

電腦系統維護契約書

臺灣證券交易所股份有限公司 (以下簡稱甲方)

立契約書人

廠 商 名 稱 (以下簡稱乙方)

茲因甲方委託乙方進行「交易資訊網路與主機共置服務網路系統」之維護，經雙方議定契約條款如下：

第一條 維護標的及場所

- 一、維護標的詳如附件一。
- 二、維護地點：甲方指定之地點
 - (一) 第一資訊中心：新北市(詳細地址甲方另行告知)
 - (二) 第二資訊中心：臺北市(詳細地址甲方另行告知)
 - (三) 第三資訊中心：臺中市(詳細地址甲方另行告知)

第二條 契約有效期間

- 一、本契約自 111 年__月__日起至 111 年 12 月 31 日止，有效期間__年(個月)。
- 二、本契約有效期間屆滿後，如甲方尚未訂定新維護契約或乙方與甲方之新維護廠商未完成交接前，乙方應依甲方之要求按本契約所訂維護內容繼續維護。

第三條 維護費用

- 一、設備維護費：
 - (一)維護費每年新臺幣(以下同)_____元整，全部系統維護費_____年(個月)共計_____元整(含稅，以下同)。
 - (二)維護費按該維護期限所有設備總採購金額計算，維護費率如下：
 - 1.第一資訊中心設備：百分之__ %。

2.第二資訊中心設備：百分之___ %。

3.第三資訊中心設備：百分之___ %。

(三)乙方應與甲方之原維護廠商進行交接，自完成交接日起計收維護費用。

(四)乙方依第二條第二項與甲方之新維護廠商完成交接前，應繼續維護，除遲延交接事由可歸責乙方外，甲方應按比例支付維護費用予乙方。

(五)符合第五條第三項第五款情形，自停用日起停止支付停用部分之維護費。

二、乙方指派人員維護費，以每人每月_____元，共二人計算，合計每年_____元整，_____年(個月)共計_____元整；如有變更按實際人數計算。

三、合計上述二項，全部維護費用為_____元整。

第四條 付款方式

一、甲方按季給付乙方維護費(詳如附件二每季實付金額)，未滿一季時，按實際執行情形比例計算。

二、乙方應於每季終了後，檢具發票及維護紀錄報告向甲方請領上一季之維護費，甲方應於確認無誤後付款。

三、乙方請領年度最後一季維護費時，應扣除當年度未使用完之教育訓練課程費用、已計費用之移機服務折抵餘額及其他乙方應支付甲方之金額。

第五條 維護及維修服務時間及方式

一、維護時間及方式：

(一)維護服務時間：

1.主要設備、及時備援設備：每週七天，全年每日二十四小時。

2.隔日備援設備：甲方營業日上午八時三十分至下午五時三十分。甲方若於規定時間外叫修，其收費方式依每一

人工小時壹仟元整，超過壹萬元整部分以八折計收。

(二)指派人員服務時間：

1. 乙方應於甲方營業日上午七時正至下午三時正及上午八時三十分至下午五時三十分各指派一名網路設備工程師 (CCNP 以上) 進駐於甲方第一資訊中心。
2. 乙方指派人員如有增減或更替時，須經甲方同意後，再予變更。
3. 乙方指派人員之作業事項由甲方調派，並應依甲方規定進出辦公場所及遵守中央及甲方之防疫政策；其現場之勤務協調運作，須配合甲方之勤務需求，並應接受甲方指定人員之督導。。
4. 乙方應於甲方年度備援測試、設備搬遷或壓力及破壞測試等作業需求時，視需要配合彈性增加支援指派人力。

二、維護方式：

(一)定期維護作業：

1. 乙方依照原廠維護硬體設備之規定，對標的作定期保養，並將定期保養紀錄一份留存甲方。
2. 標的定期保養的工作項目含潤滑、測試、檢視、測量、調整、清潔等事項及更換必要之零件且按照保養程序執行定期保養（保養程序說明如附件三），保養程序得視甲方實際需要增加、調整。
3. 乙方指派工程師應列出對甲方每個營業日網路主機硬體設備之檢查計畫，依計畫檢查甲方硬體設備，若硬體設備有異常情況，甲方得要求乙方對該項硬體設備作特別檢查及維護。
4. 硬體網路主機系統：包括網路主機機架組合上之零組件、磁碟機，每月定期保養一次。
5. 終端機每季保養一次，其他硬體設備每月保養一次。

(二)乙方配合事項：

1. 乙方應指定專人 24 小時接受甲方請修通知，接到甲方請

修通知，應指派合格之維修人員(具備更換故障設備的能力及資格)，於下列反應時間內到達甲方指定地點維修，不得另行計費：

(1)主要設備、及時備援設備：甲方營業日上午六時三十分至下午五時三十分通知者：一小時；其餘時間通知者：兩小時。

(2)隔日備援設備：甲方營業日上午六時三十分至下午五時三十分通知者：兩小時。

- 2.若因不可抗力或純屬可歸責於甲方之事由，致乙方無法於前目規定時間內進行或完成維護、維修者，則乙方不負遲延責任，但仍應於不可抗力等事故結束後四小時內抵達，並於當日內修復完成，如係於維護服務時間外進行維修者，應於次一營業日前修復完成。
- 3.乙方負責維護標的在正常使用下，損壞零件之更換與調整，其材料費用與人工費用均涵蓋在本維護契約內，乙方不另收費。
- 4.乙方維護時為爭取時效，使甲方硬體設備迅速回復至可工作狀態，修護時基本上採用更換方式，以相同硬體設備或組件之新品換回故障之硬體設備或組件；換下之硬體設備或組件不得再攜回甲方使用。
- 5.乙方須協助甲方所屬各部室與各相關單位之終端設備與本契約標的物連線時所發生之連線故障排除（不含非本契約標的物之設備故障排除）。
- 6.乙方於維護服務時間內進行維修而延長時間，或待維修之標的物須在非甲方營業時間方可進行維修者，不得要求服務費。
- 7.甲方於維護時間內所提出維護需求，若乙方之維護時程超逾本契約之有效期間，乙方仍應繼續解決原問題及其衍生之問題，且不得要求服務費。
- 8.乙方為爭取維護時效，應準備一定數量之各型設備備

品，使得故障之設備能迅速回復至正常狀態，並先於測試系統上或經乙方(出具測試證明)測試其功能正常。

9.乙方為前開維修時，均應製作維修簽認單據，經甲方簽證存證。

10.乙方應提供 Nessus 工具，每季分別就交易、主機共置網路暨相關設備進行弱點掃描，並提出評估報告。

11.除本案駐場人員外，乙方其餘指派人員須每月至甲方第一資訊中心，檢討現有系統架構並進行維護保養作業。

(三)軟體設備維護：

1.系統軟體發生問題時，乙方除應依約定的回應時間抵達甲方現場進行處理外，事後並應提出書面說明，若乙方無法立即找出原因，乙方應立即發電文通知維護標的之國外維護標的設備原廠，要求其協助解決問題，並同時將往來電文發送甲方存查。

2.如因系統軟體影響正常開市或運作，甲方得要求乙方自國外維護標的設備原廠聘請工程師前來維修，乙方應要求國外工程師於四十八小時內到達甲方現場，費用概由乙方支付，乙方並應於甲方通知後五日內主動提出書面說明；但若因其他不可抗力之事由致無法在約定時間內到達，仍應於不可抗力事故結束後七十二小時內抵達。

3.系統軟體發生問題，以致嚴重影響甲方正常作業，乙方應於接到甲方通知後二個月內解決，或提出避免方式。

4.乙方應主動瞭解或經由原廠告知之國內外維護標的系統軟體的問題，如遇可能影響甲方相關系統作業之問題，則乙方應善盡預防之責任，於一週內通知甲方知悉，另需至少每季提交技術文件研究報告、並進行技術文件討論會。

5.乙方應主動確認現有維護設備之系統軟體或韌體版本是否有更新需要，並每月召開系統版本會議向甲方說明。

6.系統軟體如需更新，乙方應先行於乙方設備處進行測試

後，將測試報告送甲方參考，乙方須依甲方之作業需求，制定及提供系統軟體更新各項程序或資料，並負責系統軟體更新，其更新實施時間，由雙方協調訂定。

7.於線上環境進行作業系統軟體升級時，除乙方工程師外，另需安排原廠工程師待命，確保異常時能迅速解決問題，並於次一營業日開盤前恢復正常使用。

(四)標的物之搬遷：

1.標的物安裝後，如甲方有更換硬體安裝位置之需要，甲方應於網路主機硬體設備移動前三十日，周邊硬體設備移動前十五日，以書面通知乙方，乙方應依甲方指定期限指派工程師與甲方協調移機事宜及作必要之技術支援，若標的物有修改或更動，乙方亦應派員至甲方處所安裝。

2.甲乙雙方經估算議定移機費用（含材料、設備搬運及人工小時，移機收費每一人一小時壹仟元整，超過參萬元整之部分以八折計收）後，乙方工程師應即進行移機之工作。甲方若因緊急作業之需要，得以書面要求乙方先行施工，待完工後再依實際發生之移機費用向甲方收費。

3.乙方提供每年一百零八人工小時已計費用之移機服務（未滿一年時按比例計算），於當年內未使用之時數，餘額按每一人一小時壹仟元整折算自維護費扣除。

4.標的硬體設備更換放置位置時，甲方得要求乙方對該硬體設備之線路進行理線及標籤之工作。

(五)甲方因業務需要須進行維護標的之變更或測試時，乙方必須配合，並依照甲方之作業程序，負責甲方系統軟、硬體建置，及依甲方需要配合軟、硬體設備開關機執行與檢查，不受第一項維護服務時間之限制。

