

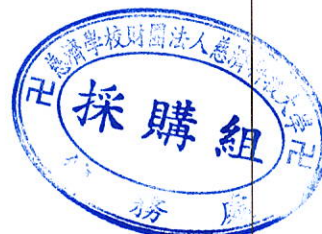
# 慈濟學校財團法人慈濟科技大學採購規格書

採購標的名稱：防毒軟體續約

採購單號：112001031

項次	規 格	數量(單位)
一	<p>(一) 系統支援性</p> <p>(1) 中控台支援 Windows Server 2008 R2、Linux 等(含等級以上作業系統，包括 32 與 64 位元)。</p> <p>(2) 用戶端防毒軟體需支援 Windows 7~10、Windows Server 2008 R2、Linux、MAC 等(含等級以上作業系統，包括 32 與 64 位元)。</p> <p>(二) 集中控管功能</p> <p>(1) 支援能建構於 Windows 或 Linux 系統的中央控管平臺，以彈性化適用於不同環境下。</p> <p>(2) 支援多種報表(防護狀態、主機屬性佈署清單、感染列表、軟體版本清單、感染主機列表、病毒碼更新狀態、網路攻擊紀錄列表等…)，且可排程日/周/月報表輸出(html、pdf 格式)，並支援多重排程。</p> <p>(3) 提供資料探索功能，透過條件篩選列出相關事件，可自定義成為報表系統的輸出項目。</p> <p>(4) 政策設定與發佈可配合群組配置，並能以繼承模式管理。政策設定檔適用於用戶端防毒軟體的任何版本，並能匯出/入以利備份/復原作業。</p> <p>(5) 重要政策設定需能鎖定，防止使用者任意更改。</p> <p>(6) 中央控管需提供即時顯示狀態儀表板，即時顯示中央控制台 CPU 負載、所在磁碟可用空間、與原廠雲端更新及分析平台連線狀況、各端點連線狀況，以及郵件通知、排程報告、警示、Active Directory 狀態、更新代理端連線資訊等各種狀態資訊，讓管理者可迅速掌握狀態情資。</p> <p>(7) 可與 Active Directory 做整合，提供 Active Directory 結構匯入與同步規則等功能，可進行軟體佈署，新主機納入指定容器內時，中控台亦可以電子郵件通知管理者。</p> <p>(8) 提供多種端點防毒軟體部署方式，可採用 Login Scripts、中央控管推送安裝、MSI 安裝檔、網頁式安裝等多種方式進行部署。</p> <p>(三) 即時防護功能</p> <p>(1) 具備執行排程掃描與即時掃描等功能，對感染的檔案可執行掃毒、解毒、刪除、隔離及重新命名等動作。</p> <p>(2) 具備網頁(站)防護功能，可分析偵測其安全性、可設定類別控制與黑白名單。針對搜尋引擎的連結列表能即時提供信譽評等檢查的分析結果，避免用戶端存取不安全的網站、阻擋不安全的檔案下載。</p>	1 式

申購附件

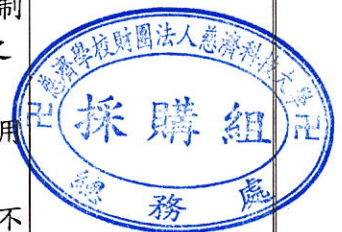


- (3) 具備系統監控與行為偵測功能，透過行為特徵碼資料庫紀錄應用程式的活動，監控所有應用程式的行為，並可與雲端資料庫協同防禦，以強化抵禦各式零時差的惡意威脅之能力。
- (4) 防毒軟體具備中央管理式的個人防火牆功能，可以根據來源及目的位置、連接埠、協定與傳輸方向等條件去定義防火牆規則，用於攔截蠕蟲、防制駭客襲擊，更具備安全威脅中心全球網路，提供積極有效、迅捷的防護，抵禦所有已知、未知安全威脅的侵襲。
- (5) 防毒軟體提供網路銀行交易防護，以維護線上交易的安全性。
- (6) 提供多重掃描引擎防禦機制，可接替或備援運作，防護服務不中斷。
- (7) 三個(含)以上防毒引擎，以確保避免單一防毒引擎造成漏報及誤報情況，加強作業系統安全。
- (8) 具備 Botnet 防護功能，能阻斷與不安全網域(C&C 中繼站)的連線。

