



軟體產品建議書

臺灣銀行採購部代辦電腦軟體暨
電腦週邊設備政府集中採購案

99年度臺灣銀行採購部代理中央各機關、學校及國營事業採購



Retail



Cities



Products



Education



Healthcare



Banking



Telecom

*Smarter Software
for a Smarter Planet*

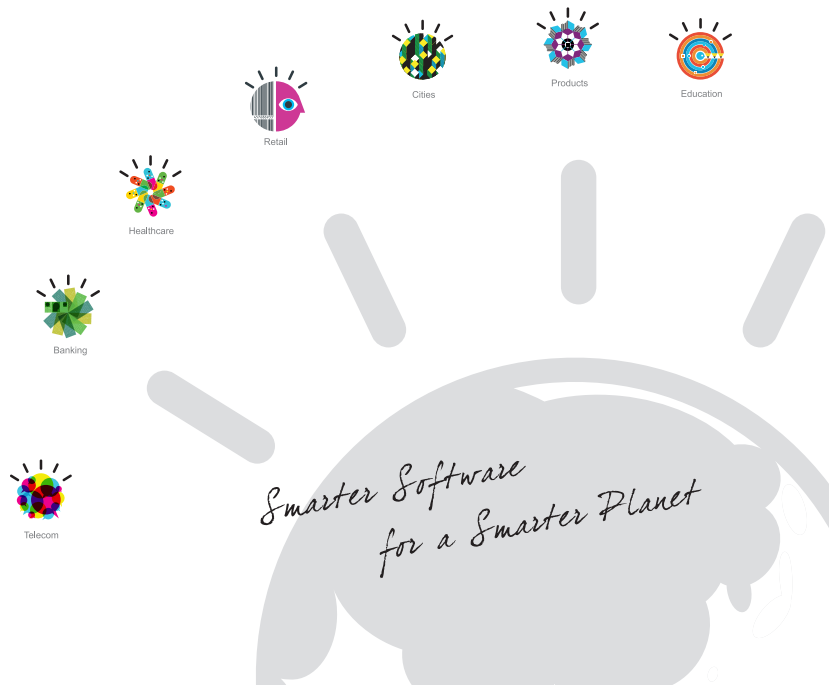
IBM智慧軟體(Smarter Software)簡介

在智慧的地球上，軟體的應用正在改變著我們的生活方式，我們可以擷取我們所需要的才去使用，當我們需求的時候，我們可以用最有效率和最便利的方式從 A 點旅行到 B 點，我們可以利用軟體去獲取部分我們所需要的資訊和專業，我們可以應用智慧的軟體，去判斷和解決將要發生的問題或者是發現新的商機。

IBM 全球每年耗資 60 億美元於軟體技術研發，已有 20 多個國家擁有 30 多個實驗室，及超過三萬名軟體開發人員。為了能夠隨時因應您的業務需求，IBM 智慧軟體以開放式標準與創新做為策略建置基礎，由 WebSphere、Rational、Lotus、Information Management 與 Tivoli 所組成的「智慧中介軟體」，佈署最完整的解決方案，以協助客戶在複雜的 IT 環境中實現創新，並打造「敏捷靈活、隨需應變」的 IT 架構為目標。

- **WebSphere** 靈活營運
- **Information Management** 智盡其能
- **Lotus** 聰明工作
- **Tivoli** 整合管理
- **Rational** 智能開發

此次我們特別針對目前個資法的法規遵循議題，從IBM智慧軟體中精選出適合的方案，如網頁安全與自動化弱點掃描工具 (Rational AppScan)、端點安全管理系統 (BigFix)、防駭客行為網路偵測過濾系統 (Tivoli ISS Proventia) 以及其他精選方案，共 16 項次電腦軟體及 3 項電腦周邊設備進入第十六標電腦軟體暨電腦周邊設備政府集中採購案，深信 IBM 智慧軟體精選方案會是中央、地方、公私立機關及財團法人提升競爭優勢的首選。



WebSphere 靈活營運

WebSphere 快速因應變動的業務需求，提供彈性的業務流程與IT架構，以及「無所不在、靈活營運」的彈性。

WebSphere 三大品牌保證：

一、提升商業流程管理

Business Process Management

- WebSphere Business Rules Management System (ILOG)：有效地進行自動化決策之設計、執行和管理，讓您的單位可以更快、更安全地建立和改變決策方式。
- WebSphere Business Monitor：透過測量數據及視覺化顯示與警示，提供即時業務監控。
- WebSphere Business Modeler：可提供更為精細的業務分析、知識與彈性，協助您在瞬息萬變的市場中獲得競爭優勢。
- WebSphere Integration Developer：簡化多元功能的整合工作，有助於排除服務導向架構 (Service Oriented Architecture, SOA) 的發展障礙。
- WebSphere Process Manager：以 SOA 為基礎，是單一、簡化的程式設計模型，也是新一代的業務流程伺服器。

二、建構企業服務整合平台 Connectivity

- WebSphere Datapower SOA appliances：WebSphere DataPower SOA 設備不僅能簡化 SOA 環境的部署工作，還能提高其效能與安全性。
- WebSphere Message Broker：解決您目前的應用程式整合及資訊中介需求，並進一步整合企業內外的服務導向架構 (SOA)，讓您的企業服務匯流排 (ESB) 更上層樓。
- WebSphere MQ：WebSphere 訊息傳遞的核心產品，可連接任何商業 IT 系統，作用在提供應用程式彼此之間的溝通傳訊功能。WebSphere MQ 可獨立運作，也可與 WebSphere 的其他訊息傳遞軟體搭配使用。
- WebSphere Enterprise Service Bus (ESB)：是富有彈性的連通性基礎架構，適用於整合應用程式與服務，專門用於開發服務導向架構 (SOA)。

三、優化 IT 彈性架構以符合

SOA Business Application Server

- WebSphere Application Server (WAS)：經過核心 Web 服務 J2EE 1.4 認證，是單一伺服器環境中理想的應用程式伺服器，可協助您輕鬆管理單一伺服器部署環境。WAS 可協助您取得最高的投資報酬率、控制成本、提高管理資源的生產力。不管您是處於電子商務的哪一個階段，WAS 的彈性選項都可以協助您達到企業目標。



Education



Products



Cities



Retail



Healthcare



Banking



Telecom

Smarter Software
for a Smarter Planet

Rational 智能開發

Rational 能無時無刻、不分疆域、不分語言，無間斷提供完整且開放的軟體開發及生命週期管理平台，以強化團隊合作以進行聯合創造的優越開發能力。

Rational 三大品牌保證：

一、促進協作開發 Life Cycle Management

- Rational Team Concert：提供完整的協同開發環境，整合了專為企業團隊設計的來源控制、工作項目和建置管理，可讓專案團隊簡化、自動化和**管理軟體交付作業**。
- Rational ClearCase：以可靠、可延伸、彈性的方式，管理中大型開發團隊的軟體資產。除了可**管理及控制軟體開發資產的生命週期**，其功能涵蓋整合式版本控制、工作區自動管理、同步開發、基線管理、建置與發行(build and release)管理，可協助您建立、更新、建置、遞送、重複使用及維護重要商業資產。
- Rational ClearQuest：可靈活追蹤整個企業的問題與變更。Rational ClearQuest 變更管理產品能幫助您更有效地管理軟體的生命週期。
- Rational Build Forge：透過靈活的建置及版本發佈管理架構，自動化軟體傳遞程序，協助開發團隊標準化重複性的作業、管理法規遵循工作及共用資訊，並利用幾乎可隨時隨地存取的中央 Web 介面，支援分散各地的開發團隊。
- Rational RequisitePro：可建立、分析及管理應用程式需求及使用案例，使專案小組朝著正確的目標前進。
- Rational Asset Manager：協助建立、修改、控管、尋找及重複使用任何類型的開發資產，包括 SOA 與系統開發資產。
- Telelogic System Architect：協助企業虛擬化、分析及聯繫組織的企業架構及商業流程。可制定企業資訊藍圖，以便支援引導組織變更、業務轉型、IT 組合及解決方案供應的重大決策等。
- Telelogic Doors：為需求管理解決方案，可最佳化全企業的需求溝通、協同作業及驗證，品質有保障。

二、精實軟體開發流程 Quality Management

- Rational Functional Tester：測試人員及 GUI 開發人員可利用 IBM Rational Functional Tester

來自動化 Java、.NET 及 Web 應用程式的功能及回歸測試。

- Rational Performance Tester：專用以測試負載及效能，以利團隊瞭解其 Web 應用程式的延伸性。Rational Performance Tester 專用以測試負載及效能，以利團隊瞭解其 Web 應用程式的延伸性。產品本身操作簡易並具備深入分析功能，可簡化設計測試、產生負載及收集資料等流程，以確保應用程式可供數千名使用者同時使用。

三、確保網頁應用程式零漏洞 Web Security

- Rational AppScan：是 Web 型的多使用者應用程式，為弱點測試及報告提供解決方案。
 - 需求：網頁應用程式弱點檢測與稽核。
 - 效益：有效掃描測試網站應用程式是否有安全問題並給予相關安全建議，並提供網站的弱點狀況報表。
- 對於企業管理階層：
 - 簡易的中文操作介面
 - 清楚且完整的中文報表
 - 確保網站系統交易正常、維運不中斷
 - 符合現有法令規範要求
 - 評估網站安全風險
 - 預防機密資料外洩
 - 節省企業營運成本
- 對於資訊安全管理人員：
 - 發掘網站潛藏安全危機
 - 網站系統弱點定期評估服務
 - 追查、記錄漏洞修補狀況
 - 提供修補建議，降低風險指數
 - 專人解說弱點評估報告，提升工作效率
 - 駭客攻擊手法即時更新(online update)

Lotus 聰明工作

Lotus 是社群中進行團隊工作及創新的最佳協同工具，更是 SOA 架構中與「人」互動密切的介面，賦予團隊成員隨時、隨地發揮集體智慧的能力。

Lotus 三大品牌保證：

一、辦公環境

- Lotus Domino：提供世界級協同作業能力，可部署作為核心電子郵件和企業排程基礎架構，也可作為商業應用程式平台，或兩種角色兼具。

- Lotus Notes：是 IBM Lotus Domino 軟體的高級整合用戶端，結合應用程式的強力平台整合電子郵件、行事曆和排程功能。Lotus Notes 軟體提供員工攸關業務成敗的協作工具—其設計不僅有助於增加個人和團隊的生產力，並且有助於整體組織回應能力。

- Lotus iNotes：讓使用者從 Web 瀏覽器存取最先進的 Domino 傳訊及協同作業功能，達成病毒感染零風險的目標。

- Lotus Symphony：集結文書處理、試算表和演示簡報於一身的免費辦公軟體，能協助機關單位有效削減預算支出。直覺化的使用介面，並能與各種檔案相容。支持開放文件格式（Open Document Format，簡稱ODF），ODF最大的優勢在於其開放性和可繼承性，無須擔憂版本變更，可供最新版且遵循標準的辦公軟體使用，同時相容 Microsoft Office 格式。

- Lotus Protector：

1. 對外寄至 Internet 的電子郵件自動依據信件內容進行嚴密的 PGP 加密。
2. 簡單的定價模式可讓您只需購買使用者授權，不需購買伺服器授權。
3. 根據您使用 Lotus Notes 與 Domino 軟體的方式進行最佳化，順暢傳送加密的電子郵件，讓企業終端使用者與管理員輕鬆使用。
4. 彈性的部署選項，可讓您安裝於網路閘道，配合政策進行加密。若需要直接控制加密，也可安裝於指定的客戶（例如法律顧問，會計師...）桌面。

二、e 化平台最佳選擇 Portal

- WebSphere Portal Server 6.1：提供協同作業、Web 內容管理、上線通知及即時傳訊等功能，一應俱全、部署簡單，且計價方式彈性。

- Lotus Mashups：提供輕量型的混搭環境，可將個人、企業和 Web 內容組合成簡單、靈活的動態應用程式。熟悉 Web 的企業使用者可利用 Lotus Mashups 輕鬆建立和共用新的應用程式，來滿足眼前的業務需求。

- WebSphere Dashboard：以視覺化的儀表板方式呈現業務績效等指標。提供可重複使用的元件，強大管理工具與儀表板專屬功能縮短儀表板開發與建置成本。除了顯示資料之外，還可與其他系統整合，讓使用者在發現問題時可即時採取行動解決問題。

三、整合協作 Collaboration / Web 2.0

- Lotus Connections：第一個應用於商務的社會軟體(Social Software)平台，讓機關單位可輕鬆經營blog，社群，論壇…。

- Lotus Sametime：是獲獎的 IBM 平台，功能超越市場的同類產品，可促進一致的協同合作及通訊 (UC2)，整合企業 IM、語音電話 (VoIP)、視訊交談、Web 會議與音訊整合選項，並具有企業必需的安全功能。

- Lotus Quickr：提供企業用戶很快地建置各種團隊空間及網站應用。操作簡易，一般使用者即可自行建置其所要各種應用。Lotus Quickr 8.1 納入 Web 2.0 功能，透過很簡單的方式，就可以讓使用者將各種內容、資訊知識與他人分享。提供內建範本—可快速建置各種團隊空間及企業各種網站空間。