(六)乙方安裝或拆卸各項硬體設備時，應先向甲方提出申請並按規定實施，非經甲方同意不得任意增減設備，並不得在

甲方機房內任意擺置物品或其他機器設備。

(七)乙方執行系統維護工作，相關程序應依甲方 ISO 各項作業程序書規範執行，所有規劃、建置、維護、測試、異動變更、上線作業等皆需提供相關工作底稿或作業計畫。

(八)系統硬(韌)體如需更新，乙方應先進行測試並將測試報告送甲方參考，乙方需依甲方之作業需求，制定及提供系統硬(韌)體更新各項程序或資料，並負責系統硬(韌)體更新，其更新實施時間，由雙方協調訂定。

三、其他維護需求：

(一)乙方需提供原廠零件備料、7*24 小時零件中心需有專用快遞公司服務，確保零件快速到達。

(二)乙方應主動瞭解國內外維護標的系統軟、硬體之問題，如遇可能影響甲方系統作業之問題，乙方應善盡預防之責任，於一週內通知甲方知悉，如有需要舉辦講習會，經雙方協調後進行。

(三)甲方主要設備、及時備援設備於維護中發現為非容錯設計而可能造成交易作業中斷者，乙方應主動以書面提出。

(四)乙方應依照甲方之作業程序，負責甲方系統軟、硬體建立與實施及配合軟、硬體設備開關機之執行與檢查。

(五)如甲方停用(含汰換)部分維護標的時，甲方得於預定停用日之二十日前，以書面通知乙方停止該部分維護標的之維護工作，並自停用日起停止支付停用部分之維護費。

(六)契約有效期間內，甲方得於二十日前以書面通知乙方，減少或增加維護標的，乙方不得拒絕或要求增加維護費率。

(七)如甲方恢復使用第(五)款軟、硬體設備或新增維護標的時，乙方應先予以檢測，如有不合，應予修理至合於甲方可用之標準，因此所增加之費用(含人工、材料、交通等)，甲方應支付予乙方。

(八)磁碟機發生故障須更換時，汰換下來之故障磁碟機，乙方須負責清除該磁碟機上之所有資料，甲方確認消磁後乙方

方得攜回，若因故無法清除時，甲方得保留該顆故障磁碟機。

(九)系統硬體如需更新，乙方應先行進行測試並將測試報告送甲方參考，乙方須依甲方之作業需求，制定及提供系統硬體更新各項程序或資料，並負責系統硬體更新，其更新實施時間，由雙方協調訂定。

(十)在重大系統軟、硬體變更或重大異常處理時，甲方可要求乙方派遣國內或國外原廠工程師協助該項業務進行，且乙方不得要求任何費用。

(十一)應甲方提出之需求，乙方免費提供網路管理及測試相關工具程式與軟體 (Script)，一年以不超過六個為限(未滿一年時按比例計算)，惟需求內容若非甲方業務發展所必需則須經甲乙雙方同意。

四、維護保養作業人員資格及規定

(一)乙方駐場人員及執行維護保養作業之人員皆須為正職員工，對維護 Cisco 等標的須有國外原廠認證執照。

(二)乙方作業人員若未能遵行以下各款規定者，甲方得隨時要求乙方更換之：

- 1.熟悉維護標的之性能、維修方式及操作程序。
- 2.服從甲方督導人員指揮監督，並主動依契約要求執行維護保養作業。
- 3.發現維護標的有異常時，應立刻向甲方督導人員報告，並配合執行異常排除。
- 4.非經甲方督導人員同意，不得擅自啓斷開關設備進行作業；對於非屬於契約標的內之其他設備，非經甲方負責人員同意，嚴禁接近碰觸。

第六條 故障維修

一、維護標的在甲方正常使用下所致損壞之維修，不另收取維修費。如維護標的之損毀係受天災、人為破壞或疏失、電源失

調等不可歸責乙方之事由所致者，乙方得就產品更換及修復服務，按乙方之產品進價及每人工時壹仟元整計算，超過壹萬元整之部分打八折計收，須另外開立發票，向甲方收取維修費。

二、網路主機及周邊硬體設備故障時，乙方依本約第五條第二項第二款第一目及第二目規定到達時間，並經甲方同意後開始維修，主要設備、及時備援設備須於次一營業日前修復至使用狀況（自甲方發出請修電話至次一營業日前不足八小時，以八小時規範之）。隔日備援設備需於一天內修復至可使用狀況，事後並應來函提出書面說明，若未修復致影響交易作業正常運行，乙方應請原廠派遣維修工程師於故障後六小時內到達甲方現場實施維修，費用概由乙方支付，乙方於故障後五日內應主動提出書面說明。

三、網路主機硬體設備發生故障時，經乙方工程師進行修護後仍異常，甲方得依下列規定辦理：

(一) 主要硬體設備、及時備援設備於更換部分零件二次內仍無法解決者，甲方得要求更換整部硬體設備。

(二) 主要硬體設備、及時備援設備在一週內發生故障達三次或一個月內發生故障達七次；隔日備援設備於一週內發生故障達三次或一個月內發生故障達七次（但若屬甲方操作不當或環境因素造成者，乙方應向甲方提出說明，或該項硬體設備-不含 Core-購買超過七年者皆除外），或一年內未能如期依約定時間進行修護，其延遲修復時間累積超過十日者，甲方得書面要求乙方於一週內免費更換同型或較同型更快之代用新品。

四、主要硬體設備、及時備援設備因原廠停止維護或零件短缺，致使無法依本約第六條第一至三項約定進行設備修復，乙方應向甲方提出說明，甲方得書面要求乙方於一週內提供更換同型或較同型更快之代用設備。

五、甲方網路主機系統硬體設備、備援設備於維護年度內，其該

型設備之故障率超過百分之一（以一季計），甲方得要求乙方將此設備於限期內進行部分或全面免費更換新品。

故障率 = (故障時數 × 故障個數) ÷ (使用小時 × 設備總數)

六、上開有關時限規定，若因非可歸責於乙方之事由，致無法如時進行者，則乙方不負維護遲延之責任。

第七條 教育訓練

- 一、維護標的設備原廠如有軟硬體更新或新技術發展，乙方應於收到維護標的設備原廠文件後二週內，提供甲方有關文件資料，研討會會程由雙方協調另訂。
- 二、乙方應提供每年____元(年設備維護費百分之二，未滿一年時按比例計算)之國內教育訓練課程予甲方，課程由雙方協調另訂。
- 三、乙方應提供每年____元(年設備維護費百分之五，未滿一年時按比例計算)之國外教育訓練課程予甲方，其課程報名費由乙方支付，其餘甲方人員支出費用應由甲方自理。
- 四、乙方應支援甲方舉辦之系統訓練課程所需之教學教材，及提供甲方學員用之書籍，每年____元(年設備維護費百分之一，未滿一年時按比例計算)內者由乙方提供。
- 五、第五條第二項第四款第三目及本條第二、三、四項所列費用額度可互相轉換使用，並可用於折抵 VMware 原廠健檢服務所需費用，費用折抵依實際發生金額或憑證計算，於當年未使用完畢之餘額，甲方得自維護費扣除。
- 六、乙方應提供甲方本契約維護硬體設備之中文操作手冊、原廠操作手冊，以及架構圖、產品研究報告、異常處理程序，並按甲方需求提供場地、師資、設備等硬體操作訓練。
- 七、乙方應每月主動提供維護標的設備原廠技術資料(已解決/未解決/即時發現之問題等等)中與甲方系統有關之資訊，摘要為中文並向甲方簡報。

- 八、其他甲方認為必要之資料，乙方應向維護標的設備原廠爭取提供。
- 九、乙方應於合理期間內，提供維護標的之網路主機系統與原廠公告之各廠牌電腦及網路主機相連接所需之技術（包括技術資料及技術支援），經甲方向乙方提出後，乙方應於三個月內提供之。

第八條 罰則

- 一、乙方違反本契約第五條第二項第二款第一目之約定者，主要設備、及時備援設備每逾一小時應支付壹萬元整懲罰性違約金，隔日備援設備每逾一小時應支付壹仟元整懲罰性違約金予甲方。
- 二、乙方違反本契約第六條第二項之約定，致影響甲方交易作業正常運行者，每逾一小時應支付按當月維護費(當季維護費用之三分之一)百分之零點五計算之懲罰性違約金予甲方。
- 三、乙方違反本契約第五條第三項第三款之約定，或所提供之資料內容，經甲方證實乙方確有經原廠書面告知，而乙方故意予隱瞞之情事，並導致甲方公告全面暫停交易者，每次應支付按當月維護費(當季維護費用之三分之一)百分之五十計算之懲罰性違約金予甲方。
- 四、前項問題，若乙方未能於兩週內提出解決方案，每逾一日應支付按當月維護費(當季維護費用之三分之一)百分之零點五計算之懲罰性違約金予甲方。
- 五、主要設備、及時備援設備在市場交易時間發生故障，致使甲方公告全面暫停交易或休市，並可歸責於乙方時，故障每一小時，乙方應支付按當月維護費(當季維護費用之三分之一)百分之五計算之懲罰性違約金予甲方；致使甲方部分交易受影響，並可歸責於乙方時，故障每一小時，乙方應支付按當月維護費(當季維護費用之三分之一)百分之二點五計算之懲罰性違約金予甲方。不滿一小時以一小時計。

