

Request for Quotation / 報價請求

Subject:	Central Log System (信息安全日誌管理平台)		
From/由:	Mr. Patrick So / Mr. Kim Wong	E-mail/電郵	patrickso@aims.com.mo / kimwong@aims.com.mo
Tel/電話:	853-8898 2369 / 8598 8717	Fax/傳真:	853-8598 8711
Date/日期:	17-Apr-2023	Ref:	009-2023-Q

煩請按下列要求報價：

No.	Item / Model / Description	Qty.
1.	信息安全日誌管理平台設備 - 1 組(由不少於 2 台伺服器所組為之集群) 技術規格： 1. 系統永久授權使用； 2. 能從不少於 40 台設備接收日誌，並不設容量限制； 3. 單一設備須至少支援每日 40GB 日誌並至少儲存 365 日； 4. 日誌管理平台能夠具備功能性擴容，其功能性擴容可滿足 7x24 網絡安全及威脅監控服務、國內外威脅情報對碰分析及預警服務、工單管理服務； 5. 對已索引的日誌進行壓縮； 6. 系統必須同時提供代理和無代理數據收集機制； 7. 系統必須支援中央日誌管理平台內的加密數據傳輸； 8. 提供可安裝於 Windows、RHEL、CentOS 上的日誌發送代理程式，可以發送 Windows Event Viewer 中的日誌、以純文字檔案格式儲存之日誌； 9. 發送代理程式、日誌接收端、日誌儲存器之間的連接須支援以 TLS 加密，並可提供可靠的連接協定； 10. 支援包含 Unicode 字元、換行符號的日誌； 11. 系統內置日誌快照及恢復管理； 12. 系統必須為分佈式日誌管理平台，應對數據增長； 13. 系統必須支援保留原始日誌數據，包括未解析的日誌； 14. 系統必須支援按日誌源組、源類型等應用日誌數據保留策略；	1

	15. 系統必須支援字段和文檔級訪問控制； 16. 支援從公/私有雲基礎設施收集日誌； 17. 支援糾正時間戳不正確的系統的事件時間； 18. 可以於單一設備/應用程式上進行跨日誌設備/應用程式日誌搜索； 19. 日誌搜索需支援萬用字符及布林運算子； 20. 能對日誌內容設定搜索條件，觸發時發出電郵警示，並可接每個警示獨立設置收件者電郵地址； 21. 提供加密網頁介面(https)，可以設定系統參數、功能等，並可按用戶權限提供日誌搜索、報表輸出等功能； 22. 提供 RESTful API 以搜索日誌； 23. 能根據日誌內容進行過濾及轉發至 MSSQL、Oracle、MySQL、Hadoop、Apache Kafka 等； 其他要求： 1. 須對設備進行開機測試及操作系統升級至官方指定之穩定版本； 2. 當有需要時，須進行有關設備的 firmware 及軟件升級等工作； 3. 須按本司要求對設備進行設置、測試、檢測及優化 4. 設定，確保各項功能的穩定性及效能； 5. 設置不少於 4 台設備的日誌(包括 Syslog 及 Event Log 等)發送到信息安全日誌管理平台設備作演示； 6. 提供詳盡之技術轉移，包括用戶操作說明，管理手冊等文件，使得本司資訊技術人員對相關設備有較深入之認識及進行基本設定； 保養： 1. 免費保養期：提供 1 年 8 x 5 技術支援，包括免費零件、人工及上門維修； 2. 接獲故障報告後，被判給人須於 1 小時內作出回應，並於 4 小時內到達現場支援； 3. 免費防範性保養：每年須提供不少於一次防範性保養，內容包括清潔，溫度、硬件及軟件之健康檢查等，並須提交檢驗報告；	
--	---	--

條款:

1. 報價單客戶名稱煩請注明：**澳門國際機場專營股份有限公司 或 or Macau International Airport Co. Ltd. (CAM)**
2. 報價時請列明所有條款
3. 報價請以澳門幣結算及付款方式
4. 請註明到貨週期