

節目部 後製用 NAS 儲存設備擴充硬碟櫃組規格表

一、 JB 3060RL 磁碟擴充櫃

- (1)可相容於同廠牌磁碟陣列 ESGS 3024R2CF 產品。
- (2)系統為 4U-60bay 雙控制器磁碟機擴充櫃。
- (3)磁碟機組的介面為 12Gb SAS 通道，本案中提供 60 個（含）以上。
- (4)系統提供 4 個 12Gb SAS 擴充埠。
- (5)磁碟機可支援
 - 2.5" SATA/SAS SSD
 - 2.5" 10K/15K RPM SAS HDD
 - 3.5" 7200 RPM NL SAS HDD本案須提供 NL-SAS 規格 3.5 英吋、容量 14TB(含)以上、轉速 7200rpm(含)以上之企業級硬碟 60 顆(含)以上，於 Raid6 保護及一個 spare 設定後可用容量可達 666TB(含)以上。
- (6)磁碟機擴充機組之電源供應器(內含散熱風扇)皆具有相互容錯備援能力。
- (7)設備高度 4U 且提供安裝於工業標準 19 吋機架之滑軌。
- (8)電源供應器通過 80 Plus 高效能認證，達到省電效果。
- (9)系統整機通過電磁相容規範、FCC、BSMI、CE 安規認證合格，並檢附原廠或台灣分公司開具之授權及連帶售後服務證明正本及前述檢磁、安規認證。

二、高速 NAS 統籌管理主控電腦

- (1)本項需為原廠整機出廠及保固之產品，不接受組裝式電腦。
- (2)處理器：Intel Core i7-9700
- (3)作業系統：Windows 10 專業版
- (4)顯示卡：GTX1660 6GB
- (5)記憶體：8G*2
- (6)硬碟：1x 1TB + 512GB SSD
- (7)額外網路卡：1x Intel X550-T2 10G 雙埠網路卡
- (8)提供 USB 3.1 Gen2 外接埠
- (9)提供鍵盤+滑鼠
- (10) 原廠整機保固三年。

三、 19 吋 42U 標準直立式機櫃

- (1)前後蜂巢式網門
- (2)可拆式側板
- (3)上抽式風扇組
- (4)煞車輪. 地平螺絲. 綁線架
- (5)三孔六只防突波電源組
- (6)1x 1U8 孔電源/20A/1.8 米/L5-20P/美規座/110V(無電壓電流顯示)
- (7)1x1U8 孔電源/30A/1.8 米/L6-30P/美規座/220V(無電壓電流顯示)
- (8)固定層板*2

四、 其他：

- (1)立約商須提供 JB 3060RL 磁碟擴充櫃全機(包含主機、機箱、硬碟及線材等)三年保固，以及共同維運既有主機磁碟陣列 ESGS 3024R2CF (序號：HSCS000B1945000001) 確保擴充設備與主機可以相容正常運作，且於保固期間內若發生故障損壞，廠商須於週一至週五上午 09:00 至下午 18:00 次一工作日，派人員到場提供備品更換服務 (例假日除外)。
- (2)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。
- (3)若違反以上條款，則本會有權依據政府採購法第 101 條及 103 條辦理。