**成都市第五人民医院**

**虚拟演播室设备**

**市场调研[2025-2]产品清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **调研序号** | **项目名称** | **国产或进口** | **预估数量** | **功能需求包含不限于以下内容：** |
| 1 | 摄像机 | 国产 | 1 | 用途：工作室主力视频采集设备。用于录制4K超高清的学术会议、手术示教、专家访谈、宣传片等，提供广播级画质，确保内容产出达到专业水准。功能：具备至少25倍光学变焦、4K 50p/60p高清记录、内置无级可调ND滤镜和双SD卡槽。支持HLG HDR工作流程和Wi-Fi远程控制，确保高质量视频拍摄与灵活后期编辑。 |
| 摄像机电池二电一充套装 | 国产 | 1 | 用途：用于摄像机使用。功能：具备6000mAh大容量，满足长时间拍摄需求。 |
| 微单相机 | 国产 | 1 | 用途：第二机位、移动机位、高质量图片拍摄。用于拍摄特写镜头、幕后花絮、平面宣传素材等，弥补摄像机在机动性和高帧率拍摄上的不足。功能：支持4K 60P视频、全高清180P慢动作视频，满足专业视频制作/直播需求，支持最高10张/秒高速连拍，3300万像素全画幅传感器，具有最高可达8级防抖。 |
| 长焦镜头 | 国产 | 1 | 长焦镜头，拍照摄像用 |
| 稳定器 | 国产 | 1 | 用途：用于摄影摄像需要 功能：保持相机画面稳定，有效减少相机在录像或拍照时的抖动，保证画面效果的稳定性 |
| 存储卡 | 国产 | 2 | 用途：用于摄影摄像需要，保障视频数据安全、稳定、高速写入。功能：V60高速存储卡，便于高速连拍，4K摄像使用。 |
| 多合一读卡器 | 国产 | 1 | 用途：用于存储卡读取。功能：多合一读卡器，。 |
| 相机电池充电套装 | 国产 | 1 | 用途：用于微单相机使用。功能：具备大容量电力，满足长时间拍摄需求。 |
| 摄像机脚架 | 国产 | 1 | 用途：稳定支撑专业摄像机，用于固定机位拍摄会议、直播主画面。功能：铝合金材质，轻便耐用，支持专业摄像机拍摄需求。 |
| 相机三脚架 | 国产 | 1 | 用途：支撑微单相机，作为第二机位或图片拍摄使用。功能：碳纤维材质，轻便耐用，支持多角度拍摄，包括水平、垂直和倾斜等，满足不同创意拍摄需求 |
| 直播工作站 | 国产 | 1 | 用途：工作室的核心大脑，用于多多平台直播推流、高质量内容创作。功能：支持多画面输入与切换、支持直播视频的实时录制，方便后期剪辑与发布、支持多种网络协议，如RTMP、HLS等，适应不同直播平台需求 |
| 后期剪辑工作站 | 国产 | 1 | 用途：用于视频剪辑、特效制作等。功能：包括多轨道编辑、高清视频处理、特效添加、音频调整，满足专业剪辑需求。 |
| 监听音箱 | 国产 | 1 | 用途：用于音频制作和监听。在剪辑时准确还原声音，避免杂音、爆音等问题。功能：包括高保真音质、精准音频还原、多声道输出、音量调节，满足后期剪辑及直播对音频的监听。 |
| 监听耳机 | 国产 | 2 | 用途：用于细节音频监听和录音监听。功能：包括高保真音质、精准音频还原满足后期剪辑及直播对音频的监听。 |
| 调音台 | 国产 | 1 | 用途：用于音频信号混合与调控。功能：包括多通道输入、音效处理、音量平衡、输出控制，满足直播需求 |
| 移动固态硬盘 | 国产 | 1 | 用途：用于视频剪辑素材拷贝等。功能：2TB容量，便于素材及成片的拷贝。 |
| 一拖二麦克风 | 国产 | 2 | 用途：用于直播、拍摄双人同时收音。功能：包括无线连接、高灵敏度拾音、降噪处理、音量调节，满足直播、拍摄场景需求。 |
| 摄像闪光灯 | 国产 | 1 | 用途：用于摄影补光，特别适合人像和活动拍摄。功能：具备100Ws高功率和快速回电功能，支持AI智能辅助和色温调节。配备2.3英寸触控屏，操作简便，可无线操控，提供稳定高效的照明效果。 |
| 拍照补光灯 | 国产 | 1 | 用途：用于摄影拍摄补光功能：具备高亮度LED灯珠，色温可调，支持远程控制。其光线均匀柔和，能显著提升拍摄对象的亮度与色彩表现，满足专业拍摄需求。 |
| 补灯光 | 国产 | 9 | 用途：主要用于直播场景布光，包含顶光、背景光和面光，打造专业、均匀、无阴影的直播环境光。功能：具备高亮度，色温可调，能提供均匀柔和的光线。支持多种控光模式，可提升主播形象与画面质量，满足不同直播环境需求，是直播时的理想补光工具。 |
| 铝合金灯光轨道 | 国产 | 1 | 用途：用于安装直播场景灯光设备。功能：具备高强度、耐腐蚀特点，可灵活调整灯光位置与角度。能实现多灯组合照明，为直播提供均匀光线，提升画面质量，满足不同直播场景需求。 |
| 无线背景轴 | 国产 | 1 | 用途：用于便捷更换拍摄背景。功能：具备无线遥控功能，可快速切换不同背景画面。安装简便，操作便捷，能显著提升拍摄场景的多样性和专业性 |
| 灯光控制台 | 国产 | 1 | 用途：用于直播灯光的亮度和色温控制。功能：小巧方便，通过弱电DMX信号控制直播灯光的亮度和色温，便于对不同场景的直播对灯光的需求不同来调节。 |
| 直播背景 | 国产 | 1 | 定制10米长U型背景轨道，配套2.6米高绿色抠像幕布，现有背景需要进行处理，达到直播需求， |
| 直播时钟 | 国产 | 1 | 直播时间显示 |