- 六、乙方違反本契約第五條第一項第二款、第二項第一、六、七款、第三項第六款，第六條第三、五項或第七條第九項，甲方得暫停支付維護費。
- 七、乙方違反本契約第五條第二項第三款、第三項第八、九款，每逾一日應支付按當月維護費(當季維護費用之三分之一)百分之零點五計算之懲罰性違約金予甲方。
- 八、乙方於本合約範圍內進行建置、維護、維修及更換設備等作業時，應遵照標準作業程序執行，若乙方提供之標準程序不足、錯誤或未依程序執行導致系統運作異常，使甲方系統無法正常提供服務致嚴重影響甲方業務，並可歸責於乙方時，依無法正常提供服務時數計算，每一小時應支付按當月(每季維護費用之三分之一)維護費百分之一金額計算懲罰性違約金予甲方，不滿一小時以一小時計。
- 九、乙方應支付予甲方之懲罰性違約金，甲方得自次季應支付之維護費中扣抵，甲方如另受有損害，並得請求賠償，每月支付違約金及賠償總和以不超過當月維護費(當季維護費用之三分之一)總額為限。
- 十、若因配合甲方作業需求，致無法依上列各項規定時限立即進行維修時，乙方不負延遲責任。
- 十一、除乙方有違反本契約之情形外，甲方遲延付款或所開支票不獲兌現時，乙方除請求償付所欠款項外，並得請求甲方加給以法定利率二分之一計算之遲延利息。

第九條 擔保條款

乙方使用其所有之軟體或其獲授權使用之軟體提供維護服務者，應保證上述軟體未侵害甲方或第三人之智慧財產權。如因可歸責於乙方之事由，致甲方遭第三人對甲方請求賠償及訴訟時，乙方應即提出說明及提供相關有利資料予甲方，並負責為甲方從事有關之和解談判及提出抗辯，且保障甲方及其相關人員免受損害。乙方對於甲方因此所生之一切損失及費用，包括

但不限於和解費用、律師服務費或相關憑證所載金額等，應於接到甲方通知五日內償付甲方；甲方亦得逕自應付乙方之費用內扣抵。

第十條 移轉限制

非經他方書面同意，任何一方不得將本契約之權利義務讓與或移轉予第三人。

第十一條 轉包

乙方就本契約之工作事項不得轉包予第三人，且不得以任何非乙方正職員工擔任本案駐場人員及指派之維護保養作業人員，乙方並配合甲方需要，提供本案指派人員為正職員工之有效健保投保證明供檢視。

第十二條 契約之解除或終止

- 一、任何一方違反或不履行本契約之任何約定，經他方通知限期改善逾期仍未改善時，他方得解除或終止本契約，並請求損害賠償(包括因契約解除或終止所受之損害)。
- 二、乙方經甲方通知後，逾四小時(或甲方另行通知之更短期限)仍未到場修復，或未依第六條第二項修復至使用狀況，甲方得終止契約，並請求損害賠償(包括因本契約終止所受之損害)。
- 三、甲方如全部設備停用或淘汰，得以書面通知乙方終止本契約，乙方不得請求任何補償；部分設備停用或淘汰，按比例計算費用。
- 四、除上開情形外，本契約非經雙方書面同意，任何一方不得任意解除或終止本契約。

第十三條 契約之修改

- 一、本契約之修改應經雙方同意，並以書面為之。但因

「COVID-19(新冠肺炎)」疫情致影響本契約之履行者，任一方得於該不可抗力事由發生日起七日內，以電子郵件等方式檢具相關證明文件通知他方，由雙方本於誠信原則協議修改有關規定。

二、任一方給予他方任何優惠，不構成本契約有關條款之變更。任一方未行使其依本契約對他方享有之某項權利，並不得視同放棄該項權利或影響其他權利。

第十四條 維護工具授權使用

本契約期滿或終止時，甲方得要求乙方授權甲方繼續使用為提供本契約各項服務所使用之應用軟體，包括乙方所有或乙方被授權可使用之軟體，乙方不得拒絕之。上述軟體授權條件由雙方協議定之，但不得苛於本契約原規定之條件，或市場上類似軟體授權使用之條件。如協議不成，甲方得自本契約期滿或終止之日起三十個工作天，視同乙方已授權而繼續使用上述軟體。

第十五條 資料保密義務及資通安全

- 一、乙方因承作本案而知悉甲方之任何資料，應負保密之責任，不得竊用或洩漏予他人；並應責成其從業人員，同負保密之責任；嗣後離職者，亦同。
- 二、乙方應就承作本專案而蒐集、處理、利用之個人資料建構完備之資料控管保護機制，並遵守個人資料保護相關法令規定及資訊保密附加條款（附件四）。
- 三、乙方及其從業人員應遵照甲方之委外資通安全規範（附件五），並依甲方所定作業程序及作業程序書之存取控制規定，執行本專案相關作業。
- 四、乙方指派人員於甲方辦公處所活動時應配戴適當或甲方發給之識別標示。
- 五、對乙方指派於甲方工作場所之人員，甲方有權就其服務過

程將可能取得之系統軟硬體架構、網路架構、測試資料、備品及汰舊之設備等，是否依保密程序妥善保存、銷毀或為其他適當之處理等事項，進行不定時稽核。

- 六、乙方或其從業人員如有違反第一項、第二項、第三項規定，乙方對於甲方因此所受一切損害應負賠償責任（含甲方依法對第三人應負賠償責任及應給付之罰鍰）。本契約因終止、解除或有效期間屆滿而失其效力者，亦同。
- 七、乙方或其從業人員如有違反第一項、第二項、第三項規定，乙方除應依第六項負賠償責任外，並應支付懲罰性違約金 _____元（契約金額百分之二十）予甲方。本契約因終止、解除或有效期間屆滿而失其效力者，亦同。
- 八、乙方或其從業人員如有違反本條各項情事之一，甲方得不經催告而終止本契約。

第十六條 佣金回扣之禁止

- 一、乙方保證，除本契約明定者外，不得基於任何理由，以直接或間接方式，主動或應要求或期約給付佣金、回扣或任何名目之酬勞予甲方任何人員。乙方應遵守所簽署之採購廠商誠信治理承諾書（附件六），並責成其所屬人員遵守相關規定。
- 二、乙方知悉或甲方發現甲方人員涉有要求期約給付，或乙方人員違反前項規定之可疑情事時，乙方應即向甲方或其指定機構舉報並據實告知該等人員身分、要求期約數額及給付方式。另於甲方請求協助調查時，乙方應配合提供有關之事證資料；甲方對於因調查案件所知悉之乙方營業秘密，應負保密責任，並應責成其指派人員同負保密之責任。
- 三、違反第一、二項規定時，甲方得向乙方請求契約金額百分之十之懲罰性違約金，並得自應給付之契約價款中如數扣除。

第十七條 禁止使用具資安疑慮之資通訊產品

- 一、乙方及其所屬人員於本案服務範圍，不得使用大陸廠牌或其他有資安疑慮之資通訊產品(含硬體、軟體及服務)作業，或將工作項目轉包或分包予大陸廠商。
- 二、乙方或其所屬人員如有違反前項規定，乙方應支付懲罰性違約金_____元(請求契約金額百分之十之懲罰性違約金)予甲方，並對於甲方因此所受一切損害負賠償責任(含甲方依法對第三人應負賠償責任及應給付之罰鍰)。本契約因終止、解除或有效期間屆滿而失其效力者，亦同。
- 三、乙方或其所屬人員如有違反第一項情事，甲方得不經催告而終止本契約。

第十八條 契約效力

本契約之附件及投標須知，視同本契約之一部分，與本契約具同等效力。但附件與契約本文有抵觸時，以契約本文為準。

第十九條 訴訟管轄

因本契約而引起之疑義爭執或糾紛，雙方應依誠信原則解決之，如有訴訟之必要時，同意以臺灣臺北地方法院為第一審管轄法院。

第二十條 契約份數

本契約壹式五份，計正本二份，副本三份，由甲乙雙方各執正本一份，副本由甲方執存二份，乙方執存一份，印花稅票由乙方貼足。

立契約書人

甲 方：臺灣證券交易所股份有限公司

代 表 人：

地 址：台北市信義路五段七號九樓

乙 方： 股份有限公司

代 表 人：

地 址：

營利事業統一編號：

中 華 民 國 年 月 日

附件一、維護標的

一、6-2(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
1	Cisco 3750	4		2	
	WS-C3750G-24TS-E1U				
	Catalyst 3750 24 10/100/1000 + 4 SFP + IPS Image; 1RU				
	GLC-T=				
	1000BASE-T SFP				
2	Cisco 2960G	4		2	
	WS-C2960G-24TC-L				
	Catalyst 2960 24 10/100/1000, 4 T/SFP LAN Base Image				
	GLC-SX-MM=				
	GE SFP, LC connector SX transceiver				
設備維護費小計					

二、6-3(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
一、Cisco 2960 Switch					
1	WS-C2960G-24TC-L			10	
	Catalyst 2960 24 10/100/1000, 4 T/SFP LAN Base Image				
二、CISCO 6513 Switch					
1	WS-C6513			2	
	Catalyst 6500 13-slot chassis,20RU,no PS,no Fan Tray				
2	S733AEK9-12218SXF			2	
	Cisco CAT6000-SUP720 IOS ADVANCED ENTERPRISE SERVICES SSH				
3	WS-SUP720-3BXL			4	
	Catalyst 6500/Cisco 7600 Supervisor 720 Fabric MSFC3 PFC3BXL				
4	MEM-C6K-CPTFL512M			4	
	Catalyst 6500 Sup720/Sup32 Compact Flash Mem				