- Lotus Live：IBM推出的第一個雲端服務，以 SaaS (Software as a Service)的代管形式服務客戶的協同合作方案。幫助企業節省軟、硬體費用、IT管理費和基礎建設的成本。可讓企業組織之間建立緊密的關係，同時提供拓展性的社群網絡，讓企業將個人 Social Networking 擴展到外部。

Information Management 智盡其能

Information Management (IM)以提供正確可靠的資訊隨時隨地協助商業最佳化的精神，印證資訊就是力量，以及隨心所欲、智盡其能的資訊管理趨勢。

Information Management 三大品牌保證：

一、資料管理 Data Management

- DB2：業界首創同時支援RDB(關聯式資料庫)與XML資料格式的資料庫。強大資料壓縮功能，大幅節省 75% 資料管理與儲存成本。備分伺服器可讀取資料，分散主資料庫工作量，與Oracle相容98.43%，換資料庫不必再改寫程式。

- Informix：交易型資料庫首選，具有Active-Active功能，提供超越99.99%以上的高可用性，同時具有高擴充性及管理簡易方便等特質，以最少的DBA人員編制就可輕鬆管理全球各地成千上萬個資料庫。

- Optim：協助機關單位做好個人資料保護，透過遮蔽技術產生不可逆的測試資料，可同時保留資料關聯性並徹底保護個人資料，符合資料保護法規規定。Optim 亦可自動將不常用的資料自資料庫伺服器備存至較低成本的硬體，可達到降低硬體成本、提昇資料庫效能及妥善管理成長。

- IBM InfoSphere Guardium：提供簡單又強大的解決方案，將異質環境中的所有法規遵循審核程序自動化，以確保資料中心（SAP、PeopleSoft、Cognos、Siebel等）內可靠資訊的隱私和完整。

二、資訊平台解決方案

Information Platform & Solutions

- Master Data Management：以獨立運作的模式，將分散在不同系統的主資料(Master Data，例如客戶資料、帳戶資料、產品資料等)結合起來的集中資料平台，確保在任何應用和分析系統分析中，這些主資料使用的一致性與即時性。

- InfoSphere DataStage：異質資料整合轉換服務，支援最多種資料來源與目的系統，讓使用者可快速而輕鬆地連結到各系統。進階的維護與開發功能，有效簡化管理流程並加速開發速度。擁有高擴充性，符合大量資料庫的架構需求。

- InfoSphere Change Data Capture：雙向整合異質運算平台之間的資料，以進行即時同步化，確保關鍵商業資訊的可用性即可存取性。

三、協助商業決策最佳化

Business Intelligence

- Cognos BI：是唯一在一個單一、被驗證過的架構上，提供完整 BI 功能的商業智慧產品，這些 BI 功能包含報表製作、分析機制、計分卡、儀表板、業務事件管理及資料整合。Cognos 8 商業智慧提供一個容易整合、部署及簡易的 BI 使用環境，來改善用戶的接受度，提供更佳商業決策，及作為企業績效管理的一個基石。

四、強大內容管理平台 Content Management

- DB2 Content Manager：用於企業內容管理。跨多重平台、資料庫與應用程式管理所有類型的內容。包含 HTML、XML Web 內容、文件影像、電子文件、列印輸出、音訊與視訊...等資料。可透過分散式架構支援機關單位之內容管理需求。

- FileNet：將業務流程管理 (Business Process Management)融入企業內容管理(Enterprise Content Management)的強大平台，能夠安全可靠地管理所有範圍的結構化與非結構化資料、商業關鍵資訊及程序。資訊生命週期管理功能可協助政府機關單位符合資訊相關法規規定。

Tivoli 整合管理

Tivoli 透過集中備份及全面監控，強化管理 IT 系統的效能安全性及穩定性，藉由集中式管理介面為企業減少成本並降低風險，讓IT資源發揮更好的效率。

Tivoli 三大品牌保證：

一、確保資訊服務連續性 Storage Solution

- Tivoli Storage Manager 6.2：運用新一代資料儲存及回復管理功能，採用資料重複刪除 (data de-duplication) 和儲存階層技術，有助提高效率、節省資源需求。

二、提升資產利用率

Asset Service Management

- Maximo Asset Management：可在單一平台上，提供全面性的資產生命週期和所有資產類型的維護管理。針對已計畫和未計畫的活動，包括長期和短期規劃、預防性、因應式和條件式維護、排程管理、資源最佳化和關鍵績效指標的全面性維護工作管理解決方案。

- Tivoli Composite Application Manager for SOA (ITCAM for SOA)：是全方位的管理解決方案，可供以 Web 服務來部署服務導向架構 (SOA) 應用程式的客戶使用。

- Tivoli Monitoring：具有強大的監控功能，提供了更簡便的使用方式、強化的視圖，可與其他 Tivoli 產品更緊密的整合，提升服務管理的效能。

- Tivoli System Automation for Integrated Operations Management：提供外部自動化功能，保障從遠端存取大型主機與分散式系統的安全。

- Tivoli Change and Configuration Management Database：IT 程序及作業管理產品的整合平台。

- Tivoli Provisioning Manager：提供並配置伺服器、作業系統、中介軟體、應用程式及網路裝置（如路由器、切換器、防火牆及負載平衡器）。

- Tivoli Monitoring for Green Energy：可監控主機CPU使用率、電力使用狀態並能追蹤電力使用歷程，且能將相關資料整合，在單一介面上繪製簡單易懂的能源使用地圖或機房熱能分佈示意圖，讓管理者可以更輕鬆掌控現狀。同時，還能

在主機達到電力使用及高溫門檻前對設備管理人員發出警告，藉以提高管理效率。

三、降低 IT 風險 Security Solution

- Tivoli Identity Manager：會直接與使用者及兩種外部系統互動，這兩個系統分別為身分來源及存取控制機制。

- Tivoli Security Operations Manager：為增進安全作業及資訊風險管理所設計的平台。

- Tivoli Federated Identity Manager/ Business Gateway V6.2：聯邦身份管理提供一個簡單的、鬆耦合的模型，用於管理身份和跨公司或安全域的資源的訪問權限。無需在兩個公司之間複製身份和安全管理，聯邦身份管理提供了一個簡單模型，用於管理身份並以可信方式向他們提供信息和服務的訪問權限。

- ISS/ IBM Security Solution：有 IBM Internet Security Systems™ (ISS) X-Force 研發團隊支持的 IBM Internet Security Systems—伺服器防護，可提供多層入侵防護與偵測，透過廣泛的監視、記錄與審核功能，協助您的伺服器避免受到為數日增的攻擊方法所害，同時徹底管理法規遵循問題。

Index

目錄

| | |
|---|----|
| IBM軟體得標項次一覽表 | 1 |
| 訂購流程 | 2 |
| | |
| 第四~五組 第159項 IBM Tivoli BigFix 端點安全管理系統 | 3 |
| 第四~五組 第160項 IBM Tivoli BigFix 端點管理系統最新版 | 5 |
| 第四~五組 第179項 IBM Tivoli 防駭客行為網路偵測過濾系統 | 7 |
| 第四~五組 第180項 IBM Tivoli 防駭客主機端行為偵測系統 | 9 |
| | |
| 第五組 第36項 IBM Tivoli Storage Manager | 11 |
| 第五組 第37項 IBM Tivoli Storage Manager for Databases | 13 |
| | |
| 第六組 第2項 Cognos 8 BI Administrator Business、Professional | 15 |
| 第六組 第3項 Cognos 8 BI Advanced Business | 17 |
| 第六組 第4項 IBM Cognos 8 BI Consumer | 19 |
| | |
| 第八組 第31項 IBM WebSphere MQ Processor | 21 |
| 第八組 第32項 IBM WebSphere Application Server PROCESSOR | 23 |
| 第八組 第33項 IBM Rational Rhapsody Developer | 25 |
| 第八組 第34項 IBM Rational Team Concert Express Edition Server | 27 |
| 第八組 第35項 IBM RATIONAL APPSCAN STANDARD EDITION FLOATING | 29 |
| 第八組 第116項 IBM Information Management 華麗得稽核保全管理模組 | 31 |
| | |
| 第二組 第3項 IBM Lotus Domino Messaging Client Access | 33 |
| | |
| 電腦週邊設備 | 35 |
| 共同供應契約訂購單 | 36 |
| 財務結算驗收證明書 | 39 |
| 驗收記錄 | 40 |

IBM 軟體得標項次一覽表

LP5-980089 電腦軟體決標一覽表 (政府版)

| 組別 | 項次 | 品名 | PC | SVR | CAL | 交貨方式 | | | 契約價(含稅) |
|-------------|-----|---|----|-----|-----|------|-----|------------|---------------|
| | | | | | | BOX | Lic | CD or Disk | |
| 四 一 五 | 159 | BIGFIX端點安全管理系統(per node)-最低購買數10 nodes，包含資產搜尋、安全性設定管理、弱點掃描、修補程式(patch)管理 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | NT\$3,817 |
| 四 一 五 | 160 | BIGFIX端點管理系統最新版(per node)-最低購買數10 nodes，包含軟體資產收集、軟體派送、修補程式(patch)管理、電源管理及遠端桌面 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | NT\$3,817 |
| 四 一 五 | 179 | 防駭客行為網路偵測過濾系統(虛擬系統版) Proventia GV200(可保護虛擬環境，可支援效能200Mbps，同時監控兩個網段，Web管理) | | | ✓ | | ✓ | | NT\$443,401 |
| 四 一 五 | 180 | 防駭客主機端行為偵測系統 - WIN版(1U) Sensor Sensor for Win | | | ✓ | | ✓ | | NT\$33,272 |
| 五 | 36 | IBM TIVOLI STORAGE MANAGER 10 PROCESSOR VALUE UNITS (PVUS) LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS (最低購買數100 PVUS，以100 PVUS為單位) | | ✓ | | | ✓ | | NT\$15,240 |
| 五 | 37 | IBM TIVOLI STORAGE MANAGER FOR DATABASES 10 PROCESSOR VALUE UNITS (PVUS) LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS (最低購買數100 PVUS，以100 PVUS為單位) | | ✓ | | | ✓ | | NT\$52,772 |
| 六 | 2 | Cognos 8 BI AdministratorBusiness、Professional Author 1 User(含教育訓練2天) | | ✓ | | ✓ | | ✓ | NT\$729,137 |
| 六 | 3 | Cognos 8 BI Advanced Business Author 5 Users (含教育訓練2天) | | | | ✓ | ✓ | | NT\$363,655 |
| 六 | 4 | IBM Cognos 8 BI Consumer 10 Auth User LIC + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS (含一天教育訓練) | | | ✓ | | ✓ | ✓ | NT\$402,944 |
| 八 | 31 | IBM WEBSHERE MQ PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS (最低購買數100 PVUS，以100 PVUS為單位) | | ✓ | | | ✓ | | NT\$626,674 |
| 八 | 32 | IBM WEBSHERE APPLICATION SERVER PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS | | ✓ | | | ✓ | | NT\$702,435 |
| 八 | 33 | IBM RATIONAL RHAPSODY DEVELOPER FOR C++, C, AND JAVA AUTHORIZED USER LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS | | | ✓ | | ✓ | | NT\$429,047 |
| 八 | 34 | IBM RATIONAL TEAM CONCERT EXPRESS EDITION SERVER USERS LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS | | | ✓ | | ✓ | | NT\$281,264 |
| 八 | 35 | IBM RATIONAL APPSCAN STANDARD EDITION FLOATING USER LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS | | | ✓ | | ✓ | | NT\$1,015,218 |
| 八 | 116 | 華麗得稽核保全管理模組 (含一年更新維護) | | ✓ | | | ✓ | | NT\$513,624 |

LP5-980089 電腦軟體決標一覽表(教育版)

| 組別 | 項次 | 品名 | PC | SVR | CAL | 交貨方式 | | | 契約價(含稅) |
|----|----|---|----|-----|-----|------|-----|------------|-----------|
| | | | | | | BOX | Lic | CD or Disk | |
| 二 | 3 | IBM LOTUS DOMINO MESSAGING CLIENT ACCESS LICENSE AUTHORIZED USER LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS (最低購買數量5U) | | | ✓ | | ✓ | ✓ | NT\$5,720 |

LP5-980056-1 電腦週邊設備(第六組)

| ISS型號 | 組別 | 項次 | 決標價格NT\$ (不含營業稅及作業服務費) | 契約金額NT\$ (含營業稅及作業服務費) (=決標金額/0.938) | 備註 |
|---------|----|----|---------------------------|---|----|
| 4004-V2 | 六 | 8 | 304,200 | 324,307 | 決標 |
| 5008-V2 | 六 | 10 | 1,040,008 | 1,108,751 | 決標 |
| 5108-V2 | 六 | 12 | 1,650,000 | 1,759,062 | 決標 |

訂購流程

訂購流程

1.

撥打0800-016-888按1，IBM行銷業務中心



2.

透過「IBM行銷業務中心」，您即可得2010軟體採購招標案的相關諮詢服務。

- 提供您信用良好、服務品質完善的經銷商名單。
- 推薦您最適合的 IBM 軟體精選方案，以符合各單位的實際需求。



3.

