**附件：传媒与设计学院实验室摄像设备采购要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **参考型号** | **技术规格** | 数量 | 备注 |
| 数字摄影机 | Blackmagic URSA Mini 4K EF  （含手提套件、V口扣板、大容量电池、充电器、128G CF卡、读卡器、脚架托板） | 配有EF镜头卡口的紧凑型摄影机，搭载4K Super 35图像传感器和全域快门，配备专业级12G-SDI接口、5英寸翻折式触摸屏监视器、具有摄影机控制功能的侧手柄、CFast双卡录像机、内置立体麦克风。  传感器尺寸：22mm x 11.88mm（Super35)  拍摄分辨率：4000 x 2160、3840 x 2160、1920 x 1080  帧率：最大传感器帧率视分辨率视所选的编解码器而定。项目帧率支持23.98、24、25、29.97、30、50、59.94及60fps。  动态范围：12挡  对焦：Focus对焦按钮可开启峰值对焦，使用兼容镜头时可自动对焦。  光圈控制：使用兼容镜头时，Iris光圈按钮可自动调节镜头的光圈设置，确保Film电影模式下不出现像素裁切。Video视频模式下，会按照场景平均亮度自动曝光。  镜头卡口：EF卡口  屏幕大小及分辨率：1 x 5英寸 - 1920 x 1080  屏幕类型：LCD电容触摸屏  元数据支持：自动的摄影机数据和用户数据，如镜头号、文件名和关键词。  控制：5英寸屏幕上配备触摸屏菜单。按钮用于其他控制。2个可指派快捷键。  麦克风：2个内置心形指向性麦克风用于立体声录音，带-15dB pad和低切滤波器。  扬声器：1个单声道扬声器，未使用耳机时可于回放模式下启用。  存储类型：2 x CFast 2.0  记录格式：可以4000 x 2160分辨率记录具备电影动态范围的无损CinemaDNG RAW及RAW 3:1文件。可以3840 x 2160和1920 x 1080记录Apple ProRes XQ、444、422 HQ、422 LT及422 Proxy，适用于电影或视频动态范围。  包括带齿形盘的肩托、承托轨安装点、集成三角架快拆板和顶部把手的手提套件。  VLock兼容电池扣板，用于安装第三方电池。  日本原装D150 摄录机锂离子电池，146WH（14.8V 9.8AH）。  配套锂电池充电器，2CH顺次充电器。  官方认证3400x CFast2.0 128G存储卡。  配套CFast2.0读卡器/写卡器。  三脚架快装板，适用于摄影机和其他广播级肩扛摄像机。 | 1 | 三阳 EF 卡口 14mm ，T3.1二代电影镜头，三阳 电影 镜头 50mm T1.5 F1.4 EF各一个 |
| 调色台 | Tangent Element | 4个面板：  element-Tk：轨迹球  element-Mf：多功能  element-Kb：旋钮  element-Bt：按钮  轨迹球设计：  高精度，长寿命，光学激光传感器，三轴环形平滑方位，4.6厘米直径球、紧扣环，球可拆卸清洗。  旋钮设计：高精度，长寿命，光学传感器，内置重设键。  软件支持：Assimilate SCRATCH ( v6.1及之后)Autodesk Lustre & Flame Premium ( 2013)Colorfront On-Set Dailies，未支持；DaVinci Resolve ( v8.2及之后)FilmLight FLIPFireFly FireCube和FireCloudMarquise OCEAN, RAIN & MIST  Pixel Farm PF Clean (2012)Pomfort LiveGradeRED REDCineX-Pro (Build 15) SGO Mistika ( v6.5及之后)YoYotta YoYo ( v3.1及之后)  正版达芬奇软件加密狗 | 1 | 供应商需根据原有苹果工作站做好升级和系统的对接工作 |