板数量100套• 支持Adobe AE CC软件定制，播放和自动化操作。• 支持DataLink技术• 内置SmartBuilder技术，可自由嵌套动画预设• 可自由替换末班中的文字和图像• 支持Adobe PS CC的PSD格式• 图文支持HD，3G和4K UHD分辨率  **远程控制管理软件**  • 与系统无缝衔接使用，通过有线或无线网络实现远程控制管理操作• 手机、电脑、平板等终端均要实现远程操控• 可根据使用环境和需求灵活定制控制管理界面及所需功能• 远程控制包括但不限于切换、音频控制、媒体播放管理控制、数据传输、计分牌控制等功能  **高级音频IO**  • 支持64路Dante声道和AES67音频输入和输出• 支持SDI和NDI音频输入和输出• 支持外部矩阵，网络和音频调音台混合工作• 支持USB设备，以及运行Dante，Lawo和ASIO虚拟声卡驱动程序的设备  **KVM**  • 支持在网络中任何位置访问和控制制作系统的用户界面• 可通过免费自带的NDI监看软件连接• 同一台主机支持控制多台制作系统  **虚拟PTZ**  • 支持任何NDI制作中的输入信号，创建和使用多个拍摄镜头• 实现虚拟变焦，平移和扫描的效果• 支持SD,HD,UHD分辨率• 可保存9个镜头预设• 支持镜头之间的无缝切换和转场 | 台 | 1 | 250000 | 250000 | 中国  北京挪沃克视讯科技有限公司 |
| 23 | 千兆无线路由器 | 网件R8000P | 网件R8000P  1.8G双核处理器，AC4000M高清视频，512M内存，三频千兆，低辐射，智能无线路由器 | 台 | 1 | 1950 | 1950 | 中国  网件（北京）网络技术有限公司 |
| 24 | 主持人监看电视 | 索尼  KD-55X8566F | 索尼KD-55X8566F  55英寸，4K HDR图像处理芯片X1，特丽魅彩显示技术，低频反射扬声器，4K 迅锐图像处理引擎PRO，MotionFlow XR技术，安卓7.0，支持802.11 a/b/g/n/ac，4K分辨率（3840x2160）,USBx3，HDMI 2.0x2，HDMI 1.4x2 | 台 | 1 | 6700 | 6700 | 中国  索尼（中国）有限公司 |
| 25 | 导播多画面监看电视 | 索尼  KD-65X8566F | 索尼KD-65X8566F  65英寸，4K HDR图像处理芯片X1，特丽魅彩显示技术，低频反射扬声器，4K 迅锐图像处理引擎PRO，MotionFlow XR技术，安卓7.0，支持802.11 a/b/g/n/ac，4K分辨率（3840x2160）,USBx3，HDMI 2.0x2，HDMI 1.4x2 | 台 | 2 | 11500 | 23000 | 中国  索尼（中国）有限公司 |
| 26 | 4K SDI转HDMI转换盒 | AJA  Hi5-4K-Plus | AJA Hi5-4K-Plus  完全支持HDMI v2.0，最高18 Gbps，用于4K/UltraHD 50/59.94/60 4:2:2/4:4:4，支持四路3G & 1.5G/Dual Link 3G/3G-SDI，支持四分屏（方形分割）和2SI（双采样隔行）4K映射，嵌入式音频支持8通道24-bit，通过USB端口和随附的Mini-Config软件进行配置，随附DWP-U-R1电源 | 个 | 1 | 7800 | 7800 | 中国  北京盈信视讯科技有限公司 |
| 27 | 4K HDMI分配器 | ATEN VS184B | ATEN VS184B  可将一组HDMI信号输出至四台HDMI显示设备，HDMI (3D、色深、4K)；兼容HDCP 2.2，支持HDR，支持最大分辨率高达4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz(4:4:4)，支持长距离传输- 15m(1920x1200) / 1.8m(True 4K)，最大像素频率高达600 MHz，最大数据速率高达18 Gbps(6 Gbps/每通道)，LED显示电源状态及来源设备，EDID Expert™-可选择EDID设定模式，能确保在不同屏幕间依然拥有最佳分辨率并提供优质画面显示，即插即用-无需安装任何软件 | 台 | 1 | 2850 | 2850 | 中国  北京宏正腾达科技有限公司 |