線上訂購 www.ibm.com/tw 點選「中信局集中採購」

*Smarter Software
for a Smarter Planet*

得標項次
第四~五組第 159 項

IBM Tivoli BigFix 端點管理系統

政府版契約價
NT\$ 3,817 (含稅)

產品說明

BIGFIX 端點安全管理系統(per node)-最低購買數10 nodes，包含資產搜尋、安全性設定管理、弱點掃描、修補程式(patch)管理。

產品簡介

BigFix 安全設定管理 (SCM) 為 IT 策略和標準遵循過程帶來了可驗證的即時可見性，自動化的設定修復和全球規模的可擴展能力。BigFix 的 SCM 是全面的技術控制項庫，可使用業界的最佳實踐和標準來檢查和執行安全設定策略，幫助組織達成 IT 安全遵循。SCM的策略庫能使遵循解決方案的快速執行符合每個用戶的需求。

產品特色

1. 全面、即時的管理視野可覆蓋所有電腦—即使是遠端和行動的端點。
2. 單一的集中化控制臺視圖可即時查看所有端點的當前設定狀態。
3. 簡單易用的遵循性展示板具備靈活的特殊查詢和彙報能力。
4. 易於部署的檢查列表包含數百種標準設定設置，可對應眾多業界的標準和規範，如美國國防資訊系統局 (DISA) 規範和安全技術實施指南 (STIG)，美國聯邦桌面核心設定 (FDCC) 等，除此之外，用戶還可根據需要整合和修改相應的設置。
5. 通過持續性地驗證設定變更的執行和修復，通過可以自行定義展示板即時監控設定遵循性。

導入效益

1. 在全球數百萬台工作站，伺服器 and 行動設備上持續地執行安全設定基準,全部採用單一控制點。
2. 利用標準化組織提供的安全專業知識和指導，使用基於遵循性的設定檢查列表安全地設定系統即時報告，修復任何偏離遵循標準的資產並確認修復結果。
3. 不管電腦的位置、OS、連結狀態或安裝的應用程式,都可獲得關於其健康狀態和安全性的有意義的資訊，並在企業範圍執行最優的使用策略。
4. 強化並統一遵循生命週期；將端點設定和修復時間由數天和數周減少到數分鐘和數小時。

支援平台

- Windows
- Solaris
- IBM zLinux
- VMware ESX Server
- SUSE Linux Enterprise
- Fedora Linux
- Mac OS X
- IBM AIX
- HP-UX
- Red Hat Enterprise Linux
- Red Hat Linux

系列產品成功案例

| 客戶名稱 | 國家 | 產業 | 使用概要 |
|----------------------|----|------|--|
| Corning 康寧 | 美國 | 製造業 | 端點設定和PATCH管理，共計17,000台電腦分類系統，快速獲得大量專業知識。 |
| Norwich Union 英傑華 | 英國 | 金融保險 | BigFix 全模組，共計30,000台電腦。 |

得標項次
第四~五組第 160 項

IBM Tivoli BigFix 端點管理系統

政府版契約價
NT\$ 3,817 (含稅)

產品說明

BIGFIX 端點管理系統最新版(per node)—最低購買數10 nodes，包含軟硬體資產收集、軟體派送、修補程式(patch)管理、電源管理及遠端桌面。

產品簡介

BigFix 系統生命週期管理將 BigFix 的經濟性和傑出的可操作性納入到包括資產搜尋/清單、補丁管理、電源管理、遠端桌面、軟體分發、軟體資產管理和作業系統部署在內的關鍵的IT營運管理功能。BigFix 可以實現高度的自動化和精細度的準確性，合併簡化最常用的 IT 營運任務，使 IT 部門保持服務水準，關注最重要的問題並保證整體操作效率。

產品特色

1. 單一Agent，單一控制臺的技術平台。
2. 持續的，全面性的設定管理。
3. 自動搜尋資產—無論在漫遊還是連接到網路。
4. 軟硬體清單及軟體使用追蹤。
5. 軟體分發和基於策略的軟體供應，高達 95% 的一次性通過成功率。
6. 為主要的作業系統和常用的商用軟體實現軟體補丁管理和安全升級。
7. 端點電源管理結合了基於策略的節能技術和 BigFix 獨有的分散式網路喚醒技術。
8. 建立和執行制定的策略。
9. 解決特殊的問題，如找回遺失或被竊的筆記型電腦，硬體召回和其他特殊的IT挑戰。
10. 單一輕量級代理程式—平均 CPU 利用率小於 2% Bigfix系統生命週期管理。

導入效益

1. 整合並簡化關鍵的企業級系統管理服務。
2. 在企業範圍內實現端點設定的即時可見。
3. 享受通過電源管理、軟體 License 調整和資產搜尋帶來的即時投資回報率。
4. 享受藉由使用資源的減少(高達 80% 的人力需求)，伺服器整合(比率高達 40:1) 和可證明的營運效率帶來的長期投資回報率。
5. 能自動發現未管理的資產。
6. 單一伺服器可管理 1,000 到 250,000 點規模的端點設備。
7. 將軟體升級週期由數周和數月縮短至數小時和數天。
8. 無論行動電腦是否連接到網路，都可對其實現透明管理。
9. 不但可實現端點所認可的變更指令的封閉式確認，還可確認變更是否成功。
10. 管理多樣化的平台—運行在實體或虛擬系統上的 Windows、Mac、UNIX 和 Linux。
11. "即時"啟用功能，無須添加額外的軟硬體。
12. 減少使用多種品牌的工具所帶來的複雜和費用。
13. 降低 IT 人員學習曲線，強化專業知識，提高業務效率。
14. 通過同步節能與維護過程減少用電成本。

第四—五組

第五組

第六組

第八組

第一組

支援平台

- Windows
- Solaris
- IBM zLinux
- VMware ESX Server
- SUSE Linux Enterprise
- Fedora Linux
- Mac OS X
- IBM AIX
- HP-UX
- Red Hat Enterprise Linux
- Red Hat Linux

系列產品成功案例

| 客戶名稱 | 國家 | 產業 | 使用概要 |
|--------|----|------|---------------------------|
| 中國鐵道系統 | 中國 | 交通運輸 | 安全控管及PATCH管理，共計120,000台電腦 |
| 中國石化集團 | 中國 | 石化業 | 安全控管及端點管理，共計180,000台電腦 |

得標項次
第四~五組第 179 項

IBM Tivoli

ISS IPS 防駭客行為網路偵測過濾系統

政府版契約價
NT\$ 443,401 (含稅)

產品說明

防駭客行為網路偵測過濾系統 (虛擬系統版)

Proventia GV200 (可保護虛擬環境，可支援效能 200Mbps，同時監控兩個網段，Web 管理)

產品簡介

1. Transparent 防火牆和入侵防護
2. Rootkit 偵測/防護
3. 提供 Mobile VMs (VMotion) 自動防護功能
4. VM 之間 (Inter-VM) 傳輸資料分析
5. 自動弱點評估 (Automated vulnerability assessment)
6. 提供虛擬網路層的保護
7. 提供虛擬環境中的稽核 (特權使用者的存取)
8. 虛擬網路存取控管
9. 執行網路安全政策

產品特色

1. 在虛擬平台上提供集中且符合成本的安全保護。
2. 將傳統網路環境中的自動入侵防護機制，擴大到虛擬環境中。
3. 透過自動偵測和阻擋網路攻擊和未經授權的存取，輕鬆達到安全目的和符合法規的要求。
4. 整合虛擬環境中的安全與傳統網路保護，大幅降低安全管理上的複雜性與維護成本。

導入效益

1. 提供 VM rootkit 偵測和虛擬環境稽核。
2. 提供多階層的入侵防護和防火牆功能，達到縱深防禦和安全的可視性。
3. 區隔或限制網路存取，直到確定安全疑慮解除時。
4. 提供事件儀表板，能監控虛擬主機作業系統和虛擬網路，以找出安全脆弱點。
5. 提供網路階層的負載區隔 (workload isolation)。
6. 提供中央管理介面，集中控管虛擬和傳統 IT 環境中的安全需求。
7. 虛擬補丁 (Virtual Patch) 技術，減少在多個虛擬伺服器 and 虛擬主機上更新補丁的工作。

第四
—
五組

第五組

第六組

第八組

第一組

支援平台

- VMware ESX Infrastructure 3 Version 3.5
- Mware ESXi 3.5.VMware Server 2.0

系列產品成功案例

| 客戶名稱 | 國家 | 產業 | 使用概要 |
|---------|----|-------|---|
| 溫布敦草地網球 | 英國 | 媒體/娛樂 | 透過IBM安全產品，保護選手和觀眾的資料安全。 |
| KOKUYO | 日本 | 零售業 | 日本著名百年文具老店，利用Proventia IPS 保護資訊資產，確保資訊安全。 |

得標項次
第四~五組第 180 項

IBM Tivoli

ISS Sensor 防駭客主機端行為偵測系統

政府版契約價
NT\$ 33,272 (含稅)

產品說明

防駭客主機端行為偵測系統—WIN版 (1U)

Sensor Sensor for Win

產品簡介

IBM Security Server Protection 針對已知或未知的威脅，提供多層次的保護，同時支援廣泛的作業系統。他幫助保護系統主機，避免資料遺失，並且提供稽核與報表，以符合法規的要求。

產品特色

1. 被設計來防護系統避免遭受各式攻擊，包含那些透過加密的網際網路活動。
2. 結合多種辨識技術，提供最完整的保護。

導入效益

1. 幫助確保資料的保密性和符合法規。
2. 集中的安全保護管理，降低維護成本和複雜性。
3. 協助達成虛擬化所帶來的好處。
4. 可整合 IBM 安全產品家族中的網路與伺服器安全產品。
5. 可確保企業內 Windows 伺服器符合一致性的安全要求。

支援平台

- Windows Server 2003 x64 SP2, Standard Edition
- Windows Server 2003 x64 SP2, Enterprise Edition
- Windows Server 2003 x64 R2, Standard Edition
- Windows Server 2003 x64 R2, Enterprise Edition
- Windows Server 2003 x64 SP1, Standard Edition
- Windows Server 2003 x64 SP1, Enterprise Edition
- Windows Server 2003 SP2, Standard Edition
- Windows Server 2003 SP2, Web Edition
- Windows Server 2003 SP2, Enterprise Edition
- Windows Server 2003 R2, Standard Edition
- Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition
- Windows Server 2003 SP1, Standard Edition
- Windows Server 2003 SP1, Web Edition
- Windows Server 2003 SP1, Enterprise Edition
- Windows 2000 Server SP4
- Windows 2000 Advanced Server SP4
- VMware ESX 2.5 (guest OS)
- VMware ESX 3.0 (guest OS)

第四
—
五組

第五組

第六組

第八組

第一組

系列產品成功案例

| 客戶名稱 | 國家 | 產業 | 使用概要 |
|------|----|-----|---|
| ING | 美國 | 金融業 | 跨國金融集團，對安全要求標準，有高於一般的需求，Proventia Server Sensor for Window 提供高品質的安全保護。 |
| 中華電信 | 台灣 | 電信業 | 提供網路基礎服務的中華電信，必須要確保服務的不中斷，Proventia Server Sensor for Window 可保護伺服器避免遭惡意攻擊。 |

得標項次
第五組第 36 項

IBM Tivoli Storage Manager

政府版契約價
NT\$ 15,240 (含稅)

產品說明

IBM TIVOLI STORAGE MANAGER 10 PROCESSOR VALUE UNITS (PVUS) LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS (最低購買數100 PVUS，以100 PVUS為單位)

產品簡介

Tivoli Storage Manager可透過儲存備份、保存、空間管理和智慧型(bare-metal)資料還原，以及階層式離線儲存設備中的指定與災難回復資料，避免組織內的資料，發生失敗及其他錯誤。由於具有高度可擴充性，Tivoli Storage Manager 可協助保護在各種硬體(從筆記型電腦到大型主機)上執行各種作業系統，並透過網際網路、廣域網路(WAN)、區域網路(LAN)或儲存區域網路(SAN)互相連線。採用Web管理、智慧型資料移動與儲存技術，以及全方位策略性自動化，加強資料保護，進而縮短工作時間與管理成本。

產品特色

1. 提供集中的Web化管理和智慧型資料移動與儲存技術，以簡化儲存管理作業。
2. 內建最新功能－資料重複刪除技術(Data De-duplication)，可刪除冗餘的檔案和子檔案。
3. 利用漸進式增量備份，減少儲存的資料量；同時，提供有效管理多位置(Multi-location)備份。
4. 提供自動化移轉階層式儲存體之間的資料，同時自動維護保存檔的時效。
5. 備份及維護多個檔案版本，即使發生正式作業儲存裝置故障、資料錯誤或不小心刪除檔案的事件，仍可啟用時間點(Point-in-time)回復功能。
6. 根據為各種資料類型設定的原則，將檔案保存至儲存階層一段指定的時間，到期後檔案即自動刪除。
7. 在到期日前，或內容設定為「保留(Hold)」時，IBM System Storage™ Archive Manager 6 會防止變更或刪除儲存的資料，協助組織配合法規要求。

