

Request for Quotation / 報價請求

Subject:	Firewall and Computers for SMG		
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:	29-Nov-2021	Ref:	043-2021-Q

煩請按下列要求報價：

No.	Item / Model / Description	Qty.
1.	Supply and Install Firewalls (Reference Model: Pal Alto PA-3220) 1. I/O 1.1 10/100/1000 以太網接口 (RJ45) x 12 1.2 1G 以太網接口 (SFP) x 4 1.3 1G/10G SFP/SFP+ 以太網接口 (SFP+) x 4 2. 管理 I/O 2.1 10/100/1000 頻外管理連接埠 x 1 2.2 10/100/1000 高可用性 x 2 2.3 10G SFP+ 高可用性 x 1 2.4 RJ-45 主控台連接埠 x 1 2.5 Micro USB x 1 3. 內置儲存容量 240GB SSD 或以上 4. 熱插拔電源 x 2 5. 防火牆輸送量: 4.6/4.6Gbps 6. 防火牆威脅防護性能輸送量: 2.2/2.6Gbps 7. 最大工作階段數量: 1,000,000 8. 每秒新工作階段數量: 57,000 9. IPSec VPN 9.1 通道/通道界面數量: 4,000 9.2 輸送量: 2.5Gbps 9.3 金鑰交換: 手動金鑰, IKEv1 及 1KEv (預先共用金鑰, 憑證式驗證)	2

	9.4 加密: 3DES, AES (128 位元, 192 位元, 256 位元) 9.5 驗證: MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512 10. SSL VPN Users: 1,204 11. 最大政策數量: 2,500 12. Virtual Routers: 10 13. Security Zones: 200 14. 故障偵測: 路徑監控, 介面監控 (檢視, 篩選及匯出流量, 威脅與資料篩選記錄) 15. 模式: 主動/主動, 主動/被動 16. 針對應用程式, 使用者和內容進行政策式管理 17. 分散封包保護, 偵察掃描保護 18. 阻斷服務/分散式阻斷服務保護 19. 支援 SSL 的解密, 內容應用識別和威脅識別, 能夠識別 SSH, 並對 SSH Tunnel 應用進行控制 20. 使用者整合: Microsoft Active Directory 21. 應用程式, 作業系統漏洞入侵保護 22. 針對病毒, 間諜軟體和蠕蟲提供串流式保護 23. 服務品質: 針對應用程式, 使用者, 來源, 目的地, 介面, IPSec VPN 通道等進行政策式流量調整 24. 支援 Tap 模式, L1, L2, L3 25. 支援 OSPF, RIF, BGP, 靜態路由 26. Syslog, Netflow v9, SNMP v2/v3 27. Rack Mount Kit 28. 培訓計劃 29. 使用手冊及設定文件 30. 執行計劃及啟動會議 31. 安裝及設定, 包括但不限於以下服務 31.1 硬件安裝, 設定 HA 31.2 Routing, Policy-base routing, Firewall Policy 32. 測試及緊急還原 33. 3 年 7x 24 支援服務 (包人工及硬件), 包括但不限於: 硬件故障, 軟件升級, 重大漏洞更新, 系統部署及設置 34. 使用授權 (每台所需授權) 34.1 WildFire Subscription 3 Year Prepaid for Device in an HA pair 34.2 Threat Prevention Subscription for Device in an HA pair Year 3 34.3 PANDB URL Filtering Subscription 3 Year prepaid for device in an HA pair	
2.	Supply and Install Workstation - Processor: Intel Xeon W-1250 processor (12MB Cache, 4.70GHz) - Operating System: Windows 10 工作站專業版 64bit	1

	- Operating System Language: 繁體中文 - Memory : 2 x 16GB DDR4 2666MHz ECC UDIMM - First Video Adapter: NVIDIA Quadro P1000 4GB (4xMini DP) 半高型 - First Graphic Card Mini DP Dongle: 4 個 Mini DP 至 DP - 1st VA Dongle Mini DP : Mini_DP_to_DP - Power Supply: 小型尺寸 C246 85% 功率 210W - Audio Adapter: Integrated Audio - First HDD Boot Drive: 是 - First Hard Drive Selection: 1TB HDD, 7200RPM 3.5 吋 , SATA3 - First Hard Selection Qty: 1 - Power Cord: LineCord – Hong Kong - Language Pack: 出版品 – 繁體中文/英文 - Warranty: 3 年到府服務	
3.	Supply and Install Desktop - Intel Core i7 vPro - Windows 10 Professional (Chinese Traditional 64bit) - 16GB DDR4 RAM - 1TB HDD - Intel Integrated Graphics 630 - 3 Years International on-site warranty	4
4.	Supply and Install Monitor - 大小: 24 吋 - 輸入連接器: 1 個 VGA 連接埠, 1 個 HDMI 連接埠, 1 個 DisplayPort	1
5.	Supply 電源拖板 - 4 插座, 13A, 過電流保護, 短路保護, 2 米延長線	2
6.	Microsoft Office 2019 Professional	1
Remark: - Quotation Validity shall be at least 60 days - Including to provide the technical support on setting up and configure the above-mentioned equipment		

條款:

1. 報價時請列明所有條款
2. 報價請以澳門幣結算及付款方式
3. 註明完成項目週期