附件：影音实训室需求参数

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 湖南劳动人事职业学院商贸旅游系影音实训室参数及预算 | | | | | | | |
| （一）摄影棚视频设备费用 | 序号 | 要素 | 规格参数要求参考 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计 |
| 1 | 高级单反 | 产品类型：高端单反更多高端单反相机 操作方式：全手动操作> 传感器类型：CMOS> 传感器尺寸：全画幅（35.9\*24mm） 有效像素：≥2620万高像素 最高分辨率：≥6240×4160 高清摄像：全高清（1080）1080P 镜头说明：EF 24-105mm f/3.5-5.6 IS STM镜头，实际焦距：f=24-105mm 对焦方式：全像素双核对焦，单次自动对焦，人工智能伺服自动对焦，人工智能自动对焦，  显示屏类型：旋转屏，触摸屏 显示屏尺寸：≥3英寸 显示屏像素：≥104万像素液晶屏 闪光灯：外接 存储卡类型 SD/SDHC/SDXC卡（兼容UHS-I） | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 相机稳定器 | 产品类型：相机稳定器 稳定器尺寸：370\*150\*165mm 稳定器重量：1100g 最大承重：2000g 接口：USB-C 支持机型：Canon，Sony，Nikon，Panasoni 电池类型：18650锂离子电池 电池容量：≥2450mAh 电池续航时间：≥11小时 充电时间：≤2.5小时 充电环境温度：≤ 40℃ 航向范围：±360° 横滚范围：-95~220° 俯仰范围：-202.5~112.5° 蓝：支持蓝牙5.0 其他功能：支持ISO系统，手机APP手机 | 台 | 2 |  |  |
| 3 | 标准定焦镜头 | 主要性能 镜头画幅：50mm全画幅镜头 镜头分类：单反镜头 镜头类型：定焦 镜头结构：5组6片 驱动马达：STM  最大光圈：F1.8 最小光圈：F22  光圈叶片数：7片（圆形光圈） 焦距范围：≥50mm 等效焦距：≥80mm 最近对焦距离：≤0.35m 最大放大倍率：≥0.21倍 | 个 | 1 |  |  |
| 4 | 柔光箱 |  | 件 | 1 |  |  |
| 5 | 学生入门单反 | 产品类型：入门单反 传感器类型：CMOS> 传感器尺寸：APS-C画幅 有效像素：≥2400万高像素 高清摄像：4K超高清视频4K超高清 镜头类型：伸缩式可伸缩 等效≥35mm焦距 ≥27-82.5mm 镜头结构：9组12片 镜头说明：尼康 AF-P DX 尼克尔 18-55mm f/3.5-5.6G VR 镜头卡口：尼康F卡口 | 台 | 8 |  |  |
| 6 | 摄像机内存卡 | 128G内存卡 100MB/读取高速相机卡 | 张 | 6 |  |  |
| 7 | 摄像设备内存卡 | 64G内存卡 100MB/读取高速相机卡 | 张 | 15 |  |  |
| 8 | 内存卡读卡器 | 读卡器sd卡多功能转换 USB3.0 | 个 | 18 |  |  |
| 9 | 相机电池一 | 1900mAh相机电池 | 块 | 2 |  |  |
| 10 | 相机电池二 | 1230mAh相机电池 | 块 | 9 |  |  |
| 11 | 相机电池三 | 1800mAh相机电池 | 块 | 2 |  |  |
| 12 | 尼康单反 | 储存介质：SD卡 传感器尺寸：23.5mmx15.7mm 电池类型：锂电池 单反画幅：APS-C画幅 对焦点数：51点 感光元件类型：CMOS 最大像素数 2151万 有效像素 2088万 | 台 | 1 |  |  |
| 13 | 手机云台稳定器 | 产品类型：手机稳定器 稳定器尺寸展开：285\*125\*103mm 折叠：157\*130\*46mm 稳定器重量 405g 接口 充电接口：Tyoe-C 供电接口：USB 支持机型：62-88mm宽的手机 | 台 | 5 |  |  |
| 14 | 微单云台 | 螺丝尺寸：1/4 承重：1kg 自重:0.26kg 最高工作高度:28cm 折合高度:28cm | 台 | 1 |  |  |
| 15 | 摄像三脚架 | 专业三脚架+云台 | 台 | 8 |  |  |
| 16 | 摇臂三脚架 | 产品材质: 铝合金云台 类型: 球型云台 颜色分类: 黑色+红色 收纳高度: 465mm 承重: 0~15kg 自重: 1.95kg 脚架节数: 4节 产品类型: 脚架+云台套装 | 台 | 1 |  |  |
