

## 節目部「12BAY 磁碟陣列儲存設備組」採購案

### 一、規格需求

1. 本項 12BAY 磁碟陣列儲存設備需為新品、原廠整機出廠及保固之產品，共 8 組，不接受組裝式、整新機或 NAS 機種。參考型號：Accusys-Gamma12、LACIE-12Big、mLogic- mSpeed 12 或同等級產品。
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. 具備 RAID 0、1、5、6、0+1 等磁碟陣列模式，並支援硬碟熱插拔，交付之磁碟陣列設定為 RAID5 模式時其讀取速度不可低於 1000 MB/Sec。
4. 每組磁碟陣列提供 12 顆 10TB SATA3 7200rpm 同型號企業級硬碟。
5. 400Watts(含以上)電源供應器，具備熱插拔模組，另需提供冷備援與上述相同型號硬碟 2 顆。
6. 支援 JBOD 擴充，待機燥音 50 分貝以內。
7. 提供設置指定連線作業。
8. 提供 Thunderbolt 3\*2、2 公尺長 Thunderbolt 3(5A) 連接線\*1 及 1.5 公尺長 Thunderbolt 3(5A) 連接線\*1。
9. 提供 2G DDR3 ECC C(含以上)快取記憶體。
10. 提供陣列主機組 3 年原廠、人工及全機零件保固。
11. 提供硬碟保固 5 年。
12. 立約商應免費提供該儲存設備與本會原有 iMAC PRO、MAC PRO 工作站之相關連接、運作、除錯等最佳化及設定工作，以及工作站至置放空間房之佈線等各項整合工作，立約商不得在保固期間以任何理由拒絕或拖延整合工作，本案驗收及保固條件均以銜接硬碟陣列之非線性系統整體運作順暢為合格基礎。

### 二、設備數量表

節目部 12BAY 磁碟陣列儲存設備數量表

序	採購項目	數量
1	12BAY 磁碟陣列儲存設備主機組	8 組
2	硬碟(每組 10TB SATA3 7200rpm 同型號企業碟 14 顆*8 組)	112 顆

### 三、其他：

1. 凡本案文件中明載須提供軟體維護及升級項目，立約商應提供 3 年軟體免費升級作更新與升級服務，版本依國外原廠網站上發布之最新版本為依據，並不得索取任何費用。
2. 立約商須提供主機 3 年保固、硬碟 5 年保固，且於保固期間內若發生故障損壞，立約商須於接獲故障通知次一工作日 09:00~18:00 內，指派人員到達本會處所提供維修或備品更換服務（例假日除外），並於到會 72 小時內將故障排除。
3. 立約商應於計畫書內詳列應提供之使用手冊、技術手冊、維修手冊等，並於交貨時提供上述手冊正本、影印本、PDF 電子檔給本會，本會日後發現計畫書有漏列前述手冊，應無條件補足。
4. 其他請參見附件條款。