

資訊系統/設備 採購品項規格表 (密封報價用)

預算項目：資料備份儲存擴充

案件編號：A114-000029

項次	品 項/規 格	數 量	單 位	報 價
名稱：	(中) 備份儲存擴充 (英) Backup storage expansion			
1.	<p>廠商所提標的備份資料儲存硬體設備規格必須符合下列需求：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dell EMC PowerProtect DD 6400 擴充 <p>規格與規範：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 需具備虛擬磁帶館(Virtual Tape Library)功能，且可支援模擬 64 座以上虛擬磁帶館。 2. 提供 192GB 以上記憶體容量。 3. 需符合每小時達 27TB 以上的資料存取效能。 4. 需提供 24TB 以上之儲存空間，系統需可擴充至 172TB 以上之儲存空間。 5. 提供 1.92TB 以上快取 SSD 磁碟 1 顆以上，支援可擴充至 2 顆以上。 6. 提供備份所須網路連接 Port 4 個(含)以上 10G BASE-T 或 10G SFP+ 。 7. 需提供 2 個以上冗餘(redundant)及可熱抽換之電源供應器，且單一電源供應器即可供應設備所需電力。 8. 提供重複性資料刪除功能，須支援在資料寫入設備時即時進行重複性資料刪除工作。 9. 提供 RAID 6 或同等級以上之硬碟故障保護功能。 10. 支援資料遠端複製功能，可設定遠端複製作業，及透過排程設定作業期間備份資料傳輸最高流量。 11. 支援符合 Federal Information Processing Standard Publication 140-2(FIPS 140-2) 標準的資料儲存加密功能，加密模式支援 AES-128/256 以上。 12. 提供備份資料驗證機制，確保備份資料的完整性及可回復性。 13. 提供備份用戶端主機跟備份儲存設備之間資料減量(壓縮或重複資料刪除)寫入功能。 14. 提供設備監控及告警機制，可監測設備之狀態，支援異常狀況可透過郵件或簡訊發出告警。 15. 提供相關備份軟體足夠授權。 16. 得標廠商需協物現有備份管理系統 (Avamar Administrato)、代理系統 (Avamar Proxy)、監控系統 (Data Protection Central)、報表系統(Data Protection Advisor)等主機更新、重新配置、用戶端代理程式佈建安裝，同時並具備足夠授權等。 17. 得標廠商需整合新舊設備協助轉移並確保其正常運作。 	1	座	

資訊系統/設備 採購品項規格表（密封報價用）

預算項目：資料備份儲存擴充

案件編號：A114-000029

名稱：	(中) 備份儲存擴充		
	(英) Backup storage expansion		
	18. 本案為非一次性建置服務，保固維護為三年。		
	19. 保固維護期間，提供 5*7 不限次數的電話諮詢、遠端協助及到場服務等。		
	總價		
備註	售後服務： (請將下列條件列於報價單中與合約內) 1. 上列項目為必需項目，如廠商如有增加項目(不可減少)則需於建議書中規劃增列並說明。 2. 本專案之系統功能及內容，如有需要可進一步與本院主辦單位進行需求訪談及確認。 3. 以上含免費到場軟、硬體（包含設備上機架及安裝）以及系統架設服務。 4. 本案為非一次性建置服務，保固維護為三年。 5. 設備交付時檢附新品證明文件、原廠保固證明書、維護廠商到府維護書、弱掃證明以及其它佐證文件。 6. 需包含此專案所採購設備的系統安裝服務及相關教育訓練。 7. 自驗收日起提供軟、硬體設備三年保固，保固期間內廠商應負責免費維護服務更換故障零件(含軟體、硬體)，以維持系統正常運作。 8. 自驗收日起於使用單位以口頭、電話或書面通知後，4 個工作小時內到達指定處所，8 小時內完成修護，保固期過後的維護費用比率，將於議價會議時依據得標含稅金額一併訂定之。		
公司名稱	公司報價用章：	議 價	

本案資訊室承辦人：梁煌達

電話：台北 (02)25433535 Ext2476, 淡水(02)28094661 Ext2204