	512MB				
5	GLC-SX-MM			8	
	GE SFP, LC connector SX transceiver				
6	WS-SVC-FWM-1-K9			2	
	Firewall blade for Catalyst 6500				
7	WS-SVC-IDS2-BUN-K9			1	
	600M IDS2-2 Mod for Cat				
8	WS-X6724-SFP			2	
	Catalyst 6500 24-port GigE Mod: fabric-enabled (Req. SFPs)				
9	WS-F6700-DFC3BXL			2	
	Catalyst 6500 Dist Fwd Card- 3BXL, for WS-X67xx				
10	MEM-XCEF720-1GB			2	
	Catalyst 6500 1GB DDR, xCEF720 (67xx interface, DFC3BXL)				
11	GLC-SX-MM			48	
	GE SFP, LC connector SX transceiver				
12	WS-X6748-GE-TX			2	
	Cat6500 48-port 10/100/1000 GE Mod: fabric enabled, RJ-45				
13	WS-F6700-DFC3BXL			2	
	Catalyst 6500 Dist Fwd Card- 3BXL, for WS-X67xx				
14	MEM-XCEF720-1GB			2	
	Catalyst 6500 1GB DDR, xCEF720 (67xx interface, DFC3BXL)				
15	WS-C6K-13SLT-FAN2			2	
	High Speed Fan Tray for Catalyst 6513 / Cisco 7613				
16	WS-CAC-6000W			4	
	Cat6500 6000W AC Power Supply				
17	CON-CSSPD-WS-C6513			2	
	Cisco Share Support Projram for WS-C6513				
18	CON-CSSPD-WS-FWM1			1	
	Cisco Share Support Projram for WS-SVC-FWM-1				
19	CON-CSSPDWIDSBNK9			1	
	Cisco Share Support Projram for WS-SVC-IDS2-BUN-K9				
設備維護費小計					

三、6-4(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
1	WS-SUP720-3BXL=	1		1	
	Catalyst 6500/Cisco 7600 Supervisor 720 Fabric MSFC3 PFC3BXL				
2	S733AEK9-12233SXH	1		1	
	Cisco CAT6000-SUP720 IOS ADVANCED ENTERPRISE SERVICES SSH				
3	MEM-C6K-CPTFL512M	1		1	
	Catalyst 6500 Sup720/Sup32 Compact Flash Mem 512MB				
4	GLC-SX-MM	2		2	
	GE SFP, LC connector SX transceiver				
5	WS-X6582-2PA=	1		1	
	Cisco7600/Catalyst6500 Enhanced FlexWAN, Fabric-enabled				
6	PA-A6-OC3SMI	1		1	
	1 Port Enh ATM OC3c/STM1 Singlemode(IR)Port Adapter				
7	MEM-CC-WAN-512M	1		1	
	Two 512 MB Memory modules for the two Enhanced FlexWAN Bays				
8	WS-CAC-6000W	2		2	
	Cat6500 6000W AC Power Supply				
9	WS-C6K-13SLT-FAN2	1		1	
	High Speed Fan Tray for Catalyst 6513 / Cisco 7613				
10	WS-C2960G-24TC-L	1		1	
	Catalyst 2960 24 10/100/1000, 4 T/SFP LAN Base Image				
11	GLC-SX-MM	4		4	
	GE SFP, LC connector SX transceiver				
設備維護費小計					

四、6-6(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
1	Cisco 2960G-24TC-L Switch	10			

契約編號：2.4

	WS-C2960G-24TC-L				
	Catalyst 2960 24 10/100/1000, 4 T/SFP LAN Base Image				
設備維護費小計					

五、6-7(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
1	Cisco 3750 Switch			2	
	WS-C3750G-24TS-E1U				
	Catalyst 3750 24 10/100/1000 + 4 SFP + IPS Image; 1RU				
	GLC-SX-MM				
	GE SFP, LC connector SX transceiver				
設備維護費小計					

六、6-8(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
1	ASR1006	2		2	
	ASR1006 *1				
	ASR1000-ESP10 *2				
	ASR1000-RP1 *2				
	M-ASR1K-RP1-4GB *2				
	M-ASR1K-HDD-40GB *2				
	ASR1000-SIP10 *2				
	SPA-5X1GE-V2 *1				
	SPA-8X1FE-TX-V2 *2				
	SFP-GE-L *5				
	SASR1R1-AES-25SR *1				
	ASR1006-PWR-AC *2				
	CAB-1900W-INT *2				
MEMUSB-1024FT *2					
2	Open 6509 新增模組	1			
	VS-S720-10G-3CXL=				
	Cat 6500 Supervisor 720 with 2 ports 10GbE MSFC3 PFC3CXL				

設備維護費小計

七、6-9(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
1	ASR 擴充模組				
	SPA-5X1GE-V2 *12			2	
	SFP-GE-L *30				
	SFP-GE-S *30				
2	ASR1006	1			
	ASR1006 *1				
	ASR1000-ESP10 *2				
	ASR1000-RP1 *2				
	M-ASR1K-RP1-4GB *2				
	M-ASR1K-HDD-40GB *2				
	ASR1000-SIP10 *1				
	SPA-5X1GE-V2 *1				
	SPA-8X1FE-TX-V2 *1				
	SFP-GE-L *5				
	SASR1R1-AES-25SR *1				
	MEMUSB-1024FT *2				
3	1941 Router	3	3	3	
	CISCO1941/K9 *1				
	HWIC-2FE *1				
	SL-19-DATA-K9 *1				
設備維護費小計					

八、6-10(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
1	用戶管理監控主機			3	3
	CPU : CPU: E5620(12M L3)-2.4GHz-DDR3 1066-QC * 2				
	RAM : 8GB PC3-10600R ECC FBDIMM				
	HDD : 300GB SAS 10K SFF (2.5-inch) *2				
	內建 Gigabit 10/100/1000 Ethernet 網路卡 * 2				
	Redundant Power Supply 熱抽換備援電源				

2	PRTG 主機			2	
	HP 8100Elite SFF				
	CPU : i5-650 3.20GHz(4M L3)				
	RAM : 8G PC3-10600 (1,333MHz)				
	HDD : 500G SATA				
	O/S : Windows 7 professional				
3	Latency 主機			1	
	HP 8100Elite SFF				
	CPU : i5-650 3.20GHz(4M L3)				
	RAM : 8G PC3-10600 (1,333MHz)				
	HDD : 500G SATA				
	O/S : Windows 7 professional				
4	電腦及螢幕			5	
	HP 8100Elite SFF 電腦				
	·CPU : i5-650 3.20GHz(4M L3)				
	·RAM : 2G PC3-10600 (1,333MHz)				
	·ROM : DVD ROM				
	·HDD : 500G SATA				
	·O/S : WIN7 Down XPP				
	ASUS VW227D 22 吋寬高解析 Full HD 液晶螢幕				
5	Cisco 2960S Switch	10			
	WS-C2960S-24TS-S				
設備維護費小計					

九、6-11(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
一、ASA Module					
1	WS-SVC-ASA-SM1-K9	2			
	ASA Services Module for Catalyst 6500-E, 3DES/AES				
二、ACS					
1	CSACS-1121-K9	2	1	1	
	ACS 1121 Appliance With 5.x SW And Base license				
三、Whatsup					
1	NM-6CJJ-0160	1	1		
	WhatsUp Gold Premium 100 New Devices w/ 12M Service				

契約編號：2.4

2	IS.FOREIASMS-LITE	1	1	1	
	Foreia 簡訊告警系統 LITE 版				
四、監控設備					
1	ASUS PC AS-BM6835-I737700011	1	1		
	I7-3770/4G*1 (DDR3 1600Mhz)/500G				
	SATA3/DVDRW/WIN7 PRO 32/333				
2	ASUS LED	1	1		
	19" TFT 螢幕				
3	電子式切換器	1	2		
	8：1 USB 電子式切換器(含 1.5 米連接線*8)				
設備維護費小計					

十、6-12(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
一、交易核心交換器					
1	WS-C6513-E		2		
	Enh C6513 Chassis, 13slot, 19RU, No Pow Supply, No Fan Tray				
2	SV33AES-12233SXJ		2		
	Cisco CAT6000-VSS720 IOS ADVANCED ENTERPRISE SERVICES				
3	VS-S720-10G-3CXL		1		
	Cat 6500 Supervisor 720 with 2 ports 10GbE MSFC3 PFC3C XL				
4	MEM-C6K-CPTFL1GB		1		
	Catalyst 6500 Compact Flash Memory 1GB				
5	X2-10GB-SR		2		
	10GBASE-SR X2 Module				
6	VS-S720-10G-3CXL		2		
	Cat 6500 Supervisor 720 with 2 ports 10GbE MSFC3 PFC3C XL				
7	MEM-C6K-CPTFL1GB		2		
	Catalyst 6500 Compact Flash Memory 1GB				
8	X2-10GB-SR		4		
	10GBASE-SR X2 Module				
9	WS-X6724-SFP		2		
	Catalyst 6500 24-port GigE Mod: fabric-enabled (Req.				