| 28 | 卫星校时钟主机 | HiNAC  TVZ3100II | HiNAC TVZ3100II  全自动工作。 具有软件判断功能，直观指示信号搜索、跟踪和失锁等状态。 具备SZ、RS232、RS422等格式的输出接口，可校准各种具有标准时间接口的广播电视设备和电信、地铁、航空等行业的通讯电子设备。 具有1PPS信号输出，可同步其它时钟系统 | 台 | 1 | 9800 | 9800 | 中国  青岛市广播电视科学研究所 |
| 29 | 倒计时  控制器 | HiNAC  DJS3000Ⅱ | HiNAC DJS3000Ⅱ  1、由用户自行设置一组或多组事件时间段。 2、接收外部校时信号，校准为北京时间。 3、用串行调宽码向各显示屏传送数据，可任意扩展。 4、每组倒计结束后，可自动进行下一组的倒计时。 5、可接受PC机控制和设置存储数据。 6、人工触发功能：在不能按原来设置进行时，控制器有自动/手动转换功能，可人工触发倒计时。 7、外部输入校准信号：SZ串行时码或EBU时码 8、计算机控制接口：RS232接口，波特率9600bps，1位停止位，无奇偶校验。 9、驱动信号输出：5路，SZ串行时码 10、电源电压：220V，功耗约12W 11、机箱尺寸: 宽度：440CM（19英寸） 高度：44CM（1U）  12、整机重量：约4KG | 台 | 1 | 9800 | 9800 | 中国  青岛市广播电视科学研究所 |
| 30 | 倒计时子钟 | HiNAC  TVZ3303 | HiNAC TVZ3303  1、具有双面、台式、壁挂式、内嵌式多种形式 2、输入接口可选多种校时编码 3、可与外信号同步，无信号时靠内晶体维持自运行 4、数显式子钟采用全静态显示、无闪烁。具有高性能复位电路，抗死机。钟面为抗老化防眩光板 | 台 | 2 | 9600 | 19200 | 中国  青岛市广播电视科学研究所 |
| 31 | 提词器 | 播音T37  T37-100 | 播音T37 T37-100  1、品牌20英寸彩色平板专业提词器液晶显示器，  2、进口多层宽带介质分光膜（硬膜）玻璃，光损失率在3%以下，透光率97%-98%，反射率20%，分光比2：8，厚度2mm，根本消除因分光率存在色差面影响所图像颜色，清晰度等问题。  3、线控文稿控制器，播音稿的行进速度可由播音员自己控制，可单、双人控制，方便自如  4、采用滑道进行重心调节，适合任意三角架，平衡可调，无须加配重；可挂接视频反馈显示屏。  也可做成移动的自立式结构，实现与每台摄像机配合使用 | 台 | 1 | 18000 | 18000 | 中国  青岛视频电子科技有限公司 |
| 32 | 控制主机 | 联想  小新Air13 | 联想小新Air13  用于控制提词器软件的电脑，屏幕13.3英寸，CPU：I5-8265U，内存：8G，硬盘：512G SSD，显卡：MX250，分辨率：1920X1080  配套题词器软件  1、可任意调整字体、字号、字色、底色、速度等。支持多种文档直接调用，无须转换。  2、网络版前播后编软件，直接调入各种格式文稿，边、行距可调；播音中既可随时修改、增删在播文稿并自动实时刷新，又可从微机或移动存储器、互联网调用资料，而不影响在播文稿的正常显示，并可根据标题目录搜寻和编辑文稿。  3、导播用提示键直接在提词器文稿图像上指错。  4、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.  5、对编辑的演播稿进行实时记录,当发生异常停电后再加电时自动寻找并打开演播稿。 | 台 | 1 | 6800 | 6800 | 中国  联想集团 |
| 33 | 无线通话系统主机 | 万迪来  XW-IS4 | 万迪来XW-IS4  ★1、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 2、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 3、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 4、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 5、每套标配连接4路子机 ★6、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。 ★7、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 8、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 9、主机具备2线以及4线标准接口，方便串接其它音频设备 10、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 ★11、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。 | 套 | 1 | 38000 | 38000 | 中国  郑州万迪来电子技术有限公司 |
