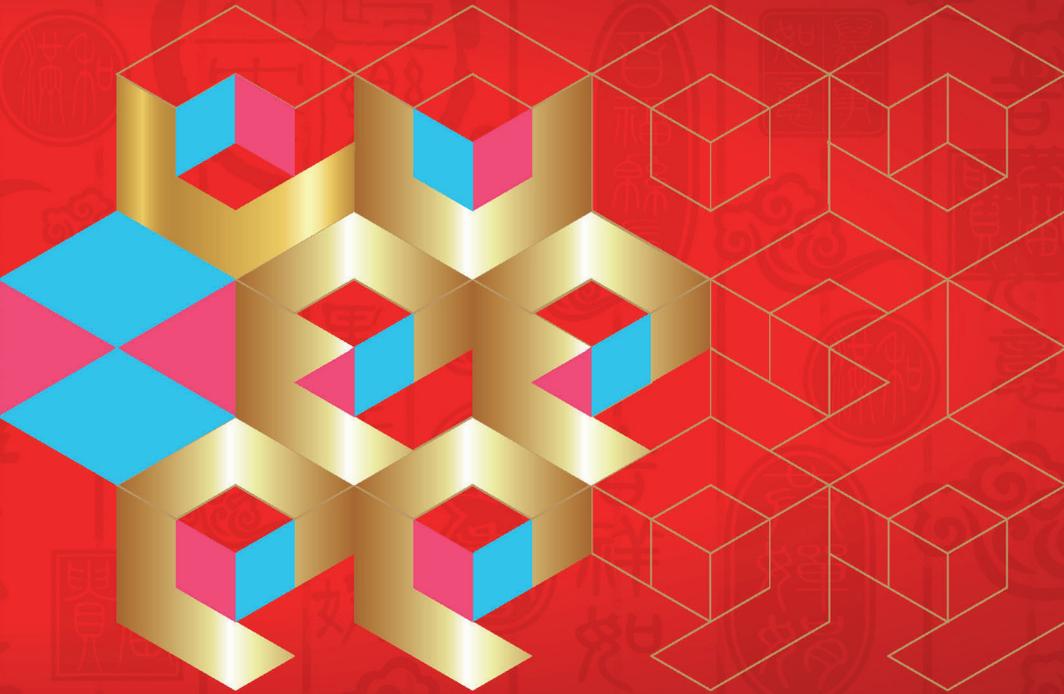


臺灣銀行採購部代辦電腦軟體政府集中採購案
102年度臺灣銀行採購部代理中央各機關、學校及國營事業採購



軟體產品建議書



智慧軟體，卓越動能

藉軟體滿足需求，以能力促進成長

我們生活在資料爆炸的雲時代，全球資料數量每年以倍數成長，為因應這股浪潮，儲存技術和
需求不斷成長，時至今日，不論是資料儲存、搬移、以及分析超級大量資料的能力，發展速度都更
甚於以往，也相對的創造了巨大的機會及挑戰。為了對抗日益緊迫的時間壓力、找出符合成本效
益的方式來處理資訊，IBM 以創新卓越的智慧軟體工具，將海量資料轉化為智慧，不但洞察所有業
務需求，更犀利一舉網羅所有應具備的能力，為組織注入成長動能。

將資訊轉化為有價值的洞察

IBM 智慧軟體提供將資訊轉為洞察力的最佳解決方案，將大量關於客戶、市場趨勢與競爭者動態
的資訊，歸納預測而成為決策支援訊息。組織擁有良好的洞察力，不但可提供可信任的資訊，並
協助分析資訊以獲得見解、找出問題及制定更好的決策，藉此讓業務最佳化，領先掌握未來金礦
的資訊管理趨勢。

交付企業級行動能力

市場研究公司 Canalis 亦指出，除了一些大型的運算設計處理之外，絕大多數需要使用網路的工
作都可以透過行動裝置來完成。行動化已經成為運算演進史中的一個重要歷程，而對行動能力的
需求、部署、裝置管理監控也已列入越來越多組織的策略計畫中。