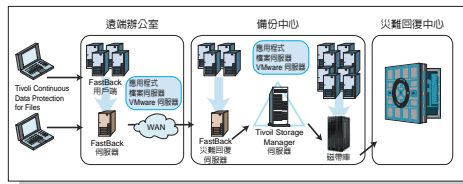
導入效益

1. 充分運用各種可用磁帶系統的容量、效能及長期保留功能，可協助客戶建構更智慧、更環保的資料中心。
2. 可協助組織改善永續經營成果，減少資料損失的風險、充分降低複雜性、有效管理成本，並符合嚴格的法規要求。
3. 協助縮短備份及回復時間，藉由進階資料回復管理技術，充分提升應用程式可用性，達到企業永續經營目標。
4. 採用資料重複刪除 (data de-duplication) 和儲存階層技術，有助提高效率、節省資源需求。
5. 有助適應 IT 基礎架構中的變化，使服務中斷的機會降到最低，並加速還原及備份。
6. 透過使用簡便的功能，並與 IBM 網路連接儲存 (NAS) 產品整合，控制儲存管理成本。

支援平台

作業系統：

- Windows
- HP Unix
- Sun Solaris
- AIX
- Linux



系列產品成功案例

| 客戶名稱 | 國家 | 產業 | 使用概要 |
|---------------------|-----|------|--|
| 中華國際黃頁 | 台灣 | 服務業 | 企業儲存的關鍵核心資料愈來愈多，導入TSM增加資料庫的穩定性及安全性。 |
| 力晶半導體公司 | 台灣 | 電子業 | 採用IBM SiView Standard解決方案，提升生產效率，增進競爭力 |
| 魁北克公共服務中心 | 加拿大 | 政府機關 | 導入採用 IBM System Storage DS6800 裝置、IBM SAN Directors 和 IBM Tivoli Storage Manager for Storage Area Networks 的全新儲存環境，以兼具效益與效率的方式，管理不同顧客群的資料。 |
| 索拉諾郡 | 美國 | 政府機關 | 建置採用 IBM Tivoli Storage Manager Extended Edition 軟體與 IBM Tivoli Storage Manager 的企業儲存解決方案，以因應當前的備份與回復需求，並且為未來成長預做準備 |
| 德國聯邦參議院 (Bundesrat) | 德國 | 政府機關 | 德國上議院在導入 IBM Tivoli Storage 套組後獲得儲存解決方案，該方案透過集中且一致的備份，提供集中化與自動化的資料保護，可避免服務中斷，還可以保護重要的企業資料基礎架構，並且將作業成本降到最低。 |

得標項次
第五組第37項

IBM Tivoli Storage Manager for Databases

政府版契約價
NT\$ 52,772 (含稅)

產品說明

IBM TIVOLI STORAGE MANAGER FOR DATABASES 10 PROCESSOR VALUE UNITS (PVUS) LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS (最低購買數100 PVUS,以100 PVUS為單位)

產品簡介

Tivoli Storage Manager for Databases是用來搭配使用Tivoli Storage Manager的軟體模組，可透過負責保存資料的基礎資料庫管理系統，保護各式各樣的應用程式資料。本產品充分利用供Oracle、Microsoft SQL Server與 Informix使用的備份專用公用程式與介面。這個模組搭配使用Tivoli Storage Manager後，可將資料保護自動化，並且可讓資料庫伺服器在與離線儲存設備進行備份及還原資料往返時，還能繼續執行其主要應用程式。無論使用何種品牌的資料庫，都可以將Tivoli Storage Manager的集中式與自動化資料保護功能，套用至已啟動執行的資料庫伺服器。本產品屬於IBM Tivoli Storage Manager系列。

產品特色

1. IBM Tivoli Storage Manager for Databases—保護IBM Informix、Oracle 及 Microsoft SQL 資料安全，不受任何位置及儲存方式影響。
2. 提供集中的 Web化管理和智慧型資料移動與儲存技術，以簡化儲存管理作業。
3. 內建最新功能—資料重複刪除技術(Data De-duplication)，可刪除冗餘的檔案和子檔案。
4. 利用漸進式增量備份，減少儲存的資料量；同時，提供有效管理多位置(Multi-location)備份。
5. 提供自動化移轉階層式儲存體之間的資料，同時自動維護保存檔的時效。
6. 備份及維護多個檔案版本，即使發生正式作業儲存裝置故障、資料錯誤或不小心刪除檔案的事件，仍可啟用時間點(Point-in-time)回復功能。
7. 根據為各種資料類型設定的原則，將檔案保存至儲存階層一段指定的時間，到期後檔案即自動刪除。

導入效益

1. 充分運用各種可用磁帶系統的容量、效能及長期保留功能，可協助客戶建構更智慧、更環保的資料中心。
2. 可協助組織改善永續經營成果，減少資料損失的風險、充分降低複雜性、有效管理成本，並符合嚴格的法規要求。
3. 協助縮短備份及回復時間，藉由進階資料回復管理技術，充分提升應用程式可用性，達到企業永續經營目標。
4. 採用資料重複刪除 (data de-duplication) 和儲存階層技術，有助提高效率、節省資源需求。
5. 有助適應 IT 基礎架構中的變化，使服務中斷的機會降到最低，並加速還原及備份。
6. 透過使用簡便的功能，並與 IBM 網路連接儲存 (NAS) 產品整合，控制儲存管理成本。

支援平台

作業系統：

- Windows
- HP Unix
- Sun Solaris
- AIX
- Linux

資料庫平台：

- Informix
- Oracle
- SQL Server data



系列產品成功案例

| 客戶名稱 | 國家 | 產業 | 使用概要 |
|---------|----|-----|--|
| 力晶半導體公司 | 台灣 | 電子業 | 採用IBM SiView Standard解決方案，提升生產效率，增進競爭力 |

產品原名：IBM Tivoli Data Protection for Informix / Microsoft SQL / Oracle

必備的 IBM 軟體：

- IBM Tivoli Storage Manager (或Tivoli Storage Manager Extended Edition)

得標項次
第六組第2項

IBM Cognos 8 BI Administrator Business

政府版契約價
NT\$ 729,137 (含稅)

產品說明

Cognos 8 BI AdministratorBusiness 、 Professional Author 1 User(含教育訓練2天)

產品簡介

IBM Cognos 8 Business Intelligence 8.4.1 版為一套整合報表系統、分析工具、計分卡、儀表板等其能於單一平台的商業智慧軟體決策方案。IBM Cognos 8 BI 完整的商業智慧功能，讓所有的使用社群都能以任何方法、在任何時間、任何地點，獲得他們所需的相關資訊。IBM Cognos 8 BI 商業智慧讓企業用戶在導引之下，悠遊於商業智慧功能中，為他們的問題找到解答，並在 IT 充分控管的商業智慧環境下，彼此攜手共同合作。

產品特色

1. 擁有 Cognos 8 Business Intelligence 全環境管理及所有功能的使用權限，包含：儀表板製作、評分卡製作、查詢工具使用、多維度分析工具使用、報表製作工具使用、業務事件管理工具使用、BI 底層架構資料連結管理工具及負載平衡機制管理工具使用。
2. 一目了然的互動式儀表板。經由各種圖表、報表、地圖等的明細資料，可讓您在最短的時間做出最正確的決策。
3. 滿足您所有需求並容易使用的報表工具。報表可以各種形式呈現：Email、HTML、PDF、Microsoft Excel、CSV與XML。同時，支援 Unicode 及多國語言報表需求。
4. 輕鬆又完整的多維度分析功能。深度比較的分析，可以直接點入、交叉剖析、排序及分類（例如時間、產品、客戶等維度），並且可用簡易上手的拖拉方式來選擇維度和篩選，並可自由變換及調整。
5. 自動化業務事件管理機制。可依條件來定義事件及任務，超越時間與地點等的限制，讓正確的人做出適當的決策回應。
6. 完整的 MS-Office 的整合。使用者製作的 Excel、Word、PowerPoint 可直接發佈到 Cognos 8 的伺服器上與其它使用者共享。

導入效益

1. 協助經營主管即時監控組織績效。充分掌握資訊並加快決策速度，預測發展趨勢。
2. 提供全公司一致的管理報表定義。呈現企業整合的經營資訊從更全面性、更正確的觀點來檢視企業。
3. 提供幕僚人員輕鬆容易製作報表以及即時分析功能，降低人工準備資料成本。
4. 建立事件警示系統，每日進行狀況管理。提供主動式的警訊提醒，中高階主管可對異常警訊接續作因果分析與趨勢探討，協助快速訂定正確決策。

第四
—
五組

第五組

第六組

第八組

第一組

Information Management software

支援平台

- AIX 5.2/5.3/6.1
- HP Itanium 11i v2/v3
- HP-UX 11i v1/v2/v3
- Linux ES/WS 5.1, AS 4.6/5.2, AP 5.1, Enterprise 10
- Solaris 9/10
- Microsoft Windows Server 2003/2008, Microsoft Windows 2000/XP/Vista

系列產品成功案例

| 客戶名稱 | 國家 | 產業 | 使用概要 |
|----------------------------|----|------|---|
| 阿布奎基市 (Albuquerque) | 美國 | 政府機關 | 採用 IBM Cognos 軟體的可調式商業智慧解決方案，結果獲得 2000% 的投資報酬。 |
| Mecklenburg-Vorpommern 警察局 | 德國 | 政府機關 | 因導入全新且強大的 IBM Cognos 軟體，藉此消除人工程序並且提高資訊的精確度。 |
| 美國國防合約管理局 | 美國 | 政府機關 | 在 IBM Cognos 綜合平台上建置商業智慧與效能管理解決方案，以協助改善資料分析、整合資料，以及根據組織的目標和標準更充分地追蹤與測量效能。 |

相關的 IBM 軟體：

- IBM InfoSphere CDC 可即時偵測並提供不同資料儲存庫的資訊。善用即時資料來支援動態倉儲 (Dynamic Warehousing)、MDM、SOA 及電子商業方案，有效增加企業靈活度及改善客戶服務。
- IBM InfoSphere Warehouse 藉由工具架構的整合，簡化倉儲管理；提供強大的工作量管理，讓資料倉儲的作業控制更好。
- IBM InfoSphere DataStage 可支接收集、整合及轉換大量資料，資料結構的範圍從簡單到高度複雜都有。在收到資料後數秒內展開資料管理工作，也可每日、每周或每月定期管理大量湧入系統的資料。

得標項次
第六組第3項

IBM Cognos 8 BI Advanced Business Author

政府版契約價
NT\$ 363,655 (含稅)

產品說明

Cognos 8 BI Advanced Business Author 5 Users(含教育訓練2天)

產品簡介

IBM Cognos 8 Business Intelligence 8.4.1 版為一套整合報表系統、分析工具、計分卡、儀表板等其能於單一平台的商業智慧軟體解決方案。IBM Cognos 8 BI 完整的商業智慧功能，讓所有的使用社群都能以任何方法、在任何時間、任何地點，獲得他們所需的相關資訊。IBM Cognos 8 BI 商業智慧讓企業用戶在導引之下，悠遊於商業智慧功能中，為他們的問題找到解答，並在 IT 充分控管的商業智慧環境下，彼此攜手共同合作。

產品特色

1. 擁有 Cognos 8 Business Intelligence 特定功能的使用權限，包含：儀表版製作、評分卡檢示、查詢工具使用、多維度分析工具使用、報表製作工具(簡易模式)使用。
2. 一目了然的互動式儀表板。經由各種圖表、報表、地圖等的明細資料，可讓您在最短的時間做出最正確的決策。
3. 滿足您所有需求並容易使用的報表工具。報表可以各種形式呈現：Email、HTML、PDF、Microsoft Excel、CSV與XML。同時，支援 Unicode 及多國語言報表需求。
4. 輕鬆又完整的多維度分析功能。深度比較的分析，可以直接點入、交叉剖析、排序及分類（例如時間、產品、客戶等維度），並且可用簡易上手的拖拉方式來選擇維度和篩選，並可自由變換及調整。
5. 自動化業務事件管理機制。可依條件來定義事件及任務，超越時間與地點等的限制，讓正確的人做出適當的決策回應。
6. 完整的 MS-Office 的整合。使用者製作的 Excel、Word、PowerPoint 可直接發佈到 Cognos 8 的伺服器上與其它使用者共享。

導入效益

1. 協助經營主管即時監控組織績效。充分掌握資訊並加快決策速度，預測發展趨勢。
2. 提供全公司一致的管理報表定義。呈現企業整合的經營資訊從更全面性、更正確的觀點來檢視企業。
3. 提供幕僚人員輕鬆容易製作報表以及即時分析功能，降低人工準備資料成本。
4. 建立事件警示系統，每日進行狀況管理。提供主動式的警訊提醒，中高階主管可對異常警訊接續作因果分析與趨勢探討，協助快速訂定正確決策。

第四
—
五組

第五
組

第六
組

第八
組

第一
組

Information Management software

支援平台

- AIX 5.2/5.3/6.1
- HP Itanium 11i v2/v3
- HP-UX 11i v1/v2/v3
- Linux ES/WS 5.1, AS 4.6/5.2, AP 5.1, Enterprise 10
- Solaris 9/10
- Microsoft Windows Server 2003/2008, Microsoft Windows 2000/XP/Vista