| 34 | 通话子机 | 万迪来  IS-BP | 万迪来IS-BP  摄像用，腰包式子机和头戴式子机可选 | 台 | 4 | 1800 | 7200 | 中国  郑州万迪来电子技术有限公司 |
| 35 | 鹅颈话筒 | 万迪来  IS-EJ01 | 万迪来IS-EJ01  主机用话筒，和通话主站同品牌 | 台 | 1 | 1980 | 1980 | 中国  郑州万迪来电子技术有限公司 |
| 36 | 头戴耳麦 | 万迪来  IS-HP2-NCS | 万迪来IS-HP2-NCS  主机用头戴式耳麦 | 台 | 1 | 1800 | 1800 | 中国  郑州万迪来电子技术有限公司 |
| 37 | 调音台 | 雅马哈MG16XU | 雅马哈MG16XU  1、支持16通道调音台，10个话筒/16个线路输入（8个单声道+4个立体声）  2、支持4编组母线 +1立体声母线  3、支持4 AUX(包括FX)  4、“D-PRE”话放，带有倒向晶体管电路。  5、单旋钮压缩器  6、高级效果器：SPX，含24组预置效果器  7、24-bit/192kHz 2进/2出 USB音频功能  8、单声道输入通道上的PAD开关  9、+48V幻象供电  10、XLR平衡输出  11、包含机柜安装套件，金属机身 | 台 | 1 | 4500 | 4500 | 中国  雅马哈乐器音响(中国)投资有限公司 |
| 38 | 无线领夹话筒 | ADX WU-203 | ADX WU-203  无线领夹话筒系统（含2无线领夹话筒发射器，1接收机）  发射器参数：  频率稳定性：＋/-%（-10~50℃）  无线频率范围：UHF565~589MHz  输出功率：5mW-10mW  振动器类型：晶体控制锁相环合成器  频带宽度：25MHz  谐波辐射：＜-60Db  最大偏移度：＋/-45KHz  综合信噪比：﹥97dB  失真（T.H.D）:1%或更低（-60dBV，1kHz输入）  综合频率响应：50Hz-15KHz（＋/-3dB）  电池：DC 3.0V（两节1.5 LR6）碱性电池  电流消耗：120mA（典型）  电池寿命：约8小时  尺寸：88\*63\*22（不含天线）（长\*宽\*高）  重量：约140g（不含电池）  接收机参数：  振动器类型：晶体控制锁相环合成器  接收频率范围：通道1：UHF512~537MHz；通道2：UHF565~589MHz  天线类型：1/4波长线  频率响应：30Hz-16kHz（典型）  信噪比：96dB（最大误差，A加权）  失真（T.H.D）：1%或更低（-60Dbv,1kHz输入）  模拟输入（麦克风及线路）：3级3.5mm插孔，不平衡  模拟输入电平：-50dBV（＋/-5kHz误差）  模拟输出调节范围：-12dB至＋12dB  耳机输出：3.5mm立体声迷你插孔  耳机输出电平：5mW（负载为16-0欧姆）  导频音信号（＋数字调制）：32.768kHz，＋ID MOD  显示器：液晶128\*64点阵  电池：DC3.0V（不使用耳机）/230mA（使用耳机最大音量）  电池运行时间：在25℃（77°F）下，AA碱性电池两节可使用大约6小时  操作温度：0℃~50℃，32°F~122°F  尺寸：66\*110\*22（不含天线）（长\*宽\*高）  重量：约146g（不含电池） | 套 | 2 | 4500 | 9000 | 中国  北京永安得鑫科技发展有限公司 |
| 39 | 播音话筒 | ADX BH-61 | ADX BH-61  单体：背极式驻极体  指向性：心型/超心型/全指向  频率响应：40Hz-16kHz  灵敏度：-38dB±3dB（1dB=1V/Pa at 1kHz）  等效噪声级：≤25Dba  最大声压级：130dB（T.H.D≤1% at 1kHz）  使用电源：48V 幻象电源（48V DC）、2mA  连接线长：3M（标配）  输出接口：XLRM三针公卡侬  标准配置：传声器；专业防风海绵罩、防震包装纸盒。  适用场合：会议、播音  特性：可互换心型、超心型和全指向音头。中频平直、高频稍有提升、语音清晰、真实。金属材质绒面座体、小巧、美观耐用。48V幻象电源供电。特配以镀金的XLR连接片，使音频电流得到理想传输。 | 个 | 2 | 3000 | 6000 | 中国  北京永安得鑫科技发展有限公司 |