目錄

得標頂次 第六組 第49項	IBM Infosphere Guardium	1
得標頂次 第六組 第50項	IBM端點設備生命週期管理	2
得標頂次 第六組 第51項	IBM Windows平台監控解決方案	3
得標頂次 第六組 第52項	IBM Windows平台監控解決方案	4
得標頂次 第七組 第 6 項	IBM Tivoli Storage Manager	5
得標頂次 第七組 第 7 項	IBM Tivoli Storage Manager for Database	6
得標頂次 第十組 第 2 項	IBM DB2 Enterprise Server Edition	7
得標頂次 第十組 第 3 項	IBM DB2 Express Edition	8

IBM 得標項次一覽表

LP5-102040 電腦軟體得標項次

組別	項次	廠商編號、名稱及區別	契約單價
6	49	IBM INFOSPHERE GUARDIUM DATABASE ACTIVITY MONITOR WITH PRIVILEGED USER AUDITING - VIRTUAL MACHINE IMAGE PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS 資料庫存取活動即時監控、保護、稽核及法規遵循工具	81,218
6	50	IBM 端點設備生命週期管理 (Tivoli Endpoint Manager)	2,030
6	51	IBM Windows 平台監控解決方案 (IBM Tivoli Composite Application Manager for Microsoft Applications Advance)	25,381
6	52	IBM Windows 平台監控解決方案 (IBM Tivoli Composite Application Manager for Microsoft Applications Entry)	10,152
7	6	IBM TIVOLI STORAGE MANAGER 10 PROCESSOR VALUE UNITS (PVUS) LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS	10,152
7	7	IBM TIVOLI STORAGE MANAGER FOR DATABASES 10 PROCESSOR VALUE UNITS (PVUS) LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS	25,381
10	2	IBM DB2 ENTERPRISE SERVER EDITION PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS-IBM DB2 關聯式資料庫 Enterprise Server Edition 版本，含軟體授權及一年維護及版本升級服務	1,020,110
10	3	IBM DB2 EXPRESS EDITION PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS-IBM DB2 關聯式資料庫 Express Edition 版本，含軟體授權及一年維護及版本升級服務	130,203

以上價格為新臺幣 (含營業稅)



得標項次 第六組 第 49 項

IBM Infosphere Guardium

NT\$81,218 政府版契約價(含稅)

產品說明

IBM INFOSPHERE GUARDIUM DATABASE ACTIVITY MONITOR WITH PRIVILEGED USER AUDITING - VIRTUAL MACHINE IMAGE PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS 資料庫存取活動即時監控、保護、稽核及法規遵循工具 (最低購買數1500 PVU,以100 PVU為單位)

產品簡介

InfoSphere Guardium可持續監視異質企業間的資料庫，並讓法規遵循控制自動化，是簡單而強大的解決方案。本解決方案可防止內部的特許員工或駭客進行未獲授權的活動，並監視終端使用者，以識別詐騙行為，同時不改變資料庫、應用程式或影響效能。

產品特色

InfoSphere Guardium 是廣泛使用的資料庫活動監視解決方案，功能如下：

1. 100%監視所有平台和通訊協定上的每一筆資料庫交易，包括 DBA、開發人員和外包人員的交易。
2. 監視機密資料存取、特許使用者動作、變更控制、應用程式使用者活動及安全異常並強制執行原則。
3. 集中管理資料庫基礎架構的審核資料彙整和正規化，以審核、提報、聯繫及鑑識整體企業的法規遵循情形。
4. 防竊改審核追蹤功能可確保資料安全，並可支援審核人員所需的權責分立(SOD)原則。
5. 整合 Compliance Workflow Automation，包括發佈報告給監督小組、電子簽收和呈報。
6. 最廣泛的異質支援，包括八大廠商提供的資料庫平台，可用於所有主要作業系統。
7. 可追蹤主要平台上的檔案共享活動，包括 Microsoft SharePoint。

導入效益

導入InfoSphere Guardium後，

1. 可將DBA與安全管理員權責分離，不需依賴資料庫本身的日誌。
2. 提高審計效率：透過審計報告工作流機制，鑽取、關聯查詢等靈活的報告分析能力協助確保您的審計和監控無漏洞。
3. 集成 SOX, PCI 等業內的最佳經驗，您可以重複使用，不需在另外花時間蒐集。
4. 在不改變資料庫、應用程式或任何影響效能情況下，就能防止內部的特許員工或駭客進行未獲授權的活動，並監視終端使用者，識別詐騙行為。