| 17 | 手机一 | 屏幕类型：全面屏（19.5:9） 触摸屏类型：电容屏，多点触控 主屏尺寸：6.1英寸 主屏材质：LCD屏幕（IPS技术） 主屏分辨率：1792x828像素 屏幕像素密度：326ppi 核心数 六核> RAM容量：4GB>游戏运行一般 ROM容量：64GB 电池类型：不可拆卸式电池> 电池容量：3110mAh 后置摄像头：1200万广角摄像头+1200万超广角摄像头 前置摄像头：1200万像素 | 台 | 1 |  |  |
| 18 | 手机二 | 触摸屏类型：电容屏，多点触控 主屏尺寸：5.5英寸可单手打字更多5.5英寸手机＞ 主屏材质：IPS，Multi-Touch显示屏 主屏分辨率：1920x1080像素>1080P高清 屏幕像素密度：401ppi 窄边框：4.8mm 核心数：六核> RAM容量：3GB>游戏运行卡顿 ROM容量：64GB 电池类型：不可拆卸式电池> 电池容量：2675mAh 摄像头总数：三摄像头 后置摄像头：双1200万像素高清级像素 前置摄像头：700万像素 | 台 | 4 |  |  |
| 19 | 电动背景架 | 电动三轴背景架（含3米横杆） | 台 | 1 |  |  |
| 20 | 龙门架背景纸 | 龙门架背景纸 黑 白 蓝 黄 绿 各一张 | 张 | 5 |  |  |
| 21 | 摄影棚摄影灯 | 摄影棚闪光灯400W三灯套装 套装包含：SPARK II-400闪光灯\*3、DM-60×90柔光箱\*2、DM-90八角柔光箱、 JB-260铝灯架、MII两用灯架\*1 | 套 | 1 |  |  |
| 22 | 手持补光棒 | 手持LED补光棒 | 根 | 5 |  |  |
| 23 | 单反补光灯 | 摄影灯套装（双色温，套餐含：F50电池、充电器、手柄三脚架、两米灯架） | 台 | 8 |  |  |
| 24 | 环形补光灯灯架 | 环形补光灯专用桌面支架 | 个 | 3 |  |  |
| 25 | 环形补光灯 | led环形补光灯（冷暖色温随意调节） | 台 | 3 |  |  |
| 26 | 户外补光设备 | 充电，三灯套装 | 套 | 1 |  |  |
| 27 | 反光板 | 反光板110cm五合一 | 块 | 8 |  |  |
| 28 | 摄像机 | 摄像机套餐 套装包含：便携三脚架、摄像机专用包、闪迪64g内存卡、洋标F970电池、洋标座充 | 台 | 3 |  |  |
| 29 | 组合台 | 商品组合台 | 套 | 4 |  |  |
| 30 | 单反滑轨 | 溯途碳纤维滑轨 尺寸：80cm+液压云台 | 台 | 1 |  |  |
| 31 | 静物拍摄台 | 200\*100专业拍摄台 带滚轮 | 台 | 1 |  |  |
| 32 | 拍摄桌布 | 白色、黑色、灰色（缎面反光三张、绒面不反光三张、麻布三张）尺寸不小于2\*3（单位米） | 条 | 9 |  |  |
| 33 | 直播桌布 | 混纺桌布颜色：大红、鹅黄、雾霾蓝、宝蓝、草绿、墨绿（100\*160） | 条 | 6 |  |  |
| 34 | 拍摄幕布 | （砂质）7种颜色（白色、红色、蓝色、绿色、黄色、黑色、灰色） | 条 | 7 |  |  |
| 35 | 干燥箱 | 电子防潮箱；85升（用于存放单反等设备，有钥匙） | 箱 | 5 |  |  |
| 36 | 直播设备 | 直播设备套装（直播专用麦克风、话筒防震架、防喷罩T800声卡、电源线、 话筒三脚架、话筒线、手机音频线、主播耳塞、封装铝箱、落地支架 | 套 | 2 |  |  |
| 37 | 直播间设备 | 直播隔断装修（隔音窗帘、2桌子120\*50\*74、4凳子、基本背景板） 两个直播间分别做简约风格和清新风格 | 间 | 2 |  |  |
| 小计 | | | | | | |  |
| （二）录音设备 | 序号 | 要素 | 规格参数要求参考 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计 |
| 1 | 单反摄像机外接麦克风 | 产品类型：电容式录音麦克风 指向性：超心型 灵敏度：-33dB±3dB 信噪比：80dB | 个 | 9 |  |  |
| 2 | 录音室、摄影棚音响 | 产品类别： 监听音箱 HiFi音箱 多媒体音箱 摆放方式： 书架式 桌面 单元尺寸： 4寸 箱体材质： 木质 | 只 | 2 |  |  |
| 3 | 录音室话筒 | 电容麦克风套餐  （含悬臂支架 仿振架 圆形防喷网) | 支 | 2 |  |  |
| 4 | 无线麦 | 一拖二无线麦 产品类型:无线 指向特征:心型指向纠错 灵敏度:-60dB 产品阻抗:16欧姆 信噪比:70dB | 台 | 5 |  |  |
| 5 | 耳机分配放大器 | 便携hifi发烧耳放dsd解码放大器;type-c接口 | 台 | 2 |  |  |