系列產品成功案例

| 客戶名稱 | 國家 | 產業 | 使用概要 |
|-------------------------------|-----|------|---|
| Seutulaskenta 區域會計 有限公司 | 芬蘭 | 政府機關 | 採用 IBM Cognos 8 BI 和 IBM Cognos 8 Planning，以利充分控制 規劃程序與提升效率。 |
| 比利時健康、 食物鏈安全 與環保署 | 比利時 | 政府機關 | 透過 IBM Cognos 8 BI 解決方案達成主動式管理控制，更提高全部 部門的當責性 (accountability)、將付款程序最佳化並充分地支援預算 程序。 |
| 住宅規劃局 (MassHousing) | 美國 | 政府機關 | 運用 IBM Cognos 8 BI 軟體來強化其管理階層報告程序。 |

必備的 IBM 軟體：

- 適用於已安裝 IBM Cognos 8 BI，擁有一個或一個以上 Administrator 管理者角色權限。

得標項次
第六組第4項

IBM Cognos 8 BI Consumer

政府版契約價
NT\$ 402,944 (含稅)

產品說明

IBM Cognos 8 BI Consumer 10 Auth User LIC + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS(含一天教育訓練)

產品簡介

IBM Cognos 8 Business Intelligence 8.4.1 版為一套整合報表系統、分析工具、計分卡、儀表板等其能於單一平台的商業智慧軟體解決方案。IBM Cognos 8 BI 完整的商業智慧功能，讓所有的使用社群都能以任何方法、在任何時間、任何地點，獲得他們所需的相關資訊。IBM Cognos 8 BI 商業智慧讓企業用戶在導引之下，悠遊於商業智慧功能中，為他們的問題找到解答，並在 IT 充分控管的商業智慧環境下，彼此攜手共同合作。

產品特色

1. 僅擁有 Cognos 8 Business Intelligence 系統基本檢示的權限。
2. 一目了然的互動式儀表板：經由各種圖表、報表、地圖等的明細資料，可讓您在最短的時間做出最正確的決策。
3. 完整的 MS-Office 的整合：使用者製作的 Excel、Word、PowerPoint 可直接發佈到 Cognos 8 的伺服器上與其它使用者共享。

導入效益

1. 協助經營主管即時監控組織績效。充分掌握資訊並加快決策速度，預測發展趨勢。
2. 提供全公司一致的管理報表定義。呈現企業整合的經營資訊從更全面性、更正確的觀點來檢視企業。
3. 提供幕僚人員輕鬆容易製作報表以及即時分析功能，降低人工準備資料成本。
4. 建立事件警示系統，每日進行狀況管理。提供主動式的警訊提醒，中高階主管可對異常警訊接續作因果分析與趨勢探討，協助快速訂定正確決策。

支援平台

- AIX 5.2/5.3/6.1
- HP Itanium 11i v2/v3
- HP-UX 11i v1/v2/v3
- Linux ES/WS 5.1, AS 4.6/5.2, AP 5.1, Enterprise 10
- Solaris 9/10
- Microsoft Windows Server 2003/2008, Microsoft Windows 2000/XP/Vista

Information Management software

系列產品成功案例

| 客戶名稱 | 國家 | 產業 | 使用概要 |
|---|-----|------|--|
| 奧地利 聯邦財政部 | 奧地利 | 政府機關 | 運用 IBM Cognos 解決方案來提高資源的使用效益、取得完整的商業程序結構，以及改善策略部署。 |
| ACOSS 社會安全局 | 法國 | 政府機關 | 將資料基礎架構集中化，不僅改善商業程序並且建立更高度的彈性與可調整性。 |
| AMS (Arbeitsmarktservice Osterreich) 醫療輔助團隊 | 奧地利 | 政府機關 | 運用 IBM Cognos 8 BI 和 IBM Cognoss Planning 來提升其滿足客戶需要的能力，同時更深入瞭解市場，有效地掌握作業資料。 |

第四
—
五組

第五
組

第六
組

第八
組

第二
組

得標項次
第八組第31項

IBM Websphere MQ Processor

政府版契約價
NT\$ 626,674 (含稅)

產品說明

IBM WEBSHERE MQ PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS (最低購買數100 PVUS,以100 PVUS為單位)

產品簡介

IBM WebSphere MQ 將資料做為訊息互相交換，讓商業應用程式可以橫跨不同平台交換資訊，因而促進應用程式的整合。這種方法支援平行資料處理與非同步資料處理，並支援服務導向架構 (SOA)。WebSphere MQ 可確保訊息只傳送一次、處理通訊協定、橫跨所有可用資源以動態分配工作量負荷、在系統發生問題後處理系統回復，並協助使系統更具可攜性，讓程式設計師可以運用其技能處理重要企業需求，而不用與複雜的基礎網路奮戰。

產品特色

1. 不受時間影響的訊息傳遞：解除應用程式之間的關係 (decoupling)，可以創造接收方應用程式「總是存在」的「表象」，在各方面都具有優點。例如，可以在白天輸入訂單並「送至」訂單履行 (order fulfillment) 單位進行處理。不過訂單履行工作可以是隔夜批次處理作業。當接收方應用程式暫時無法使用時，同樣也可發揮其價值 – 例如當通訊失效時，或是要在維修時重新整理。
2. 保證傳遞：一旦建立了訊息，WebSphere MQ 就負責適當傳遞該訊息。
3. 交易式支援：通常單一訊息不足以在應用程式之間溝通。這時就會組成「一組」訊息。例如，訂單輸入應用程式可能想對每個訂購的項目各發出一條訊息，而非將所有項目分批放進一條單一訊息。若在完成「一組」訊息前，應用程式就告失效（例如發出十條訊息中的第四條後），必須「取消」已送出一部份的訊息（在本例中就是指第一條至第四條訊息），這樣應用程式才能在重新啟動後再度發出整組訊息。這種能力通常被稱為對「一組工作」(a "unit of work") 的支援。
4. 訊息傳遞之平行處理：現在許多「後台」應用程式都會開放給新使用者使用（例如客戶透過 web 自行輸入訂單），這些應用程式必須要一致運作，避免讓使用者感到挫折（例如，因久等訂單進行處理）。在傳訊環境中這類延誤會降至最少，因為訊息不是直接傳至目標的應用程式，而是會先快速排入行列。一旦訊息傳至 WebSphere MQ，應用程式就恢復自由，重新與使用者互動。
5. 安全訊息傳遞：應用高度安全的能力，對於降低高價值/高風險交易固有的風險而言非常重要。
6. 一致的程式設計介面：業界對 Java 做為跨平台執行環境的接受程度，正在持續增加。Java Messaging Service (JMS) 是包含在 Java 2 Enterprise Edition (J2EE®) 標準規格內的應用程式設計介面，是部署新傳訊應用程式的建議方法。不過對於未採用 Java 或可能已大筆投資非 Java 應用程式的組織來說，本產品也提供了 MQ Interface (MQI)。此程式設計介面容易使用，而且支援業界所有常用的平台（大約 35 種平台）。
7. 應用程式會隔離在網路或系統失效之外：應用程式使用本產品提供的程式設計介面之一 (JMS 或 MQI)，透過 WebSphere MQ 接收或發送訊息。要適當傳遞訊息不是件容易的工作。WebSphere MQ 可提供功能處理大部份這類型工作，而不必由應用程式處理。這表示應用程式的設計應注重在解決企業問題，而不是 IT 基礎架構和網路問題。
8. 以具成本效益的方式運用系統資源：即使當成員在不同平台上執行，叢集作業還是可以有效運作，因此有機會運用使用率或成本較低的平台。

第四
—
五組

第五組

第六組

第八組

第一組

9. 延展性：只要透過叢集作業就能做到水平調整 (horizontal scaling)。若要增加多處理器平台上的傳訊容量，方法是增加額外的 Queue Managers (例如每個處理器加一個)；或者，橫跨多個平台進行叢集作業，也可以增加傳訊容量。此外，垂直調整 (vertical scalability) 也是一個方法。由於 WebSphere MQ 可以部署在所有共用平台 (超過35個)，因此可以一開始先建置在桌上型電腦，例如視窗平台，再逐漸提升至大型電腦，例如在 zSeries 平台上的 z/OS 或 Linux。
10. 檔案傳送：檔案傳送應用程式讓您可以使用 WebSphere MQ 訊息格式來收發訊息。您可以使用檔案轉送應用程式，來傳送或接收任何檔案類型格式，例如影像檔、文書處理檔、試算表、報告、信函、備忘錄和圖表。

導入效益

1. 可靠並經過實證的訊息傳遞。
2. 幾乎可橫跨所有商用 IT 系統來連結應用程式—支援 80 種以上平台配置。
3. 應用程式與 Web 服務可以交換資訊，不受資訊何時能夠溝通的限制 (不受時間限制進行處理)。
4. 為 Web 服務提供整合支援，讓 SOAP 要求可以流經可靠的 WebSphere MQ 主幹，協助整合 J2EE、CICS 與 NET™ 應用程式。
5. 與 WebSphere Application Server V6.0 和 WebSphere ESB V6.0 之傳訊服務互相緊密的運作，為您的企業服務匯流排 (ESB) 組成經過實證的基礎。
6. 全面支援業界廣泛採用的標準 API (MQI) 與以 Java 為主的標準 API (Java Message Service (JMS) V1.1)。
7. 新強化的 Eclipse 開發工具，讓您可以遠端配置整個 WebSphere MQ 網路，包括適用於以 z/OS V6.0 部署的 WebSphere MQ。
8. 運用發佈與訂閱傳訊方式 (publish-and-subscribe messaging)，為傳訊的簡易配置提供整合支援。
9. 支援業界安全標準 Secure Sockets Layer (SSL) 並提供 Extended Security Edition，達到更佳的安全功能。
10. 讓您得以提升現有 FTP 基礎架構，確保透過 WebSphere MQ 進行可靠而安全的檔案傳輸。
11. 以叢集作業支援工作量平衡與通訊失效接手 (failover)。

支援平台

- UNIX
- IBM AIX
- IBM z/VS™ 與 VSE/ESA™
- IBM eServer™ iSeries™ (IBM OS/400)
- HP-UX
- Linux (x86 平台)
- Linux (POWER™ 平台)
- Linux on IBM eServer zSeries
- Microsoft Windows 2000、2003、XP (用在 Intel 上)
- Apple MacOS X
- HP-UX
- IBM eServer iSeries (AS/400)
- Linux

系列產品成功案例

| 客戶名稱 | 國家 | 產業 | 使用概要 |
|------|----|-----|--|
| 遠東商銀 | 台灣 | 金融業 | 加強金融業 e 化，以跨平台整合的連線平台專案為基礎，支援網路銀行提供優於競爭者的豐富及便利功能，為客戶提供簡易便捷的服務。 |

得標項次
第八組第 32 項

IBM Websphere Application Server

政府版契約價
NT\$ 702,435 (含稅)

產品說明

IBM WEBSHERE APPLICATION SERVER PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS

產品簡介

IBM WebSphere Application Server 是業界領先市場的產品，系列產品提供開發者與 IT 架構設計師各種創新且基於效能的基礎，供他們建置及部署所有類型的 SOA 應用程式與服務，範圍從關鍵業務與主要的企業層面應用程式，到最小型的部門層面應用程式。

產品特色

1. 通過 J2EE 1.5 相容性認證，支援 J2SE 6.0 並相容之前 J2EE 1.2、J2EE 1.3、J2EE 1.4 版本。
2. 支援 Web 2.0、SCA、Ajax、SIP、SDO、JSF、JSR (Java Specification Request) 168 Portlet 設計模型的開發。
3. 需內建資料收集功能，以針對系統於發生的錯誤進行資料收集，以協助管理單位進行系統錯誤之排除。此應用軟體需內建瀏覽器介面的效能監測程式，以監測、分析、記錄、並重播效能資料。
4. 可依角色群組與元件資源授權作應用伺服器的安全管理。
5. 支援 Web Service 相關標準如 WS-Addressing，WS-Security。
6. 提供自訂 installation package 的包裝部署工具。
7. 內建 J2EE 程式開發工具。
8. 支援多種前端 Web 伺服器，包括 Apache Server，IBM HTTP Server，Microsoft IIS，Lotus Domino Enterprise Server，Sun Web Server，並能透過單一管理主控台來管理 Web 伺服器。支援 Java Database Connectivity (JDBC)，允許使用者透過 JDBC 撰寫程式連結到 Informix，Sybase，IBM DB2，Microsoft SQL Server，Oracle 等資料庫。

導入效益

1. 提供敏捷、彈性、安全穩固、可延伸的進階基礎架構。並可做為 SOA 基礎，以便讓商業與 IT 得以同步進展。
2. 支援主要的 Web Service 開放式標準。
3. 與 Java EE 5 完全相容。
4. 使用單一應用程式伺服器基本程式碼，提供廣泛的跨平台支援及多重配置選項，以提高彈性。
5. 使用整合的開放式標準開發環境，以提高工作效率。加速在市場上推出新的 IT 服務與商業應用程式，進而獲得競爭優勢。
6. 透過整合工作量降低應用程式基礎架構的大小，節省使用率、節能減碳，將 IT 營運成本降到最低。
7. 由單一瀏覽器來管理所有部署選項。
8. 透過精確的叢集作業及負載平衡功能，提高應用程式可用性。
9. 改善服務可用性與應用程式或互動的安全性，以提高客戶滿意度及忠誠度。
10. 使用新方法提高應用程式服務的重複使用率，方便新使用者存取，以提高企業彈性。

