附件

微单相机、航拍机等拍摄直播设备采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物品名称 | 规格型号 | 主要参数 | 数量 | 单价 | 预算金额 |
| 1 | 微单相机 | 索尼Alpha 7S Ⅲ（另配Sony NP-FZ100电池2块，Sony UHS-II V60 128G（SF-M128T）卡2张，相机包1个） | 全画幅，1200万，3英寸，144万像素液晶屏，支持（Hi+模式：约10张/秒，Hi模式：约8张/秒，Mid模式：约6张/秒，Lo模式：约3张/秒），静态图像：1/8000秒至30秒，B门 动态影像：1/8000秒至1/4秒（1/3步级），NP-FZ100锂电池，电池拍摄能力： 静态影像：（取景器）约510张 静态影像：（LCD，CIPA 标准）：约600张 短片拍摄时间： 实际动态拍摄：（取景器）约80分钟视频 实际动态拍摄：（LCD，CIPA 标准）约95分钟视频 连续动态拍摄：（取景器）约130分钟视频 连续动态拍摄：（LCD，CIPA 标准）约135分钟视频，专用可充锂电池NP-FZ100.全国联保1年。 | 1 |  |  |
| 2 | 微单相机 | 索尼Alpha 7M4（另配Sony NP-FZ100电池2块，Sony UHS-II V60 128G（SF-M128T）卡2张,相机包1个） | 全画幅相机，有效像素3300万，Exmor R CMOS传感器，BIONZ XR影像处理系统，3英寸103万像素触摸屏，100-51200 ISO感光度，支持4K视频拍摄，机身5轴防抖，最高10张连拍，专用可充锂电池NP-FZ100.全国联保1年。 | 1 |  |  |
| 3 | 相机镜头 | 索尼 FE 12-24mm F2.8 GM  | 全画幅12-24mm变焦镜头。EF卡口，最大光圈F2.8,最大放大倍率0.14X,最近对焦距离0.28m.全国联保1年 | 1 |  |  |
| 4 | 相机镜头 | 索尼FE 24-70mm F2.8 GM II | 全画幅24-70mm变焦镜头。EF卡口，最大光圈F2.8,最大放大倍率0.32X,最近对焦距离0.21m采用15组20片光学结构.全国联保1年 | 1 |  |  |
| 5 | 相机镜头 | 索尼FE 70-200mm F2.8 GM OSS II | 全画幅70-200mm变焦镜头。EF卡口，最大光圈F2.8,最大放大倍率0.3X,最近对焦距离0.4m采用14组17片光学结构.全国联保1年 | 1 |  |  |
| 6 | 航拍机 | DJI Mavic 3 畅飞套装（DJI RC Pro）+随心换2年版（每套另配2电池，2张闪迪高速TF卡） | 四轴飞行器，视觉定位正常工作时悬停精度（垂直0.1米，水平0.3米）, 旋转角度200°/s,最大上升速度8m/s,飞行高度6KM,轴距380.1mm(对角线）; 遥控器控制距离FCC:15000M; 三轴机械云台，控制转速100°/s;哈苏相机镜头，最大光圈F2.8视角84°，等效焦距24mm;自带1080P高亮显示屏，标配3块电池，另购2块，每套共计5块电池，充电管家、收纳包、ND镜套装；Micro SDHC(TF)卡,128GB,存取速度：48MB/s及以上,速度等级：class10，1+1年随心换 | 4 |  |  |
| 7 | 运动相机 | 影石Insta360 ONE X3口袋全景防抖运动相机 | 360°全景摄影，1/2英寸传感器，5.7K画面分辨率，7200万照片分辨率，2.29英寸钢化玻璃触摸屏，光圈F1.9,1800mAh电池两块；全国联保。 | 1 |  |  |
| 8 | 相机稳定器 | DJI RS 3 Pro稳定器 标准版 | 稳定器电池型号BG30-1950mAh-15.4V,负载重量4.5千克，最大可控转速360°/s（平移、俯仰、横滚）;工作频率2.4-2.484GHz,自动转锁设计，加长碳纤维轴臂，LiDAR激光跟焦，蓝牙快门控制，支持竖拍固定组件，1.8英寸彩色OLED触摸屏，全国联保一年。 | 3 |  |  |
| 9 | 存储卡 | P2卡 64G AJ-P2M064BMC | 存储容量为64GB，支持‖型PC卡槽（CardBus）,支持FAT32文件系统，适配松下摄像机，最大传输速率1.2Gbps. | 4 |  |  |
| 10 | 三脚架 | 利拍TH-Z | 铝制脚架，咬合式快装板，LED水平泡，云台承重5KG,双重云台规格，轻量化云台设计仅1.1KG,轻量型脚架仅2.4KG,2级调整。 | 3 |  |  |