(四) 端點控制

- (1) 防毒軟體提供應用程式權限控制防護技術，依雲端信譽評比技術和自動分析內部應用程式會動用到的系統資源，並依照不同的風險程度定義應用程式活動權限，可與防火牆協合作業，達到控管應用程式的網路行為。
- (2) 防毒軟體支援網頁內容過濾功能，除以雲端信譽評比技術基礎控管網頁至少 10 種以上類別資料(成人、非法、毒品、暴力、聊天和論壇、網路郵件、網路購物、社群網站、求職網站、廣告)是否允許瀏覽外，更能以網際網路媒體類型為基準過濾各式網頁內容。
- (3) 防毒軟體支援控管各式外接裝置，除可支援一般 USB 儲存裝置、無線網卡、光碟機、印表機和讀卡機等設備外，更能利用裝置、硬體 ID 自行定義硬體裝置(手機、熱點)，以達到封鎖各式外接裝置的使用。
- (4) 提供文件保護功能，可設定保護的文件位置與信任的應用程式等雙重機制，避免不信任的應用程式對文件進行修改。
- (5) 能限制使用者移除防毒軟體，並提供竄改保護機制，能限制 Local/Domain Admin 對防毒軟體的服務與程序進行竄改之操作。
- (6) 可控制防毒軟體的訊息通知與警示傳送的方式，須包含使用者、管理員與中控台，降低對操作人員干擾。
- (7) 可隱藏防毒軟體的捷徑與圖示，避免使用者開啟、誤觸與不必要的操作。

申購附件



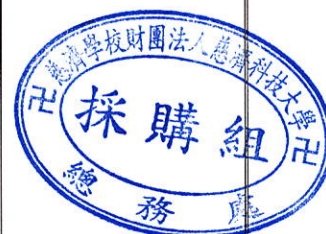
(五) 軟體掃描與更新

- (1) 防毒軟體提供偵測作業系統缺少的安全性更新項目，並提供手動或自動修補弱點功能，以降低因系統弱點而被攻擊入侵的風險。
- (2) 防毒軟體提供偵測與修補其他應用軟體（非作業系統）的更新，除手動或自動更新外，也可設定依軟體名稱、公告 ID、CVIE ID 等方式將特定軟體排除在修補範圍之外。
- (3) 取得作業系統或其他軟體更新檔案的來源不侷限於網際網路，也能夠從中央控管平臺取得。中央控管平臺可統一下載控管用戶需要的作業系統或其他軟體更新檔案，降低對外頻寬的使用。

(六) 更新及主程式保護

- (1) 防毒軟體提供更新功能，可由 2 種(含)以上不同來源取得病毒特徵碼。
- (2) 防毒軟體在網路隔離環境下，亦提供離線手動更新病毒碼功能。
- (3) 可設定在近端網路內，已完成病毒碼更新的端點亦能提供病毒碼更新功能。
- (4) 防毒軟體的更新支援可由其他更新代理端提供更新，更新代理端在同一網路環境內可架設不限制數量之更新代理端，有效降低中央控管平台負載、降低網路使用以及對外網路頻寬負載，加快各個防毒端點取得更新的速度。
- (5) 更新代理端可自訂定控制更新取得順序，從雲端下載或從中央控管平台下載，有效降低站對站 VPN 消耗負載，加快遠端辦公室各防毒端點更新。
- (6) 防護軟體支援病毒資料庫自動修復功能，當更新出現故障時，可自動嘗試修復，直到更新完成。
- (7) 本案提供原廠工作站安全防護 1500U & 伺服器安全防護 50U 含三年軟體更新授權證明書

申購附件



- 1、為響應環保署節能減碳做環保，本校配合優先採購綠色產品(環保、回收、節能、省水標章及能源之星)，敬請廠商協助並配合辦理。
- 2、為促進採購品質之提升，保障消費權益，本校配合優先採購【正字標記 CNS 或同等品】，敬請廠商協助並配合辦理。

本案規格內容係依政府採購法第 26 條訂定。

※政府採購法第 26 條：

機關辦理公告金額以上之採購，應依功能或效益訂定招標文件。其有國際標準或國家標準者，應從其規定。

機關所擬定、採用或適用之技術規格，其所標示之擬採購產品或服務之特性，諸如品質、性能、安全、尺寸、符號、術語、包裝、標誌及標示或生產程序、方法及評估之程序，在目的及效果上均不得限制競爭。

招標文件不得要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者。但無法以精確之方式說明招標要求，而已在招標文件內註明諸如「或同等品」字樣者，不在此限。

請購單位：

填寫日期：