

## 2019 NK02 4K 非線性剪輯工作站含軟體

### 一、採購內容：非線性剪輯工作站

採購數量：5 套

採購規格：

#### 1. 剪輯設備 iMac pro 5 套

1-1. 2.5GHz 十四核心 Intel Xeon W 處理器(Turbo Boost 可達 4.3GHz)。

1-2. 128GB 2666MHz DDR4 ECC 記憶體。

1-3. Radeon Pro Vega 64X 配備 16GB HBM2 記憶體 2TB SSD。

1-4. Magic Mouse 2 + Magic Trackpad 2, 含數字鍵盤的 Magic Keyboard - 繁體中文(倉頡與注音)。

1-5. 27" 對角線 5K 顯示器 5120\*2880 500nits。

1-6. I/O: Thunderbolt 3 視訊輸出\*4、Thunderbolt 3 轉 FC 或 PCIe(16G 含已上)、USB-C Digital AV 多埠轉接器(Thunderbolt 3 轉 HDMI)。

1-7. 軟體：MACOS、Final Cut Pro X、Motion、Compressor。

1-8. 原廠三年硬體保固。

#### 2. 看片設備 iMac 5 套

2-1. 3.2GHz 6 核心第 8 代 Intel Core i7 處理器, Turbo Boost 技術加速運行至 4.6GHz。

2-2. 32GB 2666MHz DDR4 記憶體。

2-3. 儲存空間 256G SSD。

2-4. Radeon Pro 560X 配備 4GB GDDR5 記憶體。

2-5. 21" Retina 4K 4096 x 2304 P3 顯示器。

2-6. Magic Mouse 2 及 Magic Keyboard。

2-7. I/O: Thunderbolt 3 埠\*2、Thunderbolt 3 轉 10G、USB-C Digital AV 多埠轉接器(Thunderbolt 3 轉 HDMI)。

2-8. 軟體：MACOS、Final Cut Pro X。

2-9. 原廠三年硬體保固。

#### 3. 中央存儲：SAN(Storage Area Network)架構

3-1. 四座標準 19" 機架式磁碟陣列機櫃含雙電源。

3-2. 主備 SAN Server 及 HA 機制。

3-3. 主機提供 FC 或 PCIe 介面(16Gbps 含已上)。

3-4. 6T 企業級 SATA 3.5" HDD 16Bay/座。

3-5. 支援 Raid0、1、5、6 磁碟陣列。

3-6. San licence 依實際規畫配置(13 Client)(含 1+2 年 support), 硬體 5 年全機保固。

#### 4. 其他

4-1. 依系統設計中需配置 San fiber SW 或 PCIe SW 及 10G SW

4-2. Online Editing 總流量頻寬效能需至少滿足在 20% 存儲容量下, 同時剪輯設備 6 套 600Mbps/stream\*3(套)+達文奇 1 套 600Mbps/stream\*3(套)+看片設備 5 套 600Mbps/stream\*1 Realtime play 無延遲。

4-3. 設備安裝(含線材及所需訊號轉接線/盒)及設定。

4-4. Client 光纖及網路線材含佈設施工(依東森提供實際位置)。

4-5. 教育訓練：

4-5-1. Final cut pro 及周邊軟體操作(需具講師證照)4Hrs\*2\*2 梯次，不限人數。

4-5-2. 中央存儲管理設定及維護 4Hrs\*1。

4-5-3. 提供軟硬體報修及技術諮詢窗口。