| 40 | 监听耳机 | 铁三角  ATH-M30x | 铁三角ATH-M30x  专业监听头戴式耳机，便携可折叠  频响范围:15 – 22,000 Hz  阻抗:47 ohms  灵敏度:96 dB  最大承载功率:1,300 mW at 1 kHz  重量:220g  驱动单元类型/直径:40mm  音频接口: 3.5毫米音频接口 | 个 | 1 | 880 | 600 | 中国  北京铁三角技术开发有限公司 |
| 41 | 音箱 | 雅马哈MSP5 | 雅马哈MSP5  专业监听音箱  音箱类别:桌面式音箱  功率:低音喇叭40W THD=0.02%,RL=4Ω/高音喇叭27W THD=0.02%,RL=4Ω/总输出功率67W  频率响应:50Hz-40kHz  输入灵敏度:XLR-3-31输入灵敏度+4dBu  喇叭单元:支持全防磁  箱体材料:木质  产品尺寸:179×279×208mm  重量:7.9kg | 个 | 2 | 2950 | 5900 | 中国  雅马哈乐器音响(中国)投资有限公司 |
| 42 | UPS电源 | 山特C6K | 山特C6K  在线式UPS，6KVA /5400W，内置电池类型：7AH/12V\*15PCS，后备时间：满载/半载：>7min/20min | 台 | 1 | 15000 | 15000 | 中国  山特电子(深圳)有限公司 |
| 43 | 电视墙 | 河南新洋定制 | 河南新洋专业定制, 采用优质不锈钢材做支架，冷轧钢板做背板，一般会采用镂空。模块化拼装，有传统的功能分区，结构简单坚固，易于安装 | 套 | 1 | 35000 | 35000 | 中国  河南新洋定制 |
| 44 | 导播间控制台 | 河南新洋定制 | 河南新洋专业定制豪华控制台，不锈钢结构，带标准19英寸机架 | 组 | 6 | 7500 | 45000 | 中国  河南新洋定制 |
| 45 | 导播间椅子 | 河南新洋定制 | 河南新洋定制可升降转椅 | 把 | 6 | 780 | 4680 | 中国  河南新洋定制 |
| 46 | 主持人播音桌 | 河南新洋定制 | 河南新洋定制专业定制，木质 | 台 | 1 | 25000 | 25000 | 中国  河南新洋定制 |
| 47 | 主持人椅子 | 河南新洋定制 | 河南新洋定制可升降转椅 | 把 | 2 | 1500 | 3000 | 中国  河南新洋定制 |
| 48 | 音、视频接头 | 佳耐美BCP-B4F | 佳耐美BCP-B4F  佳耐美视、音频等接头 | 批 | 1 | 8000 | 8000 | 中国  佳耐美电气（天津）有限公司 |
| 49 | 音、视频线缆 | 佳耐美L-4CFB+、L-2B2AT | 佳耐美L-4CFB+、L-2B2AT  佳耐美音、视频线缆等 | 批 | 1 | 15000 | 15000 | 中国  佳耐美电气（天津）有限公司 |
| 50 | 其他线缆 | 河南新洋定制 | 4K HDMI线，六类千兆网线等 | 批 | 1 | 5000 | 5000 | 中国  河南新洋定制 |
| 51 | 其他安装附件 | 河南新洋定制 | 河南新洋定制电源插板及其他其他安装材料 | 批 | 1 | 3490 | 3490 | 中国  河南新洋定制 |
| 52 | 施工工具 | 佳耐美TC-1、TS100C、TCD-451CA | 佳耐美TC-1、TS100C、TCD-451CA  压线钳、剥线钳、压接模套等 | 套 | 1 | 6000 | 6000 | 中国  佳耐美电气（天津）有限公司 |