第四
—
五組

第五組

第六組

第八組

第一組

支援平台

- AIX
- HP-UX
- IBM i5/OS
- Windows °
- Linux on System z9 and zSeries
- Linux on POWER
- Solaris

系列產品成功案例

| 客戶名稱 | 國家 | 國家 | 使用概要 |
|-------|----|------|--|
| 玉山銀行 | 台灣 | 金融業 | 玉山銀行選用 IBM WebSphere Application Server、IBM WebSphere MQ家族來全面規劃第二代網路銀行，除考慮目前銀行公會所頒訂的XML 標準架構外，最主要重視的也是它的處理穩定性及安全性。 |
| 台塑網 | 台灣 | 傳統產業 | 台塑網選擇WebSphere Application Server作為電子商業基礎架構平台，因為WAS完整技術支援彈性大與企業資源充沛等優勢。 |
| 政府漁業署 | 台灣 | 政府 | 政府漁業署選擇WebSphere Application Server多樣化支援基礎架構平台開發漁船資源管理等應用程式。 |

得標項次
第八組第 33 項

IBM Rational Rhapsody Developer

政府版契約價
NT\$ 429,047 (含稅)

產品說明

IBM RATIONAL RHAPSODY DEVELOPER FOR C++, C, AND JAVA AUTHORIZED USER LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS

產品簡介

Rational Rhapsody 解決方案旨在善用 Object Management Group (OMG) 的系統建模語言 (SysML) 統一建模語言(UML)環境，加速開發流程、管理複雜性、加強可測試性、降低成本及提高品質。Rational Rhapsody 系列產品的進階系統設計和分析功能可在整個過程中，降低複雜性、提高生產力並維繫系統工程師與軟體開發人員之間的協同合作，快速創造優質成果。身為 SysML/ UML 建模導向開發 (MDD) 領導者的 Rational Rhapsody 系列產品可因應系統工程師和軟體開發人員的需求。Rational Rhapsody 解決方案也曾榮獲嵌入式工業獎的殊榮，是汽車、航太、醫療至交通運輸等各行業工程師及開發人員公認的頂級 MDD 解決方案。

產品特色

1. 透過可執行的模型，模擬系統的預期功能及行為，避免在target system執行時才發現錯誤，增加除錯困難度。
2. 緊密整合 DOORS、RequisitePro 及其他常見的需求管理工具。
3. 產生完整的C、C++、Java 及 Ada程式碼與程式碼框架 (stub 程式碼) 的比較。
4. 支援以模型及程式碼為中心進行開發。
5. 整合式的模型導向測試。
6. 特定產業的延伸套件與解決方案，適用於航太 / 國防、汽車及通訊等產業。
7. Rhapsody Architectural Framework 可整合其他建模工具共同模擬，包括 Rational SDL Suite 及 Mathworks Simulink。
8. 與 Rational Application Lifecycle Management 工具原生整合。
9. 減少開發人員反覆 coding 同樣的程式碼。
10. 只要保留所設計的模型，透過工具就可以產生出不同的程式語言，不會被程式語言所限制。
11. 直接將模型設計透過不同的範本產生出報表，可以與程式碼保持一致性，易於後續維護與管理。
12. 同一套模型可以產生出不同作業系統平台上執行的程式碼，提高嵌入式軟體開發的靈活性。

導入效益

1. 透過自動化，降低成本並加速上市時間
2. 以圖形方式指定的系統及軟體設計，藉此消除複雜性
3. 在建立系統的過程中，透過系統模擬持續驗證
4. 持續檢查錯誤以提升產品品質
5. 重複使用現有的智慧財產，包括軟體及設計
6. 透過共用架構語言強化協同作業
7. 由設計模型自動產生文件，以滿足並記錄管理需求
8. 由設計模型自動產生完整產品程式碼

第四
—
五組

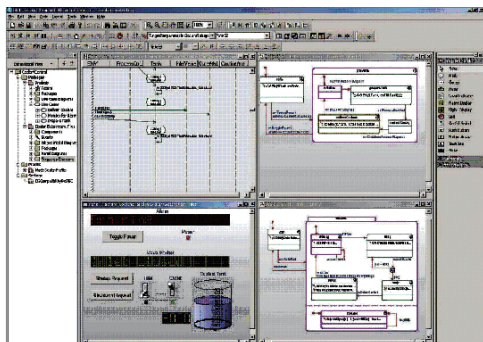
第五組

第六組

第八組

第一組

Rational® software



設計師可使用實際的圖形畫面反覆模擬軟體及除錯。

支援平台

- Linux
- Windows

系列產品成功案例

| 客戶名稱 | 國家 | 產業 | 使用概要 |
|---------------------------|----|-----|---|
| Valtech Systems India | 印度 | 資訊業 | Valtech Systems India：Rhapsody 推行全球開發，生產力提高 40%，使用後問題減少75%，並加速上市時間。 |
| Eaton Corporation | 美國 | 電力 | Eaton Corporation：Eaton流體動力部門首席軟體工程師Steve Zielinski 表示：「串聯液壓混合系統開發程序必備的應用程式軟體，在使用 Rhapsody軟體之後，品質更為優異。IBM的Rhapsody 利用圖形建模提升溝通能力，並可透過模擬及自動測試進行驗證。」 |
| Tata Consultancy Services | 印度 | 資訊業 | Tata Consultancy Services：TCS 使用 Rhapsody 為客戶開發嵌入式與即時軟體，成效卓著。其中包括：透過現有軟體反向工程，最高可擷取新型設計的 60%；新進職員可縮減初步學習曲線達 50%；可在製造正式產品之前，減少 90% 的設計錯誤。 |

得標項次
第八組第34項

IBM Rational Team Concert Express Edition Server

政府版契約價
NT\$ 281,264 (含稅)

產品說明

IBM RATIONAL TEAM CONCERT EXPRESS EDITION SERVER USERS LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS

產品簡介

隨著商業目標不斷改變，軟體開發組織必須快速提供優質軟體的壓力也越來越大。然而，卻有幾個因素導致這個目標越來越難達成，管理層往往希望團隊能以相同、甚至較少的資源提供更多的應用，另一方面，許多團隊分散在不同地區，導致協同作業上的困難，許多企業也無法針對不同的專案及團體，順利執行統一的程序和標準。開發軟體在團隊中的角色，就像在樂團裡演奏某種樂器一樣，兩者都需要技巧與協同作業的平衡。IBM Rational Team Concert 是一種協同工作環境，可協助個人及團隊達到最佳效能，提供不可或缺的軟體版本控制、工作區管理及平行開發支援。此外，Rational Team Concert 可聯繫分散各地的開發團隊，以提高個人及團隊的工作效率、縮短開發週期，讓團隊快速提供優質軟體。

產品特色

1. IBM Rational Team Concert 是一種協同工作環境，可協助個人及團隊達到最佳效能，提供不可或缺的軟體版本控制、工作區管理及平行開發支援。
2. Rational Team Concert 可聯繫分散各地的開發團隊，以提高個人及團隊的工作效率、縮短開發週期，讓團隊快速提供優質軟體。
3. End-to-End Agile 軟體生命週期管理：支援專案計畫、工作項目、程式版本、建構、交付全程追蹤管理。
4. 從改進人的溝通出發：提供分析師、專案經理、架構師、工程師、測試人員、與使用者的溝通管道。
5. 簡便的管理、立竿見影的導入成效：快速的安裝、實證的流程、簡化的管理、為不同工作角色所設計的界面。新人加入亦可快速融入團隊。
6. 無疆界、跨平台的軟體協作開發：標準的 web 2.0架構、輕量的通訊負擔、透明整密的專案資訊、精準的權限設定確保專案安全，不論Server放在雲上還是海底，人才在那裡、專案工作進度就在那裡。

導入效益

1. 開發團隊生產力增加50%。
2. 團隊協同開發績效提升25%。
3. 流程品質控管進步12%。
4. 專案監控度改善12%。
5. 全軟體生命週期敏捷式開發：支援專案計畫、程式版本、建構、交付全程追蹤管理。
6. 自動化(改善專案品質)：把例行性的工作項目自動化，開發人員可專注於分析、設計等核心工作。
7. 協同開發(加速開發交付時間)：專案透明化，讓工作進度及工作內容一目了然。
8. 即時且真實的報表(降低成本)：基於即時且真實的資訊，協助專案人員判斷並提早解決問題。

第四
—
五組

第五組

第六組

第八組

第一組

支援平台

- Windows
- Linux
- AIX

系列產品成功案例

| 客戶名稱 | 國家 | 產業 | 使用概要 |
|-----------------------|----|-----|---|
| IBM | 全球 | 資訊業 | IBM全球125個研發團隊採用 Rational Team Concert：大中華軟體研發中心透過敏捷式開發聚焦核心競爭力。透過RTC統一的平台，不僅能管理不斷改變的需求，更能使其與業務目標保持一致，落實以軟體開發價值體現策略性業務資產。 |
| CareMedic Systems Inc | 美國 | 資訊業 | CareMedic Systems Inc. 採用Rational Team Concert：集中管理保護公司軟體資產，RTC能在支援現有敏捷開發工具下提高軟體開發效率、彈性，並能即時掌握開發進度、縮短專案交付時程。 |
| Kirkey Products Group | 美國 | 資訊業 | Kirkey Products Group採用Rational Team Concert：從RPG開發環境轉至Rational，建置更有彈性的開發環境並縮短了軟體上線時程，降低開發成本。 |

得標項次
第八組第 35 項

IBM Rational AppScan Standard Edition

政府版契約價
NT\$ 1,015,218 (含稅)

產品說明

IBM RATIONAL APPSCAN STANDARD EDITION FLOATING USER LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS

產品簡介

IBM Rational AppScan 為Web 應用程式安全性檢測軟體的先驅，市佔率世界第一。Rational AppScan Express Edition 讓組織能夠進行綜合性的Web弱點檢測，降低人工執行弱點測試的相關時間與成本。同時 IBM Rational AppScan 系列可協助使用者，管理整個軟體開發生命週期的 Web 應用程式安全，為委外、個別與企業內部的安全測試分析提供省時的解決方案。AppScan 適用於不同使用者，包括應用程式開發人員、品管團隊、滲透測試人員、安全審核人員與管理人員等。AppScan 的運作方式如下：研究應用程式、分析與測試應用程式、驗證測試發現並報告結果。報告內容包括解決問題的建議，這些進階的修正建議提供無與倫比的精確度與效率，可協助開發人員與安全審核人員因應及補救掃描期間所發現的弱點。AppScan 可讓您隨時評估 Web 安全狀況，而不是每季或每年才進行審核。這種方式可大幅提高網路安全性。

產品特色

1. 不論網頁應用程式後端所使用的開發程式語言、資料庫系統、應用程式伺服器為何，皆能做安全性的掃描及檢測。
2. 能支援應用系統開發各流程使用，無論在程式開發中、上線前 QA、已上線系統定期安全性稽核，皆可視需要加以應用。
3. 協助非安全專家執行安全掃描，並提供修正原始檔安全弱點的建議。
4. 自動掃描使用 Web 2.0 技術開發的複雜 Web 應用程式，諸如 Adobe Flash、JavaScript 與 AJAX。
5. 協助遵循重要的規格標準，例如 PCI DSS。
6. 提供豐富的報表格式，內建多項符合業界標準與各國法令規範格式的報告，也可以依對象不同做客製化設定。
7. 提供排程的功能，可以定期自動執行安排好的安全性檢測項目。
8. 簡單易上手的中文操作介面，及完整易懂的中文報表。

導入效益

1. 安全性檢測，並取得專業完整的漏洞修正建議。檢測出的資安漏洞依照嚴重程度分類，很清楚可以知道進行修正的輕重緩急順序。
2. 可視需求使用在軟體開發流程的各環節中，強化系統體質，早期修復問題，成本最低。
3. 提供大量的線上教學，作為資訊人員處理安全漏洞的參考建議，也讓資訊人員累積如何設計安全網站的know-how。
4. 線上更新最新發現的駭客攻擊模式，安全防護零時差，所以不需要具備資安專業的人員也可使用；排程自動化檢測，定期對網站應用程式做健康檢查，不需額外的成本。
5. 利用內建國際安全規範標準的報告，簡化安全稽核作業。
6. 黑箱測試自動化弱點掃描，驗收委外系統的安全性再也不是煩惱。
7. 大幅降低人工測試的需要，節省大量人力物力成本。

第四
—
五組

第五
組

第六
組

第八
組

第二
組

Rational® software

支援平台

- Microsoft Windows
- Web 瀏覽器
- Microsoft Internet Explorer 5.5以上版本



系列產品成功案例

| 客戶名稱 | 國家 | 產業 | 使用概要 |
|------------------|-----|------|--|
| 加拿大空域管制機構 | 加拿大 | 政府機關 | NAV CANADA 利用 IBM Rational AppScan 軟體，因應線上應用程式的安全與法規遵循問題。 |
| 惠氏藥廠 | 美國 | 生命科學 | Wyeth 導入評量技術，因應網站的法規遵循與安全問題。 |
| Agentrics全球最大零售商 | 美國 | 零售業 | Agentrics 指定使用 IBM Rational AppScan 軟體，為大型零售商提供安全的 Web 應用程式。 |
| 美國證券集中保管結算公司 | 美國 | 金融市場 | DTCC 運用 IBM Rational AppScan 軟體，保護金融交易。 |