得標項次 第六組 第 50 項

IBM 端點設備生命週期管理 (Tivoli Endpoint Manager)

NT\$2,030 政府版契約價(含稅)

產品說明

IBM Tivoli Endpoint Manager For Lifecycle Management Client Device License + SW Subscription & Support 12 Months

產品簡介

IBM Tivoli® Endpoint Manager - 建立於 BigFix® 技術—可協助您達成更具智慧、更快速的端點管理。它將端點與安全性管理結合在單一解決方案中，讓您的團隊可檢視及管理實體與虛擬端點，包括伺服器、桌上型電腦、漫遊的筆記型電腦及特殊設備，例如銷售點設備、自動提款機及自動販賣機。當威脅出現時，此軟體可讓您快速地即時補救、保護並提供有關端點的報告。藉由將複雜的網路中極為耗時的工作自動化，您可以控制成本、降低風險，同時支援法規遵循。Tivoli Endpoint Manager 可在幾天之內部署於任何規模或組態的網路中，提供非常快速的投資回報。

產品特色

1. 資產管理
2. 軟體派送
3. 遠端控制
4. OS 部署
5. Patch 管理

導入效益

1. 單一 TEM 管理 250000 個端點，減少專用的網路設施達 40:1。
2. 減少 80% 日常管理的勞動力
3. TEM 補丁管理自動化，並簡化了補丁派送程序，減少工作人員的勞動力多達 20 比 1
4. 通過單一的管理平臺提供了微軟，UNIX，Linux 和 Mac 的補丁，以及第三方應用程序補丁的派送。

支援平台

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



得標項次 第六組 第 51 項

IBM Windows 平台監控解決方案

NT\$25,381 政府版契約價(含稅)

產品說明

IBM TIVOLI ITCAM FOR MICROSOFT APPLICATIONS ADVANCE RESOURCE VALUE UNIT LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS (最低購買數 1，建議數量 8 以上)

產品簡介

IBM Tivoli® Composite Applications for Microsoft Applications 提供的工具最適合用於管理及監控重要 Microsoft 資源、系統與應用程式。

產品特色

1. 集中管理 Microsoft® 應用程式與基礎架構，例如 Windows 作業系統，Exchange Server，.Net 環境，IIS，SQL Server，Active Directory，Hyper-V。
2. 具備即時監控及歷史資料收集功能、內建專家建議，提高操作人員的生產力。
3. 內建的自動化功能及 Microsoft 相關知識，快速解決發生的問題。
4. 可整合其他 Tivoli® 產品，以延伸監控使用者經驗、應用程式及系統的管理功能。

導入效益

1. 幫助改善正常運行時間並縮短 Microsoft 系統、應用和事務的 MTTR。
2. 借助即時和歷史視覺化、高優先順序的資訊和環境，以及專家建議提高操作人員的生產力。
3. 包含企業可伸縮性和性能的成本並支援其增長。

支援平台

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



得標項次 第六組 第 52 項

IBM Windows 平台監控解決方案

NT\$10,152 政府版契約價(含稅)

產品說明

IBM TIVOLI COMPOSITE APPLICATION MANAGER FOR MICROSOFT APPLICATIONS ENTRY PER SERVER LICENSE AND SOFTWARE SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS

產品簡介

IBM Tivoli® Composite Applications for Microsoft® Applications 提供的工具最適合用於管理及監控重要 Microsoft 資源、系統與應用程式。

產品特色

1. 集中管理 Microsoft® Windows 作業系統。
2. 具備即時監控及歷史資料收集功能、內建專家建議，提高操作人員的生產力。
3. 內建的自動化功能及 Microsoft 相關知識，快速解決發生的問題。
4. 可整合其他 Tivoli® 產品，以延伸監控使用者經驗、應用程式及系統的管理功能。

導入效益

1. 幫助改善正常運行時間並縮短 Microsoft 系統、應用和事務的 MTTR。
2. 借助即時和歷史視覺化、高優先順序的資訊和環境，以及專家建議提高操作人員的生產力
3. 包含企業可伸縮性和性能的成本並支援其增長。