| 11 | 专业监视器 | 视瑞特21寸4K专业导演监视器P215-9HSD | 21.5英寸IPS 4K监视器，便携式铝箱安装，V型电池背扣，TALLY转接套件，3G-SDI输入输出，4K HDMI输入输出，178°可视角，支持多种视频制式。亮度：250cd/m²，带遮阳罩。 | 1 |  |  |
| 12 | 监控摄像头 | 海康威视监控摄像头400万4G流量版 4423IW-D/GLT | 1/2.8英寸progressive scan CMOS,彩色黑白两种模式，120dB超宽动态，支持模式（强光抑制、3D降噪、区域曝光、区域聚焦），16倍数字变焦，23倍光学变焦，信噪比大于52dB,水平360°、垂直-15—90°，最大图像尺寸2560\*1440，支持码流设置，支持网络和4G连接，最大取流20路。IP66户外直播网络摄像头，全国原厂联保。 | 1 |  |  |
| 13 | ND滤镜 | 卡色（Kase）减光镜 可调ND3-1000 1.5-10档 82mm | 可调ND减光镜，激光雕刻可视刻度，减光镜由两组光学玻璃及偏振膜组成，磁吸式镜头盖。82mm口径，与镜头适配。 | 1 |  |  |
| 14 | ND滤镜 | 卡色（Kase）减光镜 可调ND3-1000 1.5-10档 77mm | 可调ND减光镜，激光雕刻可视刻度，减光镜由两组光学玻璃及偏振膜组成，磁吸式镜头盖。77mm口径，与镜头适配。 | 1 |  |  |
| 15 | 直播手机 | 小米13Pro12GB+256GB | 后置摄像头5000万像素，前置摄像头3200万像素，内存12GB，电池4820mAh，屏幕尺寸6.73英寸，屏幕分辨率3200\*1440像素，CPU型号为高通骁龙8 Gen2,屏幕盖板为康宁大猩猩Victus玻璃，全国联保。 | 1 |  |  |
| 16 | 视频采集卡 | 绿联HDMI音视频采集卡CM410-10937 | USB-C接口供电，支持系统Windows10/8.1/8/7,HDMI\*2, USB-C\*1,耳机接口、麦克风接口：3.5mm,输入分辨率：4K30Hz、2K30Hz、1080P60Hz,环出、采集分辨率1080P60Hz。 | 2 |  |  |
| 17 | 直播编码器 | 天创恒达TCHD400HS 4G多卡聚合直播编码器 | 4G网络多卡聚合，两路视频无缝切换，HDMI和SDI同时输入，触屏操作、微信小程序设置，支持全高清1920\*1080视频直播，3张内置卡+3个外置4G棒+WIFI+有线网络，内部电池支持单路直播8小时，全国联保。 | 1 |  |  |
| 18 | 直播图传 | 小瑪4K直播图传400SPRO | WIFI图传4K画质，12-24M高码流传输，66ms延时传输150米，SDI+HDMI双接口配置，支持手机APP监看，一发一收，另配NP-75电池4块，双槽充电器一个，原厂收纳包1个，全国联保。 | 1 |  |  |
| 19 | 传感器清洁  | 相机传感器清洁 | 传感器清洁套装 气吹、传感器清洁棒、纳米清洁液 | 2 |  |  |
| 20 | 相机清洁套装 | 相机清洁套装  | 相机清洁套装 麂皮、镜头纸、镜头毛刷 | 2 |  |
| 21 | 八爪鱼三脚架 | 八爪鱼三脚架 | 预留2个1/4螺丝孔，可安装相机、手机，云台360°可调节，可承重2KG以上,采用高强度铝芯+橡胶 | 1 |  |
| 22 | 双手柄金属兔笼 | 灵珑金属兔笼+MT-14三脚架 | 微单相机快装式双手柄兔笼，可搭配丰富拓展（如麦克风、监视器、固态硬盘等），带冷靴接口、1/4、3/8螺丝接口，15MM单孔管空，底部可更快快装板，快速切换拍摄模式 | 1 |  |
| 23 | 绿联转接线 | VGA转HDMI | VGA转HDMI+VGA转换器线带音频 一分二分屏器 高清视频扩展同屏器一进二出（同屏共享） | 1 |  |
| 24 | 绿联分配器1 | HDMI分配器 | HDMI分配器一分二 一进二出支持4K高清视频分屏器（同屏共享） | 1 |  |
| 25 | 绿联分配器2 | DP分配器 | DP一分二 DP转HDMI/DP 1进2出（同屏共享） | 1 |  |
| 26 | 绿联扩展坞 | Type-c拓展坞 | 7合1 Type-c笔记本扩展坞 （HDMI+网口+SD+TF+PD100W+USB\*2）  | 2 |  |
| 27 | 绿联音频线 | 音频线 | 3.5mmTRS-TRRS连接线 ，镀银线芯，棉网编织，1.5米长 | 3 |  |
| 28 | 绿联USB插座 |  USB插座（30562） | 1.5MI电源线+4个USB插座，总6.8A | 2 |  |
| 合 计 |  |