相關的 IBM 軟體：

- IBM Rational ClearQuest 系列
Rational AppScan 會傳遞資訊給ClearQuest，以促進開發、品管(QA)與資安彼此之間的協作環境。
- Rational ClearCase提供生命週期管理與軟體開發資產控制。Rational ClearCase 具有整合式版本控制、工作區管理自動化、平行開發支援、基準管理以及軟體建置與發佈管理(build-and-release)，可提供建立、更新、建置、遞送、重複使用與維護關鍵任務軟體資產時所需的機能。

得標項次
第八組第 116 項

IBM Information Management

華麗得稽核保安全管理模組

政府版契約價
NT\$ 513,624 (含稅)

產品說明

華麗得稽核保安全管理模組 (含一年更新維護)

產品簡介

IBM Guardium 是目前解決整個資料庫的安全與合規與稽核問題的唯一方案，它具有：

1. 合適的資料庫安全或合規與稽核系統能透過網路資料的採集、分析、識別，即時監控網路中資料庫的所有存取操作。
2. 支援自定義內容關鍵字庫，實現資料庫操作的內容監測識別，發現各種違規資料庫操作行為，及時報警回應、全過程操作還原。
3. 實現安全事件的準確全程跟蹤定位，全面保障資料庫系統安全功能的產品。

產品特色

1. 可以同時支援監控管理多種資料庫的各種版本，支援多種異質作業系統，支援多種企業級應用、應用伺服器。
2. 部署容易簡單，非入侵式部署，不影響網路、資料庫伺服器現有運行方式及狀況，對用戶、網路、伺服器透明，不在資料庫內安裝，不需要資料庫建立用戶。具備分散式部署和分層架構能力，支持企業級不同地域、多種資料庫的應用。
3. 具有即時阻斷非法存取，抵禦攻擊能力。
4. 獨特跟蹤下鑽 (Drill Down) 功能，追查問題可以一步步到最底層。
5. 支援 IBM 大型主機 (Z-TAP)

導入效益

1. 可以實現從用戶、應用伺服器到資料庫的全程跟蹤即可記錄，實現全方位準確監控 (來自網路的存取和本地登錄存取)。
2. 對SOX、PCI、DATA PRIVACY等法律遵從性的良好支援，國際著名稽核公司的認同、認可；第三方國際著名諮詢評測機構的認可和讚賞，並具有多行業、眾多客戶成功應用案例的證明。
3. 不依賴於資料庫的日誌，記錄的日誌不可更改，完全符合法律要求。
4. 對資料庫伺服器性能影響極低 (<5%)，大大優於資料庫本身的稽核產品。
5. 細粒度5W的記錄，監控記錄的內容可客製，可自行定義輸出各種靈活的報表格式，並具備集中化管理、日誌彙總、關聯稽核分析能力。
6. 自我學習能力模型，根據過去的存取習慣自動實現對異常存取的阻斷，可自動完成內部稽核流程、報表等工作，自動化程度高。

支援平台

Guardium 的跨平台解決方案支援在各大作業系統 (Windows、UNIX、Linux、z/OS) 中運行的所有主要DBMS 平台和協議：

第四
—
五組

第五組

第六組

第八組

第一組

Information Management software

支援S-TAP探針的作業系統版本

- Windows NT, 2000, 2003, 2008
- Solaris - Intel/AMD 10
- HP-UX 11.00, 11.11, 11.23, 11.31
- 11.23, 11.31 IA64
- vSUSE Linux Enterprise 9, 10, 11
- Solaris - SPARC 6, 8, 9, 10
- IBM AIX 5.2, 5.3, 6.1
- 11.23, 11.31 PA
- Red Hat Enterprise Linux 2, 3, 4, 5
- Tru64 5.1A, 5.1B

支援平台支援版本

- Oracle 8i, 9i, 10g, 11g, 11gR2
- IBM DB2 UDB 8, 9.1, 9.5, 9.7
- IBM Informix 7, 8, 10, 11, 11.5
- Sybase IQ 12.6, 15
- PostgreSQL 8
- Terada
- Microsoft SQL Server 2000, 2005, 2008
- IBM DB2 for z/OS 7, 8, 9
- Sybase ASE 12, 15, 15.5
- Netezza 4.5
- My SQL 4, 5

支援的企業應用程式

- Oracle E-Business Suite
- Siebel
- SAP
- PeopleSoft
- JD Edwards
- Business Objects Web Intelligence

支援的應用伺服器平台

- IBM WebSphere
- Oracle Application Server (AS)
- JBoss Enterprise Application Platform
- Web 瀏覽器
- BEA WebLogic
- Microsoft .NET
- Microsoft Windows
- Microsoft Internet Explorer 5.5以上版本

系列產品成功案例

金融：世界五大銀行、最大的信用卡公司、最大的共同基金公司

1. 保險—全球最大的五個保險公司中的三個
2. 零售業—全球三大零售商中的兩個
3. 製造業—最大兩個飲料食品集團、最大PC 製造商之一和最大的汽車製造商
4. 能源—美國國家電網集團
5. 電信—15 個全球主要的電信運營商
6. 交通—主要鐵路集團、航空公司和飛機場
7. 政府—美國和其他幾個國家的政府機構
8. 醫療衛生—主要醫療服務機構之一
9. 媒體—美國主要媒體集團之一

得標項次
第二組第3項

IBM Lotus Domino Messaging Client Access

教育版契約價
NT\$ 5,720 (含稅)

產品說明

IBM LOTUS DOMINO MESSAGING CLIENT ACCESS LICENSE AUTHORIZED USER LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS (最低購買數量5U)

產品簡介

Lotus Notes for Collaboration 是整合的全能型協同作業用戶端軟體，可用來存取 Lotus Domino 所有的傳訊與協同作業功能。除了電子郵件、行事曆與生產力工具之外，還提供動態協同作業工具以及 Lotus Domino 應用程式存取。用戶可以使用全新行動電子郵件選項（稱為 Lotus Notes Traveler）的授權，該選項可讓客戶透過 Microsoft Windows Mobile 5 或 6 及 Nokia 和 Apple iPhone 行動式裝置（智慧型手機或口袋電腦），同步處理 Lotus Domino 的電子郵件與 PIM 資料。

產品特色

1. 在 IBM Lotus Notes 軟體中，可以用標籤標記出您會再度使用或是與同事分享的文件。
2. 在 Linux 與 Apple Mac 作業系統上，也能透過各種小組件以及 即時文字 (LiveText) 支援，直接尋找資訊。
3. 單一視圖一目瞭然、方便使用，輕鬆整合專業與公開的行事曆，充分掌握所有行程。
4. 跨平台快速共用商業聯絡人名單。
5. Notes 8.5 支援 Apple Mac 與 Ubuntu Linux 平台，讓您隨心所欲分工合作。
6. 擴大支援行動式裝置，支援對象包括 Nokia S60 5、Apple iPhone、Microsoft、Windows、Mobile 與其他裝置。
7. 可選擇與 Microsoft Windows 軟體共用登入，減輕使用者負擔。

導入效益

1. 可讓客戶節省採購軟體授權成本 60%~75%。
 - 節省大筆的 Office 軟體採購費用：Notes 內附辦公室處理軟體，其支援 ODF，可打開與編輯 MS Office 檔案格式，並可輸出成 PDF 格式。
 - 節省採購 Client 端作業系統成本：Notes 支援 Apple Mac 作業系統及 Linux Ubuntu 作業系統。
2. 增進溝通效率：整合即時傳訊及線上狀態顯示功能，從單一使用者介面，迅速輕鬆地和組織內外專案參與者進行協同合作。
3. 節省多達 20~50% 磁碟空間及網路頻寬使用，降低企業於儲存設備上之投資成本。
 - Notes 內附 Sametime 即時傳訊功能，可降低 Mail 使用量，平均 Mail 使用空間可減少 15%。
 - 新的郵件內建壓縮及 Domino 單一附加檔儲存 (DAOS) 功能，可大量節省郵件儲存空間使用量 35%~50%。

第四
—
五組

第五組

第六組

第八組

第一組

4. 降低 IT HelpDesk 成本：

- Notes / Domino 可讓管理員集中控管 Client 端的設定，並可集中派送 Client 端更新。
- 藉由 ID Vault 管理人員 Notes ID，可大量節省IT HelpDesk處理 End User ID 損壞或密碼忘記上花的時間成本。
- 郵件召回功能，使用者可自行召回郵件，不需要 IT HelpDesk 介入。

5. Lotus Notes 擁有全新使用者介面，側邊工具列可迅速存取所有最用的工具。協助提高生產力。

支援平台

- Windows XP/Vista/7
- RedHat Linux 5.2
- Mac OS X 10.5.5以上
- SuSE Linux 10
- Ubuntu Linux 8.0.4以上

系列產品成功案例

| 客戶名稱 | 國家 | 產業 | 使用概要 |
|------------|----|------|--|
| 三陽工業 | 台灣 | 製造業 | 運用Notes版本與流程管理的功能，使各部門在規章的管理與正確性達到100%。文件管理一旦IT化，知識分享變得十分方便，而且還可以透過多層安全選項，控制所有文件不同層次的存取權。 |
| 玉晶 | 台灣 | 製造業 | 透過電子表單流程，達到文件價值共享，系統還能協助使用者掌握目前表單的進度與狀況，研發團隊亦能透過Notes完整的資料分類系統，快速獲得大量專業知識。 |
| 台灣南部科學工業園區 | 台灣 | 政府機關 | 採用IT合併專案來鼓勵新投資，服務包括IBM全球企業服務事業部—應用程式管理服務、IBM System x3650、IBM System Storage DS4300、IBM SAN Switches、IBM Lotus 和 IBM WebSphere |

內含軟體：

- IBM Lotus iNotes for Collaboration、IBM Lotus Sametime Entry（授權使用上線狀態通知與特定的即時傳訊功能）

必備的 IBM 軟體：

- IBM Lotus Domino Enterprise Server

相關的 IBM 軟體：

- IBM Lotus Sametime Standard - 擴充傳統的協同作業，納入 Web 會議與進階的即時傳訊功能。
- IBM Lotus Quickr - 提供團隊協同合作功能，快速建立團隊空間，分享文檔與知識。

電腦週邊設備

Tivoli ISS Proventia 網路入侵防禦系統解決方案 深化您的防禦策略


儘管已設置防火牆和防毒保護，每年每兩家組織中就有一家經歷嚴重的安全侵害（而每次侵害都造成 660 萬美元的成本支出）。而當作業系統與應用程式修補程式試圖防堵連續不斷的攻擊時，駭客卻透過 Web 應用程式盜取更多的機密資料，這可以從 Web 攻擊數目呈指數成長看出端倪。內部安全漏洞（無心或故意）一直都是安全危害的潛在來源。

有 IBM Internet Security Systems™ (ISS) X-Force 研發團隊支持的 IBM Internet Security Systems – 伺服器防護，可提供多層入侵防護與偵測，透過廣泛的監視、記錄與審核功能，協助您的伺服器避免受到為數日增的攻擊方法所害，同時徹底管理法規遵循問題。

電腦週邊設備

| ISS型號 | 組別 | 頂次 | 決標價格NT\$ (不含營業稅及作業服務費) | 契約金額NT\$ (含營業稅及作業服務費) (=決標金額*0.938) | 備註 |
|---------|----|----|---------------------------|---|----|
| 4004-V2 | 六 | 8 | 304,200 | 324,307 | 決標 |
| 5008-V2 | 六 | 10 | 1,040,008 | 1,108,751 | 決標 |
| 5108-V2 | 六 | 12 | 1,650,000 | 1,759,062 | 決標 |

Proventia 網路入侵防禦系統規格

| 型號 |  GX4004-V2 |  GX5008-V2 |  GX5108-V2 |
|-----------------------|--|--|--|
| 硬體規格 | | | |
| 典型部署 | 遠端辦公室/網際網路出口 | 網際網路出口/DMZ | 網路核心/Server Farm |
| 效能指標 | | | |
| 網路效能 | 800Mbs | 1.5Gbps | 2.5 Gbps |
| 網路延遲 | <200 microsecond | <200 microsecond | <200 microsecond |
| 同時連線數 | 1,300,000 | 1,500,000 | 1,700,000 |
| 每秒連線數 | 35,000 | 37,000 | 40,000 |
| 網路擴充性 | | | |
| Inina保護網段 | 2 | 4 | 4 |
| 通訊埠 | 4X 10/100/1000 copper | 8X 10/100/1000 copper, or 4X 10/100/1000 copper + 4X SFP/mini-GBIC ports (1000 TX/SX/LX) or 8X SFP/mini-GEIC ports(1000 TX/SX/LX) | 8X 10/100/1000 copper, or 4X 10/100/1000 copper + 4X SFP/mini-GBIC ports (1000 TX/SX/LX) or 8X SFP/mini-GEIC ports(1000 TX/SX/LX) |
| 高可用性 | | | |
| Activa-Active | No | Yes | Yes |
| Activa-passiva | Yes | Yes | Yes |
| Hardward-Level bypass | 內建 | 外掛 | 外掛 |
| 備援電源 | No | Yes | Yes |
| 備援儲存體 | No | Yes | Yes |
| 實體 | | | |
| 尺寸 | 1RU機架 | 2RU機架 | 2RU機架 |
| 高度(in/mm) | 1.73/44 | 3.5/88 | 3.5/88 |
| 寬度(in/mm) | 16.9/429 | 16.9/429 | 16.9/429 |
| 深度(in/mm) | 15/382 | 20.5/520 | 20.5/520 |
| 重量(lb/kg) | 24.5/11.1 | 40/18 | 40/18 |