	SFPs)				
10	WS-F6700-DFC3CXL		2		
	Catalyst 6500 Dist Fwd Card- 3CXL, for WS-X67xx				
11	GLC-SX-MM		48		
	GE SFP, LC connector SX transceiver				
12	WS-F6700-DFC3CXL		2		
	Catalyst 6500 Dist Fwd Card- 3CXL, for WS-X67xx				
13	WS-SVC-ASA-SM1-K9		2		
	ASA Services Module for Catalyst 6500-E, 3DES/AES				
14	WS-SVC-IDS2-BUN-K9		2		
	600M IDS2-2 Mod for Cat				
15	WS-CAC-6000W		4		
	Cat6500 6000W AC Power Supply				
二、行傳 Layer 2 交換器					
1	WS-C2960S-24TS-L		20		
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base				
三、行傳 Layer 3 交換器					
1	ME-C3750-24TE-M		4		
	ME C3750 24 10/100+2SFP+2SFP ES Prt (no-pwr): Std ME SW Img				
2	ME3750-ADVIP-LIC		4		
	Advanced IP Feature License for Catalyst 3750 Metro				
3	PWR-ME3750-AC-R		4		
	Metro Catalyst 3750 redundant AC power supply (configurable)				
4	GLC-SX-MM		4		
	GE SFP, LC connector SX transceiver				
5	GLC-LH-SM		4		
	GE SFP,LC connector LX/LH transceiver				
四、防火牆					
1	ASA5545-K9	1			
	ASA 5545-X with SW, 8GE Data, 1GE Mgmt, AC, 3DES/AES				
2	ASA-PWR-AC	1			
	ASA 5545-X/5555-X AC Power Supply				
六、監控設備					
1	ASUS PC AS-BM6835-I737700011		20		

契約編號：2.4

	I7-3770/4G*1 (DDR3 1600Mhz)/500G SATA3/DVDRW/WIN7 PRO 32/333				
2	ASUS 工作站 AS-ESC500G2-I737701 I7-3770/4G*1 (DDR3 1600Mhz)/SSD 120GB(520 series) + 1TB SATA3/DVDRW/WIN7 PRO 32/333		10		
3	ASUS LED 19" TFT 螢幕		30		
設備維護費小計					

十一、6-13(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
1	HP 8100Elite SFF CPU : i5-650 3.20GHz(4M L3) RAM : 4G PC3-10600 (1,333MHz) HDD : 500G SATA O/S : Windows 7 professional			2	
2	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	10	10		
設備維護費小計					

十二、6-14(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
1	WS-C3850-24T-S Cisco Catalyst 3850 24 Port Data IP Base	6	4		
2	PWR-C1-350WAC/2 350W AC Config 1 SecondaryPower Supply	6	4		
3	C3850-NM-4-1G Cisco Catalyst 3850 4 x 1GE Network Module	6	4		
4	STACK-T1-3M 3M Type 1 Stacking Cable	6	4		
5	GLC-SX-MMD= 1000BASE-SX SFP transceiver module MMF 850nm DOM	24	16		
設備維護費小計					

十三、6-15(維護期間：111/1/1-111/12/31)

契約編號：2.4

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
一、效能監控平臺					
1	Fluke Networks TRUIVIEW 專業型 Appliance Server	1			
	8TB STORAGE ,4G Throughput,4xSFP port, RAID 5				
二、資料聚合交換器					
1	V 16.8 L.C-J-AS-span v16x8 Gigabit LX Distributed Tap	2			
	V 16.8 L.C-J-AS-span v16x8 Gigabit LX Distributed Span Tool (8 SFP, not included) with Dual AC Single Form Pluggable -SFP SM 1310nm *2 Single Form Pluggable - Copper 10/100/1000base-T *6				
2	V 1.1 L.L-O v1x1 All Optical Models	12			
	V 1.1 L.L-O v1x1 All Optical LX/LR/LR4 Tap				
設備維護費小計					

十四、6-16(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
一、網路設備					
1	ASR1006	2	2		
	Cisco ASR1006 Chassis Dual P/S				
2	MEMUSB-1024FT	2	2		
	1GB USB Flash Token				
3	ASR1000-ESP40	4	4		
	Cisco ASR1000 Embedded Services Processor 40G				
4	ASR1000-RP2	2	2		
	Cisco ASR1000 Route Processor 2 8GB DRAM				
5	M-ASR1K-RP2-16GB	2	2		
	Cisco ASR1000 RP2 16GB DRAM				
6	SASR1R2-AESK9-312S	2	2		
	Cisco ASR 1000 Series RP2 ADV ENT SERVICES				
7	ASR1000-RP2	2	2		
	Cisco ASR1000 Route Processor 2 8GB DRAM				

8	M-ASR1K-RP2-16GB	2	2		
	Cisco ASR1000 RP2 16GB DRAM				
9	ASR1000-SIP40	2	2		
	Cisco ASR1000 SPA Interface Processor 40				
10	SPA-5X1GE-V2	6	6		
	Cisco 5-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter				
11	GLC-LH-SMD	24	24		
	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module MMF/SMF 1310nm DOM				
12	GLC-SX-MMD	6	6		
	1000BASE-SX SFP transceiver module MMF 850nm DOM				
13	ASR1000-SIP40	2	2		
	Cisco ASR1000 SPA Interface Processor 40				
14	SPA-8X1FE-TX-V2	6	6		
	Cisco 8-Port Fast Ethernet (TX) Shared Port Adapter				
Metro Ethernet 交換器 (Cisco ME3600X * 2 台)					
1	ME-3600X-24TS-M	1		1	
	ME3600X Ethernet Access Switch 24 10/100/1000 + 2 10GE SFP+				
2	PWR-ME3KX-AC	1		1	
	ME3600X /ME3800X AC Power Supply				
3	PWR-ME3KX-AC	1		1	
	ME3600X /ME3800X AC Power Supply				
4	ME3600X-A	1		1	
	ME3600X Advanced Metro IP Access License				
5	MEM-ME3K-4GB	1		1	
	Cisco ME 3600X and ME3800X SD Memory Card 4GB				
6	GLC-LH-SMD=	2		2	
	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module MMF/SMF 1310nm DOM				
二、監控設備					
Corvil (CNE-2300-4G * 3 台)					
1	CNE-2300-4G	3			
	1U, 6-Core, 32GB RAM, 4 x 1G Copper Ports, 6TB				
三、主機伺服器及工作站設備					
1	電子式多電腦切換器 KVM	2			
	16-Port 19" LCD KVM 多電腦切換器,內附 1xPS/2 介面切換器連接線(2L-5202P),內附 1xUSB 介面切換器連接線(2L-5202U),2L-5202U 不含音效				

契約編號：2.4

2	IBM System x3550 M4 Refresh 1U Server	3			
	IBM X3550M4 E5-2630 V2 6C 2.6GHZ 15MB Cache				
	4GB*2/SS , SAS 600GB*2 HDD 10K, DVD				
3	ASUS (AS-BM1AE-I74790157F)工作站	10			
	i7-4790/Q87/4GB/1TB/CR/DRW/WIN8.1DGWIN7P/三年保固				
4	ASUS (AS-BM1AE-I74790157F)工作站	10			
	i7-4790/Q87/4GB/1TB+128GSSD/CR/DRW/WIN8.1DGWIN7P				
5	ASUS 22 吋 LCD	20			
	ASUS ASLCD-VS228NE 22 吋 LCD22 型 LED 寬螢幕 支援 D-Sub/DVI-D 5000 萬:1 高動態對比 5ms 反應時間				
	1920x1080 高解析 LED 背光螢幕				
設備維護費小計					

十五、6-17(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
一、 DWDM 光纖骨幹傳輸系統					
高密度分波多工器(Cisco ONS 15454 * 4)					
1	15454-M-TNCE-K9=	4	4		
	MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP				
2	15454-M6-LCD=	2	2		
	6 service slot MSTP chassis LCD Display with backup Memory				
3	15454-M6-SA=	2	2		
	6 service slot MSTP shelf, includes M-SHIPKIT,M6-FTF,BRKTS				
4	15454-M6-FTA2=	2	2		
	6 service slot MSTP chassis 2nd gen fan tray				
5	15454-M6-ECU2=	2	2		
	6 service slot MSTP external connection unit with TOD/PPS				
6	15454-M6-AC2=	4	4		
	6 service slot MSTP chassis 2nd gen AC power supply				

7	15216-ATT-LC-10=	2	2		
	Bulk Attenuator - LC Connector - 10dB				
8	15216-EF-ODD-LIC=	2	2		
	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel				
9	ONS-SE-4G-SM=	2	2		
	SFP - 4G FC, 1310nm, LC, SM				
10	ONS-SI-GE-LX=	24	24		
	SFP - 1000BASE-LX Gigabit Ethernet, 1310, SM, I-TEMP				
11	15454M-R10.1SWK9=	2	2		
	MSTP - ANSI & ETSI, R10.1 - RTU LIC DVD, NO WSON				
12	15454-M-ALMCBL2=	2	2		
	SCSI Alarm cable 24AWG 8 inputs				
13	15454-AR-MXP-LIC=	4	4		
	ONS15454 Any-Rate Muxponder - SW License Upgradeable				
14	15454-LC-LC-2=	20	20		
	Fiber patchcord - LC to LC - 2m				
15	15454-LIC-10G-DM=	4	4		
	ONS15454 Any-Rate XP/MXP - Data Muxponder SW License				
16	ONS-XC-10G-C=	4	4		
	XFP -10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Ghz, LC				
17	15454-SMR2-LIC=	2	2		
	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted				
18	ONS-SE-155-1510=	2	2		
	SFP - OC3/STM1 CWDM, 1510 nm, EXT				
19	15454E-BLANK=	4	4		
	15454 ETSI Blank Module (Slot Filler)				
20	15454-M-ACCBL2-R2=	2	2		
	AC2 power cable ANSI 220Vac right exit				
21	15454-M-USBCBL=	2	2		
	USB cable for passive devices				
22	15454-M-ACCBL2-L2=	2	2		
	AC2 power cable ANSI 220Vac left exit				