| 6 | 调音台 | 输入通道：1路单声道，1路立体声 输出通道：2路监听 幻象供电：48V 尺寸：129\*202\*63mm 重量：0.8kg 操作温度：0-40℃ 可选配件：踏板开关FC5，话筒适配器BMS-10A | 台 | 2 |  |  |
| 7 | 声卡 | 模拟线路输入：1 TS 话筒输入：1 XLR（D-PRE） HI Z输入：1 模拟输出：2 RCA ADDA：24-bit 大采样频率：192 kHz 频率响应范围：20 Hz to 22kHz 动态范围：101 dB 接口类型：USB 2.0 | 套 | 2 |  |  |
| 8 | 音频接口 | 前置话放；2进2出；USB音频接口；录音声卡 | 台 | 1 |  |  |
| 9 | 录音室耳机 | 产品定位：头戴式耳机 功能用途：手机耳机，音乐耳机，监听耳机 连接方式：3.5mm/6.3mm立体声插头 发声原理：动圈耳机 佩戴方式：头戴式 单元直径：40mm 频响范围：15-20000Hz 产品阻抗：47欧姆 灵敏度：96dB 最大功率：700mW | 副 | 1 |  |  |
| 10 | 无声鼠标键盘 | 静音无线鼠标 | 套 | 1 |  |  |
| 11 | 话筒收音杆 | 3米收音话筒挑杆 微电影拍摄话筒杆 | 根 | 3 |  |  |
| 小计 | | | | | | |  |
| （三）其他设备 | 序号 | 要素 | 规格参数要求参考 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计 |
| 1 | 摄影棚空调 | 3P静音空调；定频冷暖空调 | 台 | 2 |  |  |
| 2 | 录音室空调 | 大1.5匹空调挂机 定频冷暖空调 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 电视机移动支架 | 通用电视支架1.7米 | 台 | 2 |  |  |
| 4 | 观摩电视机 | 50寸 4K超高清智能液晶平板电视机 | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 学生观摩椅子 | 实木圆凳子 浅木色 | 套 | 60 |  |  |
| 6 | 装修部分 | 1.led中号客厅灯\*3：66\*66cm 2.地板贴1.8mm\*60(价格30元/平方米） 3.高性能聚酯纤维吸音棉:需要100平方米  4.双层隔音窗户单层PVB高透夹胶120mm\*200mm\*12 6.墙体修补及刷漆 ：110平方米（面积）\*3桶漆（每桶5L ） 7.观摩玻璃窗口大芯板补正处理  8.工程辅材:含配电箱、电源线材、电源插座、空调插座、配电箱内空开、照明开关、PVC线管、电胶布 9.隔音深色降噪窗帘 1.2米\*2米\*12\*205 10.隔断材料 | 套 | 1 |  |  |
| 7 | 辅材部分 | 六类网线、电源线、信号线、视频线等辅材 | 套 | 1 |  |  |
| 8 | 插线板 | 品牌插线板插座 六位分控1.8米 | 个 | 6 |  |  |
| 9 | 摄影棚桌椅 | 白色折叠桌椅（一桌四椅） | 套 | 1 |  |  |
| 10 | 录音室办公桌椅 | 120cm\*60cm\*75cm板5公分桌子 两把办公靠背椅 | 套 | 2 |  |  |
| 11 | 挂衣架 | 实木衣架挂衣架118cm | 个 | 2 |  |  |
| 12 | 录音室门 | 录音棚隔音门 | 平方米 | 4 |  |  |
| 13 | 商品陈列柜 | （2米\*1米\*0.4米）DHP暖白色展示柜化妆品商品陈列柜 | 个 | 2 |  |  |
| 14 | 文件柜 | 加厚文件柜铁皮铁二斗柜1.9mm | 个 | 3 |  |  |
| 15 | 直播间地毯 | 北欧风化纤地毯驼色、浅灰色各一张（尺寸：160cm\*120cm) | 张 | 2 |  |  |
| 16 | 监控摄像头 | 产品类型：智能摄像机 产品功能：微光全彩，降噪夜视，一键直呼，360°云台全景巡航，AI智能侦测，多路同屏，WDR宽动态 产品外形：半球 成像色彩：彩色 镜头参数：水平视场角：85° 动态侦测：支持 其它参数：F2.0光圈 分辨率：1920×1080 | 个 | 1 |  |  |
| 17 | 拍摄用装饰品 | 拍照道具摆件 北欧风、莫兰迪风、甜美风、素布极简风各一套 | 套 | 4 |  |  |
| 18 | 小白板 | 挂式白板单面磁性90cm\*120cm | 块 | 10 |  |  |
| 19 | 大白板 | 白色边白绿板站立式双面支架写字板带滑轮1.2米\*2.4米 | 块 | 1 |  |  |
| 20 | 录音室墙壁吸音材料 | 隔音板吸音材料聚酯纤维吸音板墙面装饰 | 平方米 | 20-30 |  |  |
| 小计 | | | | | | |  |
| 以上总计 | | | | | | |  |