支援平台

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



得標項次 第七組 第 6 項

IBM Tivoli Storage Manager

NT\$10,152 政府版契約價(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

IBM Tivoli® Storage Manager 軟體可從單一控制點提供範圍廣泛的儲存管理功能，協助企業駕馭資訊浪潮。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，仍可啓用時間點 (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。

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。



得標項次 第七組 第 7 項

IBM Tivoli Storage Manager for Database

NT\$25,381 政府版契約價(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. 支援災難復原的儲存系統集中管理
2. 提供 LAN 和 SAN 方式的備份和復原
3. 資料維護的整合性

導入效益

1. 提高資料庫，表空間，資料檔案還原的效率
2. 加強應用系統的可用性
3. 加強儲存系統的生產力

支援平台

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



得標項次 第十組 第 2 項

IBM DB2 Enterprise Server Edition

適用於高性能的、強大的和隨機應變的企業解決方案

NT\$1,020,110 政府版契約價(含稅)

產品說明

IBM DB2 ENTERPRISE SERVER EDITION PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS-IBM DB2 關聯式資料庫 Enterprise Server Edition 版本，含軟體授權及一年維護及版本升級服務 (最低購買數100 PVUS,以100 PVUS為單位)

產品簡介

一個企業級的資料庫管理系統解決方案，為分散式系統上的混合工作量提供領先業界的效能，讓人員配備及儲存設備擁有無可匹敵的效率。

產品特色

1. 資料庫自主管理功能
2. 業界唯一以原生樹狀結構儲存 XML 資料
3. 業界最佳資料庫壓縮技術
4. Active-Active Database Architecture
5. 支援 Oracle 應用系統
6. 降低軟體成本與維護成本
7. 極佳的穩定度與高可用度

導入效益

1. 多個實例的查詢性能至少快 3 倍，開箱即用的性能提升達 35%：提高滿足 SLA 的能力，延遲硬體升級
2. “頁面級動態壓縮是一個新的 DB2 特性，它將減少計畫內停機，且較 DB2 9.7 實現高達 2 倍的存儲空間節省。”
3. 自適應壓縮減少您的資料存儲需求，某家客戶在使用自適應壓縮後節省了平均節省達 77%。
4. 更低成本—推遲即將執行的存儲採購、降低持續存儲需求、簡化管理且減少表重組需求。



得標項次 第十組 第 3 項

IBM DB2 Express Edition

功能全面的 DB2，適合中小企業使用

NT\$130,203 政府版契約價(含稅)

產品說明

IBM DB2 EXPRESS EDITION PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS - IBM DB2 關聯式資料庫 Express Edition 版本，含軟體授權及一年維護及版本升級服務 (最低購買數100 PVUS,以100 PVUS為單位)

產品簡介

一個企業級的資料庫管理系統解決方案，為分散式系統上的混合工作量提供領先業界的效能，讓人員配備及儲存設備擁有無可匹敵的效率。

產品特色

1. 資料庫自主管理功能
2. 業界唯一以原生樹狀結構儲存 XML 資料
3. 業界最佳資料庫壓縮技術
4. Active-Active Database Architecture
5. 支援 Oracle 應用系統
6. 降低軟體成本與維護成本
7. 極佳的穩定度與高可用度

導入效益

1. 多個實例的查詢性能至少快3倍，開箱即用的性能提升達 35%；提高滿足 SLA 的能力，延遲硬體升級
2. “頁面級動態壓縮是一個新的DB2特性，它將減少計畫內停機，且較 DB2 9.7 實現高達 2 倍的存儲空間節省。”
3. 自適應壓縮減少您的資料存儲需求，某家客戶在使用自適應壓縮後節省了平均節省達 77%。
4. 更低成本—推遲即將執行的存儲採購、降低持續存儲需求、簡化管理且減少表重組需求。

國內郵資已付

台北郵局

許可證

北台字第3739號

印刷物

(無法投遞時郵局)



IBM

台灣國際商業機器股份有限公司 台北市110松仁路7號3樓 IBM市場行銷處：0800-016-888按1 www.ibm.com/tw

© Copyright IBM corporation 2014. 本公司保留所有版權。Microsoft和Windows是美國Microsoft之註冊商標。內文圖片僅供參考，交機以實物為準。