契約編號：2.4

二、DWDM 光纖骨幹管理系統					
DWDM 光纖骨幹管理系統 Cisco PrimeOptical * 1 式					
1	OPTICAL-10.0-K9	1			
	Cisco Prime Optical 10.0 - Base Application				
2	ON154546-OPT10RTM	4			
	Prime Optical 10 - Cisco ONS 15454M6 - Right To Manage				
三、管理設備					
光傳輸管理作業系統軟體授權(Red Hat Linux Enterprise * 1 套)					
1	Red Hat Enterprise Linux Server	1			
	Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (2 sockets, 1 physical or 2 Virtual Nodes),服務等級:Standard , 期間:1 Year				
管理硬體設備 (Server*1 台，工作站*2 台)					
1	IBM System x3550 M4 Refresh 1U Server	1			
	IBM X3550M4 E5-2630 V2 6C 2.6GHZ 15MB Cache				
	4GB*2/SS , SAS 600GB*2 HDD 10K, DVD				
2	ASUS (AS-BM1AE-I74790157F)工作站	1	1		
	i7-4790/Q87/4GB/1TB/CR/DRW/WIN8.1DGWIN7P				
3	ASUS 22 吋 LCD	1	1		
	ASUS ASLCD-VS228NE 22 吋 寬螢幕 1920x1080 高解析 LED 背光螢幕				
設備維護費小計					

十六、1-2(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
1	WS-C6513-E	1	1		
	Enh C6513 Chassis, 13slot, 19RU, No Pow Supply, No Fan Tray				
2	SV33AES-12233SXJ	1	1		
	Cisco CAT6000-VSS720 IOS ADVANCED ENTERPRISE SERVICES				
3	VS-S720-10G-3CXL	1	1		

契約編號：2.4

	Cat 6500 Supervisor 720 with 2 ports 10GbE MSFC3 PFC3C XL				
4	MEM-C6K-CPTFL1GB	1	1		
	Catalyst 6500 Compact Flash Memory 1GB				
5	X2-10GB-SR	2	2		
	10GBASE-SR X2 Module				
6	VS-S720-10G-3CXL	1	1		
	Cat 6500 Supervisor 720 with 2 ports 10GbE MSFC3 PFC3C XL				
7	MEM-C6K-CPTFL1GB	1	1		
	Catalyst 6500 Compact Flash Memory 1GB				
8	X2-10GB-SR	2	2		
	10GBASE-SR X2 Module				
9	WS-X6724-SFP	1	1		
	Catalyst 6500 24-port GigE Mod: fabric-enabled (Req. SFPs)				
10	WS-F6700-DFC3CXL	1	1		
	Catalyst 6500 Dist Fwd Card- 3CXL, for WS-X67xx				
11	GLC-SX-MM	24	24		
	GE SFP, LC connector SX transceiver				
12	WS-X6748-GE-TX	2	2		
	Cat6500 48-port 10/100/1000 GE Mod: fabric enabled, RJ-45				
13	WS-F6700-DFC3CXL	2	2		
	Catalyst 6500 Dist Fwd Card- 3CXL, for WS-X67xx				
14	WS-SVC-IDS2-BUN-K9	1	1		
	600M IDS2-2 Mod for Cat				
15	WS-CAC-6000W	2	2		
	Cat6500 6000W AC Power Supply				
16	WS-C2960S-24TS-L	5	5		
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base				
	Console Cable 6 ft with USB Type A and mini-B				
設備維護費小計					

十七、6-19(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備 數量	二資設備 數量	三資設備 數量	設備維護金額總價 (含稅)
----	--------	------------	------------	------------	------------------

1	作業系統 VMware vSphere					
	VS6-EPL-C	4				
	VS6-EPL-G-SSS-C					
VMware vSphere 6 Enterprise Plus for 1 processor						
2	作業系統 VMware vCenter					
	VCS6-STD-C	1				
	VCS6-STD-G-SSS-C					
VMware vCenter Server 6 Standard for vSphere 6 (Per Instance)						
3	開發工具 Corvil 套件					
	CNE 2300 Plugin	2				
Trading Plug-in 授權						
4	Server Farm 硬體設備	1	1			
	HPE DL380 Gen9 8SFF CTO Server					
	1. Intel® Xeon® E5-2690V4 處理器 * 2 顆(每顆 30M Cache,2.60 GHz 12 Cores)。					
	2. 16G*4 DRR4 2400Mbps 記憶體。					
	3. HPE 300GB SAS 15K SFF SC HDD*2 顆(RAID1)。					
	4. HP 9.5mm SATA DVD-ROM。					
	5. HPE Ethernet 內建 4-port,外接 1Gb 4-port 331T 及 4P 331FLR Adapter 共 12 個 網路介面。					
	6. HPE SN1000Q 16Gb 1P FC HBA 2 張。					
	7. 2 個 Hot-Swap 電源供應器,支援熱抽取式備援功能。					
	8. 提供插滿之系統散熱風扇。					
	9. 散熱管理支援損壞警示功能。					
	10. 具自我診斷燈號顯示功能,可顯示硬體狀況。					
	11. 可透過網路做遠端控制及監督。					
	12. 提供 WEB Base 管理功能或提供 GUI 圖形遠端管理介面。					
13. 19 吋機架式規格。						
14. HPE 3Y FC 24x7 DL380 Gen9 SVC						
5	SAN 儲存 Infortrend 1012 Storage	1				
	DS1012R0C000B-0032					
	EonStor DS 1000 2U/12bay, Dual Redundant controller subsystem including 2x6Gb SAS EXP. Ports, 8x1G iSCSI ports +2x host board slot(s), 2x2GB, 2x(PSU+FAN Module), 2x (Super capacitor+Flash module), 12xHDD trays and 1xRackmount kit ,3 年 5*8 onsite					

	DDR3NNCMD-0010	4			
	8GB DDR-III DIM module				
	RFC16G0HIO2-0010	2			
	EonStor / EonStor DS host board with 2 x 16Gb FC ports				
	9370CSFP16G-0010	4			
	16Gb/s Fibre Channel SFP optical transceiver, LC, wave-length 850nm, multi-mode				
	HELH72S3200-00301	4			
	HGST Enterprise 3.5" SAS 12Gb/s HDD, 2TB, 7200RPM				
	9270CFCCAB05-0010	4			
	Optical FC cable, LC-LC, MM-50/125, Duplex, LSZH, O.D.=1.8mm*2, 5 Meters				
6	網路交換器(Switch) Cisco WS-C2960X-24TD-L				
	WS-C2960X-24TD-L	2			
	Catalyst 2960-X 24 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base				
	C2960X-STACK	2			
	Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module				
	CAB-STK-E-1M	2			
	Cisco FlexStack 1m stacking cable				
7	防火牆(Firewall) Cisco FPR4110-ASA-K9				
	FPR4110-ASA-K9	2			
	Cisco Firepower 4110 ASA Appliance, 1U, 2 x NetMod Bays				
	FPR4K-PWR-AC-1100	2			
	Firepower 4000 Series 1100W AC Power Supply				
	FPR4K-NM-8X10G	2			
	10GBASE-SR SFP Module				
	SFP-10G-SR	20			
	10GBASE-SR SFP Module				
8	入侵偵測防禦系統(IPS) Cisco ASA5555-FTD-K9				
	ASA5555-FTD-K9	2			
	ASA 5555-X with Firepower Threat Defense, 8GE, AC				
	ASA-IC-6GE-SFP-C	2			
	ASA 5545-X/5555-X Interface Card 6-port GE SFP (SX,LH,LX)				
	ASA-PWR-AC	2			
	ASA 5545-X/5555-X AC Power Supply				
	L-ASA5555T-TMC-1Y	2			

	Cisco ASA5555 Threat Defense Threat, Malware and URL 1Y Subs				
	FMC1000-K9	1			
	Cisco Firepower Management Center 1000 Chassis				
	GBIC 1000BASE-SX SFP (multimode) GLC-SX-MMD=	8			
	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM				
9	低延遲交換器 A(含交易及行情內網) Cisco N3K-C3548P-10GX				
	N3K-C3548P-10GX	4			
	Nexus 3548-X 48 SFP+ ports, Enhanced				
	N3548-ALGK9	4			
	Nexus 3500 Algo Boost License				
	N3548-LAN1K9	4			
	Nexus 3548 Layer 3 LAN Enterprise License				
	GBIC SFP-10G-SR (multimode) SFP-10G-SR=	52			
	10GBASE-SR SFP Module				
	GBIC 1000BASE-SX SFP (multimode) GLC-SX-MMD=	66			
1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM					
10	低延遲交換器 B(含交易及行情外網) Cisco N3K-C3548P-10GX				
	N3K-C3548P-10GX	8			
	Nexus 3548-X 48 SFP+ ports, Enhanced				
	N3548-LAN1K9	8			
	Nexus 3548 Layer 3 LAN Enterprise License				
	N3548-ALGK9	8			
	Nexus 3500 Algo Boost License				
	GBIC SFP-10G-SR (multimode) SFP-10G-SR=	8			
	10GBASE-SR SFP Module				
	GBIC 1000BASE-T Copper SFP (光轉電) GLC-TE=	352			
1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire					
11	資料聚合交換器 Gigamon GVS-TAX01A				
	GVS-TAX01A	2			
	GigaVUE-TA10 edge node, 24 10G ports enabled, 2 power supplies, 2 Fan trays, AC power				
	GBIC SFP-10G-SR (multimode) SFP-10G-SR=	12			