共同供應契約訂購單 電腦週邊設備

日期： 年 月 日

| | |
|-------------|------------------------|
| 機關名稱： _____ | |
| 統一編號： _____ | 地址： _____ |
| 聯絡人： _____ | 請購單位： _____ |
| 電話： _____ | 交貨聯絡人： _____ 電話： _____ |
| 傳真： _____ | 交貨地點： _____ |
| 履約期限： _____ | |

茲委託臺灣銀行採購部代訂購下列物品，請照臺灣銀行採購部共同供應契約惠即辦理(增購之軟體，已由本機關依契約規定與立約商議定價格並完成議價手續，請逕洽立約商提供)。

此致

臺灣銀行股份有限公司採購部

訂購機關簽章 _____

※電子採購系統提供廠商促銷資訊，訂購前請注意，以維機關權益。

臺灣銀行股份有限公司採購部案號： **LP5-980056-1**

| 地區別 | 契約編號及立約商名稱 | 組別 | 項次 | 品名 | 廠牌 | 數量 | 單價 | 總價 |
|-----|------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | |

機關如訂購政府版微軟公司產品，請鉤填：
 已簽署 Select 授權契約，契約號碼 _____。
 尚未簽署 Select 授權契約， 願利用上級機關之授權契約號碼 _____ 訂購。
 PC 數量已達100台，將 自行或 委由 貴處與微軟公司簽訂 Select 授權契約。

發票請開立： 二聯式 三聯式

請將本訂購單傳真或郵寄至「臺灣銀行股份有限公司採購部」交貨二科 地址：台北市(100)武昌街1段45號

傳真：(02)2314-3248 或 (02)2382-6065 網址：www.bot.com.tw

訂單履約管理洽詢窗口：(02)2349-4287

附註：1. 機關如訂購電腦軟體(政府版)微軟公司之產品，須先經由立約商與微軟公司簽妥 Select 授權契約，如尚未簽妥 select 授權契約，同意依上述規定辦理，立約商始接受訂購。

2. 臺灣銀行採購部收到訂購單後即通知立約商安排交貨日期，副本回傳 貴機關，若三天內未收到臺灣銀行採購部回傳副本，請再來電查詢。貨品由立約商運送 貴機關，依契約規定之交貨期限辦理交貨，如 貴機關急需，請逕洽立約商儘速交貨。

3. 訂購後如需更改貨品數量、金額或取消訂購，請先告知廠商並在臺灣銀行採購部回傳之訂購單空白處註明修改情形並加蓋原訂購機關簽章後傳真本處，以憑辦理。

※ 致立約商：請即洽訂購機關核對廠牌、型號、數量及交貨地點，若有不符，應即回傳臺灣銀行採購部更正。

共同供應契約訂購單 電腦軟體(政府版)

日期： 年 月 日

| | | | |
|-------|-------|--------|----------------|
| 機關名稱： | _____ | | |
| 統一編號： | _____ | 地址： | _____ |
| 聯絡人： | _____ | 請購單位： | _____ |
| 電話： | _____ | 交貨聯絡人： | _____ 電話：_____ |
| 傳真： | _____ | 交貨地點： | _____ |
| 履約期限： | _____ | | |

茲委託臺灣銀行採購部代訂購下列物品，請照臺灣銀行採購部共同供應契約惠即辦理(增購之軟體，已由本機關依契約規定與立約商議定價格並完成議價手續，請逕洽立約商提供)。

此致

臺灣銀行股份有限公司採購部

訂購機關簽章 _____

※電子採購系統提供廠商促銷資訊，訂購前請注意，以維機關權益。

臺灣銀行股份有限公司採購部案號：**LP5-980089**

| 地區別 | 契約編號 及立約商 名稱 | 組別 | 項次 | 品名 | 廠牌 | 數量 | 單價 | 總價 |
|-----|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | |

機關如訂購政府版微軟公司產品，請鈎填：

已簽署 Select 授權契約，契約號碼_____。

尚未簽署 Select 授權契約， 願利用上級機關之授權契約號碼_____ 訂購。

PC 數量已達100台，將 自行或 委由 貴處與微軟公司簽訂 Select 授權契約。

發票請開立： 二聯式 三聯式

請將本訂購單傳真或郵寄至「臺灣銀行股份有限公司採購部」交貨二科 地址：台北市(100)武昌街1段45號

傳真：(02)2314-3248 或 (02)2382-6065

網址：www.bot.com.tw

訂單履約管理洽詢窗口：(02)2349-4287

- 附註：1. 機關如訂購電腦軟體(政府版)微軟公司之產品，須先經由立約商與微軟公司簽妥 Select 授權契約，如尚未簽妥 select 授權契約，同意依上述規定辦理，立約商始接受訂購。
2. 臺灣銀行採購部收到訂購單後即通知立約商安排交貨日期，副本回傳 貴機關，若三天內未收到臺灣銀行採購部回傳副本，請再來電查詢。貨品由立約商逕送 貴機關，依契約規定之交貨期限辦理交貨，如 貴機關急需，請逕洽立約商儘速交貨。
3. 訂購後如需更改貨品數量、金額或取消訂購，請先告知廠商並在臺灣銀行採購部回傳之訂購單空白處註明修改情形並加蓋原訂購機關簽章後傳真本處，以憑辦理。

※致立約商：請即洽訂購機關核對廠牌、型號、數量及交貨地點，若有不符，應即回傳臺灣銀行採購部更正。

共同供應契約訂購單 電腦軟體(教育版)

日期： 年 月 日

| | | | |
|-------|-------|--------|----------------|
| 機關名稱： | _____ | | |
| 統一編號： | _____ | 地址： | _____ |
| 聯絡人： | _____ | 請購單位： | _____ |
| 電話： | _____ | 交貨聯絡人： | _____ 電話：_____ |
| 傳真： | _____ | 交貨地點： | _____ |
| 履約期限： | _____ | | |

茲委託臺灣銀行採購部代訂購下列物品，請照臺灣銀行採購部共同供應契約惠即辦理(增購之軟體，已由本機關依契約規定與立約商議定價格並完成議價手續，請逕洽立約商提供)。

此致

臺灣銀行股份有限公司採購部

訂購機關簽章 _____

※電子採購系統提供廠商促銷資訊，訂購前請注意，以維機關權益。

臺灣銀行股份有限公司採購部案號：**LP5-980089**

| 地區別 | 契約編號 及立約商 名稱 | 組別 | 項次 | 品名 | 廠牌 | 數量 | 單價 | 總價 |
|-----|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | |

機關如訂購政府版微軟公司產品，請鉤填：

已簽署 Select 授權契約，契約號碼_____。

尚未簽署 Select 授權契約， 願利用上級機關之授權契約號碼_____ 訂購。

PC 數量已達100台，將 自行或 委由 貴處與微軟公司簽訂 Select 授權契約。

發票請開立： 二聯式 三聯式

請將本訂購單傳真或郵寄至「臺灣銀行股份有限公司採購部」交貨二科 地址：台北市(100)武昌街1段45號

傳真：(02)2314-3248 或 (02)2382-6065

網址：www.bot.com.tw

訂單履約管理洽詢窗口：(02)2349-4287

附註：1. 機關如訂購電腦軟體(政府版) 微軟公司之產品，須先經由立約商與微軟公司簽妥 Select 授權契約，如尚未簽妥 select 授權契約，同意依上述規定辦理，立約商始接受訂購。

2. 臺灣銀行採購部收到訂購單後即通知立約商安排交貨日期，副本回傳 貴機關，若三天內未收到臺灣銀行採購部回傳副本，請再來電查詢。貨品由立約商逕送 貴機關，依契約規定之交貨期限辦理交貨，如 貴機關急需，請逕洽立約商儘速交貨。

3. 訂購後如需更改貨品數量、金額或取消訂購，請先告知廠商並在臺灣銀行採購部回傳之訂購單空白處註明修改情形並加蓋原訂購機關簽章後傳真本處，以憑辦理。

※ 致立約商：請即洽訂購機關核對廠牌、型號、數量及交貨地點，若有不符，應即回傳臺灣銀行採購部更正。

財物結算驗收證明書

主辦驗收機關：_____ 驗收地點：_____

填發日期： 年 月 日 發文字號： 字第 號

| | | | | | |
|--|--|------------|-------------------|-------------|--------|
| 臺灣銀行採購部案號：LP5-980089 | | 契約號： | | 廠商名稱： | |
| 標的名稱及數量摘要 | | | | | |
| 採購金額 <input type="checkbox"/> 未達公告金額 <input type="checkbox"/> 公告金額以上未達查核金額 <input type="checkbox"/> 查核金額以上未達巨額 <input type="checkbox"/> 巨額 | | | | | |
| 履約期限 | | 履約地點 | | | |
| 完成履約日期 | | 開始驗收日期 | | 驗收完畢/驗收合格日期 | |
| 履約逾期總天數 | | 不計違約金天數 | | 應計違約金天數 | |
| 逾期違約金 | | | 其他違約金 | | |
| 契約金額 | | | | | |
| 驗收扣款 (不包括逾期違約金及其他違約金) | | | | | |
| 結算總價 (金額中文大寫) | | | | | |
| 驗收意見 | | | | | |
| 承辦單位主管及人員簽章 | | 本機關監驗人員簽章 | 上級機關監驗人員簽章或授權自辦文號 | 主驗人員簽章 | (機關印信) |
| | | (未達查核金額者免) | | | |

說明：

- 一、本證明書已含有結算內容者，得免附具「結算明細表」，以資簡化；依實做數量或自行購料僱工辦理者，應附具「結算明細表」。
- 二、本證明書份數請各機關自行依需要備具，例如由主辦機關自存、送主（會）計單位製作憑證之用、報上級機關備查、交廠商收執。
- 三、「驗收完畢/驗收合格日期」，指政府採購法第七十三條所定「驗收完畢」之日期，亦即參加驗收人員於驗收紀錄會同簽認廠商履約與契約、圖說、貨樣規定相符時之日期。惟其屬減價收受者，指依政府採購法第七十二條第二項報經上級機關核准(查核金額以上)或經機關首長或其授權人核准(未達查核金額)之日期。
- 四、「逾期違約金」及「其他違約金」以預算外或營業外收入處理，不必扣抵結算總價；「其他違約金」，指例如政府採購法施行細則第九十八條第二項所定之減價收受懲罰性違約金。
- 五、「結算總價」之計算方式為「契約金額」加「增加金額」減「減少金額」減「驗收扣款」。至主辦機關供給材料及管理費或作業費等契約以外之各項支出均不必合併結算。
- 六、本證明書所定欄位如不敷使用，得新增其他欄位或增補續頁。
- 七、本證明書原則不得塗改，並應循公文處理程序簽核後加蓋驗收機關印信；供機關自存者，得免加蓋機關印信。

第四一五組

第五組

第六組

第八組

財務結算驗收證明書

驗收記錄

訂購機關名稱：_____

全部 / 部分

日期： 年 月 日

地點：

| 臺灣銀行採購部案號： LP5-980089 | | 契約號： | | 廠商名稱： | | | |
|---|--------------------|---|---------------|--|---------------|-------------------|------|
| 標的名稱及數量摘要 | | | 驗收批次 | | | | |
| 採購金額 | | <input type="checkbox"/> 未達公告金額 <input type="checkbox"/> 公告金額以上未達查核金額 <input type="checkbox"/> 查核金額以上未達巨額 <input type="checkbox"/> 巨額 | | | | | |
| 履約期限 | | | | | | | |
| 完成履約日期 | | 年 月 日 | | 履約有無逾期 | | | |
| 契約金額 | | 契約變更或加減價次數 | | <input type="checkbox"/> 逾期 <input type="checkbox"/> 未逾期 | | | |
| (驗收經過)： (驗收結果)： <input type="checkbox"/> 與契約、圖說、貨樣規定相符。 <input type="checkbox"/> 與契約、圖說、貨樣規定不符及其情形： (改善、拆除、重作、退貨、換貨之期限)： (備註)： | | | | | | | |
| 主 驗 人 員 | 上級機關監驗人員或授權自辦文號 | 本機關監驗人員 | 協驗人員 (無者免) | 會驗人員 (無者免) | 廠 商 | | 記 錄 |
| | | | | | 代 表 | 專任工程人員 | |
| (簽章) | (未達查核金額者免) (簽章) | (未達公告金額而無者免) (簽章) | (簽章) | (簽章) | (無者免) (簽章) | (非屬營造業者免) (簽章) | (簽章) |

本紀錄所定格式僅供參考，使用機關得視實際需要自行調整。

第四一五組

第五組

第六組

第八組

驗收紀錄

MEMO



產品建議書

國內郵資已付
台北郵局
許可證
北台字第3739號
印刷物
(無法投遞時請退回)

IBM 資訊安全解決方案

