

# 標案名稱:節目部「MAC 影音剪輯工作站 (含周邊專業顯示器及儲存設備)」

## 規格需求

### 一、MAC Pro 工作站(3 套)

- 1.1. 本項工作站需為製造日期為 2020 年出產之機型，並需原廠整機出廠及保固之產品，不接受組裝式電腦。
- 1.2. 提供 3.2GHz 16 核心，Intel Xeon W 處理器。
- 1.3. 提供 192GB(含)以上 ECC 原廠記憶體，1TB (含)以上 SSD 系統安裝。
- 1.4. 提供 Radeon Pro 580X 8G(含)以上顯示卡
- 1.5. 提供 NTFS fro Mac。
- 1.6. 提供 Afterburner 加速卡。
- 1.7. 提供 USB 3 x 2，Thunderbolt 3 x 2，10Gb 乙太網路 x 2 (含)以上傳輸介面。
- 1.8. 提供系統備份碟。
- 1.9. 原廠整機保固三年。
- 1.10.提供鍵盤+滑鼠+Magic Trackpad 2。

### 二、專業顯示器(2 套)

- 2.1. 本項專業顯示器需為原廠整機出廠及保固之產品，參考型號: LG-27MD5KA
- 2.2. 提供 27 吋 AH-IPS 面板顯示器，螢幕解析：5120x2880(含)以上，可視角度：178。
- 2.3. 提供連接介面：Thunderbolt 3，內建喇叭。

### 三、儲存設備 (4 套)

- 3.1. 本項儲存設備需為原廠整機出廠及保固之產品，不接受組裝式，參考型號: Accusys GAMMA12 或同等級產品。
- 3.2. 所有機件採用模組化設計，硬碟、風扇、電源模組，便於維修更換。
- 3.3. 具備 RAID 0、1、5、6、0+1 等磁碟陣列模式，並支援硬碟熱插拔。
- 3.4. 每組陣列提供 12 bay(含以上) 4TB SATA3 7200rpm 之企業級硬碟。
- 3.5. 支援 JBOD 擴充，待機燥音 45 分貝。
- 3.6. 400Watts(含以上)電源供應器，具備熱插拔模組，另需提供冷備援硬碟兩顆。
- 3.7. 提供設置指定連線作業。
- 3.8. 提供 Thunderbolt 3\*2、2 公尺長 Thunderbolt 3(5A) 連接線
- 3.9. 提供 2G DDR3 ECC 快取記憶體。