	10GBASE-SR SFP Module				
	GBIC 1000BASE-T Copper SFP (光轉電) GLC-TE=	8			
	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire				
	GBIC 1000BASE-SX SFP (multimode) GLC-SX-MMD=	4			
	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM				
	測線器及套件				
12	Fluke Networks / DSX-5000(含 CertiFiber Quad 單多模光纖測試模組) 含 Versiv 主機和遠端、纜線認證分析儀模組、CertiFiber Quad 單多模光纖測試模組` SC/LC EF-compliant 多模測試基準線組 50 μm, SC/LC 單模測試基準線組`2 個 Cat 6A/EA 級永久鏈路適配器、套裝 Cat 6A/EA 級通道適配器、耳機、主機手提帶、肩帶、便攜箱、USB 介面傳線 LinkWare 軟體 CD、AxTalk 軟體 CD、用戶手冊 CD、2 個交流電充電器、2 個通用耦合器、2 個 AxTalk 端接器、校準說明和入門指南等配件。	1			
	簡訊機 sendQuick				
13	4G 簡訊機 sendQuick T4.TM4GPPN1P3G	2	1	1	
	EAS 企業簡訊告警系統--SQ 專業版				
14	ASUS PC MD590 i5-7500/ DDR4 2400 8GB*1/128G SSD/ multi-CRD with SD/ DVDRW/內建 10/100/1000 Mbps Ethernet 網路介面*1/TOTOLINK Px1000 Gigabit PCI 獨立 10/100/1000 Mbps Ethernet 網路介面卡*1 USB(K+M)/ 250W/ WIN10 Pro/ 333	18			
15	ASUS LCD 16:9 寬螢幕 BE239QLB ASUS 23.8 吋寬/ VA panel / FHD/ 5ms/ 3000:1/ 0.2745mm/ DVI / 壁掛/ 333	18			
16	HP 彩色雷射印表機 HP COLOR LASER JET PRO M252DW	1			
17	Synology DS916+	2			
	Synology DS916+ NAS 網路儲存伺服器 (桌上型)				
	ST2000NE0025(pro)	8			
	Seagate 2TB 3.5				

設備維護費小計	
---------	--

十八、6-24(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
一、軟體					
VMware vSphere					
1	VS6-EPL-C VS6-EPL-G-SSS-C VMware vSphere 6 Enterprise Plus for 1 processor(套裝版)	2	2		
備份工具 Infortrend 1012 Storage license(三年授權)					
2	SOFT-REMDS-0010 EonStor DS Remote Replication License	2			
二、硬體					
伺服器 HPE DL380 Gen 10					
1.1	HPE ProLiant DL380 Gen10 Server 1. Intel Xeon-Gold 6140 處理器 * 2 顆(每顆 24.75M Cache, 2.30 GHz 18 Cores, 140W)。 2. 16G*4 DRR4-2666MHz 記憶體。 3. HPE 300GB SAS 15K SFF SC HDD*2 顆(RAID1)。 4. HP 9.5mm SATA DVD-ROM。 5. HPE Ethernet 內建 4-port, 外接 1Gb 4-port 331T 及 4P 331FLR Adapter 共 12 個 網路介面。 6. HPE SN1000Q 16Gb 1P FC HBA 2 張。 7. 2 個 Hot-Swap 電源供應器, 支援熱抽取式備援功能。 8. 提供插滿之系統散熱風扇。 9. 散熱管理支援損壞警示功能。 10. 具自我診斷燈號顯示功能, 可顯示硬體狀況。 11. 可透過網路做遠端控制及監督。 12. 提供 WEB Base 管理功能或提供 GUI 圖形遠端管理介面。 13. 19 吋機架式規格。 14. HPE 3 Year Foundation Care 24x7 DL38x Gen10 Service		2		
SAN 儲存 Infortrend 1012 Storage(三年保固)					

1.2	DS1012R0C000B-0032			
	EonStor DS 1000 2U/12bay, Dual Redundant controller subsystem including 2x6Gb SAS EXP. Ports, 8x1G iSCSI ports +2x host board slot(s), 2x2GB, 2x(PSU+FAN Module), 2x (Super capacitor+Flash module), 12xHDD trays and 1xRackmount kit ,3年5*8 onsite			
	DDR3NNCMD-0010			
	8GB DDR-III DIM module			
	RFC16G0HIO2-0010			
	EonStor / EonStor DS host board with 2 x 16Gb FC ports		1	
	9370CSFP16G-0010			
	16Gb/s Fibre Channel SFP optical transceiver, LC, wave-length 850nm, multi-mode			
	HELH72S3200-00301			
	HGST Enterprise 3.5" SAS 12Gb/s HDD, 2TB, 7200RPM			
	9270CFCCAB05-0010			
Optical FC cable, LC-LC, MM-50/125, Duplex, LSZH, O.D.=1.8mm*2, 5 Meters				
網路交換器 WS-C2960X-24TD-L				
1.3	WS-C2960X-24TD-L		2	
	Catalyst 2960-X 24 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base			
	C2960X-STACK		2	
	Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module			
	CAB-STK-E-1M		2	
Cisco FlexStack 1m stacking cable				
2 網路硬體設備				
低延遲交換器(含交易及行情外網) Cisco N3K-C3548P-10GX				
2.1.1	N3K-C3548P-10GX	4		
	Nexus 3548-X 48 SFP+ ports, Enhanced			
	N3548-LAN1K9	4		
	Nexus 3548 Layer 3 LAN Enterprise License			
	N3548-ALGK9	4		
	Nexus 3500 Algo Boost License			
2.1.2	SFP-10G-SR=	64		

契約編號：2.4

	10GBASE-SR SFP Module			
2.1.3	GLC-TE=	192		
	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire			
資料聚合交換器 Gigamon GVS-TAX01A				
2.2.1	GVS-TAX01A	1		
	GigaVUE-TA10 edge node, 24 10G ports enabled, 2 power supplies, 2 Fan trays, AC power			
2.2.2	SFP-10G-SR=	8		
	10GBASE-SR SFP Module			
2.2.3	GLC-TE=	8		
	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire			
2.2.4	GLC-SX-MMD=	8		
	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM			
PC				
3	ASUS PC	10		
	i5-7500/ DDR4 2400 8GB*1/128G SSD/3.5 吋 DISK 1T			
	儲存空間 7200 轉/CDROM/內建 10/100/1000 Mbps Ethernet 網路介面*1/TOTOLINK Px1000 Gigabit			
	PCI 獨立 10/100/1000 Mbps Ethernet 網路介面卡*1			
	USB(K+M)/ 250W/ WIN10 Pro/ 333			
螢幕				
4	ASUS LCD 16:9 寬螢幕	10		
	ASUS 23.8 吋寬/ VA panel / FHD/ 5ms/ 3000:1/ 0.2745mm/ DVI / 壁掛/ 333			
NAS				
7	Synology DS916+	1		
	Synology DS916+ NAS 網路儲存伺服器 (桌上型)			
	ST2000NE0025(pro)	4		
	Seagate 2TB 3.5			

註：「伺服器 HPE DL380 Gen 10」、「SAN 儲存 Infortrend 1012 Storage」、「ASUS PC」、「ASUS LCD 16:9 寬螢幕」、「Synology DS916+」之維護期間：111/3/15-111/12/31

十九、6-25(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
軟體					
1	設備監測軟體	1	1		
	WhatsUp Gold Premium 100 New Devices with 1 Year Service				
2	訊息收集軟體	1	1		
	Kiwi syslog server 9.6.5.3 版本(含以上)				
路由器加速器模組：ASR1000-ESP100=					
1	ASR1000-ESP100=	10	2		
	Cisco ASR1000 Embedded Services Processor, 100G				
路由器處理器模組：ASR1000-RP2=					
1	ASR1000-RP2=	2			
	Cisco ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM, Spare				
2	M-ASR1K-RP2-16GB	2			
	Cisco ASR1000 RP2 16GB DRAM				
直立式工作站					
	1. Intel Xeon E3-1240v6 (3.7GHz,8MB) 2. Intel C236 chipset 3. 16GB DDR4 2400 ECC RAM 4. 4 個 DIMM(最大支援 32GB)支援雙通道 5. 內建 Intel RST SATA RAID 6. 原廠 1TBx2 SATA 硬碟(已建置 Raid1), 4 個 SATA 硬碟槽(非熱抽)/最多支援 6 顆硬碟 7. DVD-ROM 光碟機 8. Windows Server 2016 Essentials 中文隨機版 9. 內建 Ethernet 1Gb 2P 332T Adptr 10. 電源供應：460W 電源 11. 擴充槽 4 x PCIe 3.0 slots 12. 擴增網卡 Ethernet 1Gb 2P322T Adptr(2Port)	4	2	2	
設備維護費小計					