| 53 | LED平板柔光灯 | 坤克  HD-L150P | 坤克HD-L150P  1额定功率大于175W；  2色温：5600K±150K；  3照度：距离3米时的平均照度大于300Lux；  4显色指数Ra≥92；  5控制模式： DMX512与手动调节  6灯珠寿命＞3万小时；  7.内置柔光版，无明显灯珠裸露，不刺眼睛  8.无风机无噪音;  9具有控制信号丢失状态保护功能，信号中断时维持原有灯具亮度；  10同功能灯具之间信号和电源都可以相互串联,灯具面板和尾线插头电源为AC100-240V   50/60Hz，可与纽曲克NAC3MPB-1型号工业航空插头（含公母）对接；  11灯具重量小于等于20kg，灯体长度小于60cm，灯具自带便携提手，保险绳挂接口等装置  12灯具需配备用于显示状态或调整相关参数的显示屏；  13配有遮扉、灯钩、保险链等必要附件；  14采用外置电源模式 电源及驱动板可整体方便更换,灯具外壳主体采用航空型材外漏式散热方式，散热翅片为波纹状  15灯具具有温控功能，温度过高灯具会自动降低亮度，温度正常时自动恢复正常亮度 | 台 | 30 | 3500 | 105000 | 中国  郑州坤克电子技术有限公司 |
| 54 | LED聚光灯 | 坤克  HD-L150G | 坤克HD-L150G  1额定功率150W；  2色温：5600K±150K；  3照度：距离4米时的平均照度大于1000Lux；4显色指数Ra≥92；  5控制模式： DMX512与手动调节  6灯珠寿命＞3万小时；  7灯体质量小于15kg，灯体长度小于50cm7无风机无噪音;  8具有控制信号丢失状态保护功能，不黑灯  9持功能灯具之间信号口和电源口都可以相互连接；电源线插头。所有接插件采用后置形式  10灯具需配备用于显示状态或调整相关参数的显示屏；  11配有螺纹透镜及挡光叶；含灯钩、保险链；  12灯具主体采用铝合金壳体，前后连接面板采用一体式阻燃ABS材料  13灯具具有温控功能，温度过高灯具会自动降低亮度，温度正常时自动恢复正常亮度 | 台 | 18 | 3500 | 63000 | 中国  郑州坤克电子技术有限公司 |
| 55 | 数字调光台 | SUNNY SUNNY512 | SUNNY512  DMX512/1990 标准。512 个 DMX 控制通道2 路带光隔离的独立输出驱动端口，具有抗 2000VDC 电气冲击能力。独立插板结构，容易更换。可控制 32 台 16 通道电脑灯。 带背光的大屏幕 LCD 显示各种运行参数。16 个通道推杆，1 个速度控制推杆。1600 个走灯程序步储存容量。48 个走灯程序，每程序最多 100 步。每步速度、渐变参数独立设置。可选音乐同步或手动速度控制。在走灯速率推杆的配合下，程序步的时间范围可从 0.03s – 180s48 个可直接调用的电脑灯场景。 可同时运行 4 个走灯程序、48 个场景，并可同时对 32 台电脑灯进行手动运行（提灯）。不同种类电脑灯的 X/Y 由数据轮统一控制。 16Bit 电脑灯 X/Y 控制精度。 15 个环境键，快速调用不同的场景、走灯、手动运行组合。音乐触发信号源可取自音频线路输入或内置话筒拾音。 容易学习与使用。关机数据保持。内置高性能绿色开关电源，具有极低电源谐波失真和极宽电压适应范围，符合全世界各国电源要求。 | 台 | 1 | 10000 | 10000 | 中国  郑州坤克电子技术有限公司 |
| 56 | 信号放大器 | 坤克  HD-L8FDQ | 坤克HD-L8FDQ  1.输入输出包括信号地线在内，均是全方位光电隔离设计，绝对避免高电压窜入信号系统影响其它设备正常工作；  2.信号放大功能，增大信号传输功率，在远距离（100米以上）信号传输时保证信号的正确传送；  3.信号整形功能,在电磁干扰较严重的环境下能很好的保证信号的正确传送；  4.信号末端匹配电阻抑制干拢信号  5.信号分配功能,一公一母两个输入口,8个母座输出，各路均有独立的放大器，工作互不影响，每路均带信号指示灯；  6.配置保险；  7.卡侬插座三芯、五芯可选。 | 台 | 2 | 1350 | 2700 | 中国  郑州坤克电子技术有限公司 |
| 57 | 专用阻燃电缆 | 巨峰2\*1.5mm2 | 巨峰国标2\*1.5mm2 阻燃电缆 | 米 | 650 | 6 | 3770 | 中国  巨峰电缆有限公司 |
| 58 | 多芯控制信号线 | 巨峰3\*0.5mm2 | 巨峰国标3\*0.5mm2 阻燃电缆 | 米 | 650 | 6 | 3770 | 中国  巨峰电缆有限公司 |
| 59 | 吊架基础 | 国产定制 | 国产定制钢制吊架基础 | 套 | 1 | 5000 | 5000 | 中国  河南新洋定制 |
| 60 | 灯具吊挂系统 | 国产定制 | 国产定制包含灯具吊挂需要的轨道、电缆桥架、桥架支架、挡板、压板等组件 | 套 | 1 | 28000 | 28000 | 中国  河南新洋定制 |
| 61 | 万向连接器 | 国产定制 | 国产定制标准铝合金型材 | 套 | 24 | 80 | 1920 | 中国  河南新洋定制 |
| 62 | 灯具行车 | 国产定制 | 国产定制标准铝合金型材 | 套 | 48 | 75 | 3600 | 中国  河南新洋定制 |
| 63 | 电缆行车 | 国产定制 | 国产定制标准铝合金型材 | 套 | 48 | 50 | 2400 | 中国  河南新洋定制 |
| 64 | 恒力吊杆 | 国产定制 | 国产定制长度3m铝合金组件 专用恒力弹簧 | 套 | 48 | 550 | 26400 | 中国  河南新洋定制 |
| 65 | 接插件 | 国产定制 | 国产定制包含电源接插件 信号接插件 | 套 | 48 | 30 | 1440 | 中国  河南新洋定制 |
| 66 | 灯光控制杆 | 国产定制 | 国产定制3米拼装式绝缘杆体灯光控制杆 | 套 | 1 | 780 | 780 | 中国  河南新洋定制 |
| 67 | 灯具号码牌 | 国产定制 | 国产定制120\*80\*3mmPVC材质 字符雕刻工艺 | 套 | 48 | 15 | 720 | 中国  河南新洋定制 |
| 68 | 保险链 | 国产定制 | 国产定制防锈钢丝绳 两端铝制安全扣 | 套 | 48 | 15 | 720 | 中国  河南新洋定制 |
| 69 | 灯光电源集成控制柜 | 国产定制 | 国产定制 | 套 | 1 | 3600 | 3600 | 中国  河南新洋定制 |
| 70 | 柔光软膜置景喷绘 | 国产定制 | 国产订制LED光源 表面UV高清软膜 | 套 | 1 | 6750 | 6750 | 中国  河南新洋定制 |
| 71 | 灯箱 | 国产定制 | 国产定制大芯板打底造型 订制LED光源 表面UV高清软膜 | 套 | 1 | 8800 | 8800 | 中国  河南新洋定制 |
| 72 | 虚拟蓝箱轻钢龙骨制作 | 国产定制 | 国产定制75型墙体竖向龙骨架 | ㎡ | 54 | 150 | 8100 | 中国  河南新洋定制 |
| 73 | 篮箱双层纸面石膏板墙体 | 国产定制 | 国产定制9\*1200\*2400石膏板 | ㎡ | 54 | 130 | 7020 | 中国  河南新洋定制 |
| 74 | 篮箱起台地板龙骨大芯板 | 国产定制 | 国产定制1220\*2440\*15大芯板双层打底 | ㎡ | 27 | 170 | 4590 | 中国  河南新洋定制 |
| 75 | 篮箱地面层 | 国产定制 | 国产定制1200\*2400\*10高强地石膏板表层 | ㎡ | 27 | 180 | 4860 | 中国  河南新洋定制 |
| 76 | 篮箱整体半圆角阴角板 | 国产定制 | 国产定制专业制作半圆角 | 套 | 2 | 2500 | 5000 | 中国  河南新洋定制 |
| 77 | 篮箱刮灰打磨刷底漆 | 国产定制 | 国产定制表面批嵌高强度腻子 打磨涂刷专用底漆 | ㎡ | 81 | 40 | 3240 | 中国  河南新洋定制 |
| 78 | 篮箱刷进口高清抠像绿漆 | 国产定制 | 国产定制Rosco篮箱抠像漆 | ㎡ | 81 | 120 | 9720 | 中国  河南新洋定制 |
| 79 | 篮箱地板抠像地板 | 国产定制 | 国产定制专用进口篮箱抠像地板 | ㎡ | 27 | 350 | 9450 | 中国  河南新洋定制 |
| 80 | 演播室设计及效果图 | 河南新洋定制 | 河南新洋定制提供演播室灯光、蓝箱、置景系统设计及效果图**（见目录5.10演播室灯光、蓝箱、置景系统设计及效果图）** | 套 | 1 | 50000 | 50000 | 中国  河南新洋定制 |
| 81 | 系统安装及调试 | 河南新洋定制 | 河南新洋定制提供系统安装及调试 | 项 | 1 | 60000 | 60000 | 中国  河南新洋定制 |
| 82 | 技术培训 | 河南新洋定制 | 河南新洋定制免费提对使用、操作人员进行培训。 | 项 | 1 | 0 | 0 | 中国  河南新洋定制 |
| 合计 | | 大写：贰佰柒拾陆万陆仟叁佰伍拾元整　　　　　　 小写：¥2,766,350元 | | | | | | |

投标人（公章）：河南新洋科技发展有限公司

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：