註：「直立式工作站」之維護期間：111/11/01-111/12/31

二十、6-26(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價
----	--------	------	------	------	----------

契約編號：2.4

		數量	數量	數量	(含稅)
Cisco N3K-C3548P-10GX					
1	N3K-C3548P-10GX	4			
	Nexus 3548-X 48 SFP+ ports, Enhanced				
2	N3548-ALGK9	4			
	Nexus 3500 Algo Boost License				
3	CON-ECMU-N3548KAL	4			
	SWSS UPGRADES Nexus 3500 Algo Boost License				
4	N3548-LAN1K9	4			
	Nexus 3548 Layer 3 LAN Enterprise License				
5	CON-ECMU-N35481LA	4			
	SWSS UPGRADES Nexus 3548 Layer 3 LAN Enterprise Licens				
6	SFP-10G-SR=	24			
	10GBASE-SR SFP Module				
7	GLC-SX-MMD=	96			
	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM				
8	GLC-TE=	8			
	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire				
設備維護費小計					

二十一、6-27(維護期間：111/1/1-111/12/31)

項目	產品規格說明	一資設備	二資設備	三資設備	設備維護金額總價 (含稅)
		數量	數量	數量	
1	F5 4200V	2			
2	Cisco WS-C3850-24XU-E	2			
設備維護費小計					

二十二、駐場指派人員

說明	數量	人員費用(含稅)
駐場指派人員	2	
小計		

契約編號：2.4

	111 年維護費用總計
--	-------------

契約編號：2.4

附件二、每季實付金額(請廠商提供)

附件三、設備保養程序

一、IP 交易及行傳暨網路系統設備維護檢查表

第一資訊中心 第二資訊中心 第三資訊中心 日期：___/___/___

主要設備名稱	位置 數量	檢驗及維護項目	檢查 結果	備註
A、交易及行傳網路設備				
一、網路設備系統				
1. Switch 6513	一資*2	Power supply 電源燈號檢查		
	二資*2	Fan 風扇燈號、異音與風量檢查		
	三資*2	Supervisor 引擎燈號檢查		
		Line Card 燈號檢查		
		Config 備份至 PC 上		
		IDS Config 備份至 PC 上		
		Firewall Config 備份至 PC 上		
		檢視/清潔設備之外觀		
2. ASR 1006	一資*4	電源燈號檢查		
	二資*2	風扇異音與風量檢查		
	三資*4	ESP Card 燈號檢查		
		Line Card 燈號檢查		
		RP Card 燈號檢查		
		Config 備份至 PC 上		
		檢視/清潔設備之外觀		
		3. Switch 2960	一資*10	集中市場：Status、電源燈號檢查
二資*10	櫃買市場：Status、電源燈號檢查			
三資*10	風扇異音與風量檢查			
	檢視/清潔設備之外觀			
4. Switch 3850(一、二資) 3750(三資)	一資*4	Status 燈號檢查		
	二資*4	電源燈號檢查		
	三資*4	風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		
5. 測試系統	一資*1	RP Card 燈號檢查		

主要設備名稱	位置 數量	檢驗及維護項目	檢查 結果	備註
ASR 1006-7		ESP Card 燈號檢查		
		Line Card 燈號檢查		
		Config 備份至 PC 上		
		電源燈號檢查		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		
6. 測試系統 ASA 5545	一資*1	Module Status 燈號檢查		
		電源燈號檢查		
		Config 備份至 PC 上		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		
7. 測試系統 Switch 3850	一資*2	Status 燈號檢查		
		電源燈號檢查		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		
8. 測試系統 Switch 3750	一資*1	Status 燈號檢查		
		電源燈號檢查		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		
9. 測試系統 Switch 2960	一資*1	Status 燈號檢查		
		電源燈號檢查		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		
10. VM 測試 Router 1941 (電規行情)	一資*1	Status 燈號檢查		
		電源燈號檢查		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		
11. 監看電信回傳 PC TMP Multicast (CHT、FET、TFN)	一資*3	檢查桌面程式可執行		
		顯示器明暗調整檢查		
		軟體是否可執行		

主要設備名稱	位置 數量	檢驗及維護項目	檢查 結果	備註
主機房 T04		檢查剩餘硬碟空間足夠否		
		檢查系統事件檢視器是否有異常事件		
		檢視/清潔設備之外觀		
二、網路管理系統				
1. ACS 主機 Cisco 1121	一資*2	檢查電源燈號檢查		
	二資*1	Status 燈號檢查		
	三資*1	檢查 ACS 系統是否可登入		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		
2. 用戶暨網路管理 系統主機 (1) DB	一資*1	檢查桌面程式可執行		
	二資*1	硬碟存取功能檢查		
	三資*1	顯示器明暗調整檢查		
		網管軟體是否可執行		
		檢查剩餘硬碟空間是否足夠		
		檢查系統事件檢視器是否有異常事件		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		
3. 用戶暨網路管理 系統主機 (2) AP	一資*1	檢查桌面程式可執行		
	二資*1	硬碟存取功能檢查		
	三資*1	顯示器明暗調整檢查		
		網管軟體是否可執行		
		檢查剩餘硬碟空間是否足夠		
		檢查系統事件檢視器是否有異常事件		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		
4. 用戶暨網路管理 系統主機 (3) Web	一資*1	檢查桌面程式可執行		
	二資*1	硬碟存取功能檢查		
	三資*1	顯示器明暗調整檢查		
		網管軟體是否可執行		
		檢查剩餘硬碟空間是否足夠		

主要設備名稱	位置 數量	檢驗及維護項目	檢查 結果	備註
		檢查系統事件檢視器是否有異常事件		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		
三、操管中心值班管理系統				
1. 用戶暨網管系統	一資*2	檢查桌面程式可執行		
	二資*6	顯示器明暗調整檢查		
	三資*3	軟體是否可執行		
		檢查剩餘硬碟空間是否足夠		
		檢查系統事件檢視器是否有異常事件		
		檢視/清潔設備之外觀		
2. 監看一資 PC TMP Multicast	一資*3	檢查桌面程式可執行		
		顯示器明暗調整檢查		
		軟體是否可執行		
		檢查剩餘硬碟空間足夠否		
		檢查系統事件檢視器是否有異常事件		
		檢視/清潔設備之外觀		
3. 監看二資回傳 PC TMP Multicast	一資*2	檢查桌面程式可執行		
		顯示器明暗調整檢查		
		軟體是否可執行		
		檢查剩餘硬碟空間足夠否		
		檢查系統事件檢視器是否有異常事件		
		檢視/清潔設備之外觀		
4. 監看 PC TMP Multicast	二資*2	檢查桌面程式可執行		
		顯示器明暗調整檢查		
		網管軟體是否可執行		
		檢查剩餘硬碟空間足夠否		
		檢查系統事件檢視器是否有異常事件		
		檢視/清潔設備之外觀		
5. 監看 PC What's Up	一資*1	檢查桌面程式可執行		
	二資*1	顯示器明暗調整檢查		

主要設備名稱	位置 數量	檢驗及維護項目	檢查 結果	備註
	三資*1	軟體是否可執行 檢查剩餘硬碟空間是否足夠 檢查系統事件檢視器是否有異常事件 檢視/清潔設備之外觀		
6. 監看 PC 記錄資訊 TMP Multicast group	一資*1	檢查桌面程式可執行 顯示器明暗調整檢查 軟體是否可執行 檢查剩餘硬碟空間是否足夠 檢查系統事件檢視器是否有異常事件 檢視/清潔設備之外觀		
7. 網管連外 PC	一資*2	檢查桌面程式可執行 顯示器明暗調整檢查 軟體是否可執行 檢查剩餘硬碟空間足夠否 檢查系統事件檢視器是否有異常事件 檢視/清潔設備之外觀		
8. PRTG 監控	一資*3	檢查桌面程式可執行 顯示器明暗調整檢查 軟體是否可執行 檢查剩餘硬碟空間足夠否 檢查系統事件檢視器是否有異常事件 檢視/清潔設備之外觀		
9. 簡訊機 sendQuick Alerter	一資*2 二資*1 三資*1	Status 燈號檢查 電源燈號檢查 風扇異音與風量檢查 檢視/清潔設備之外觀		
四、網管電腦				
1. 7 樓網管 PC	一資*4	檢查桌面程式可執行 顯示器明暗調整檢查 軟體是否可執行		

主要設備名稱	位置 數量	檢驗及維護項目	檢查 結果	備註
		剩餘硬碟空間足夠否		
		檢查系統事件檢視器是否有異常事件		
		檢視/清潔設備之外觀		
B、第一資訊中心與第二資訊中心連接設備(DWDM)高密度分波多工光纖骨幹傳輸系統				
1. DWDM 網路設備	一資*2	Status 燈號為綠燈		
	二資*2	電源燈號檢查		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		
2. DWDM 網管伺服器	一資*1	檢查桌面程式可執行		
		顯示器明暗調整檢查		
		軟體是否可執行		
		檢查剩餘硬碟空間是否足夠		
		檢查系統事件檢視器是否有異常事件		
		檢視/清潔設備之外觀		
		防毒軟體皆更新至最新版本。		
3. DWDM 網管 PC	一資*1	檢查桌面程式可執行		
	二資*1	顯示器明暗調整檢查		
		軟體是否可執行		
		檢查剩餘硬碟空間是否足夠		
		檢查系統事件檢視器是否有異常事件		
		檢視/清潔設備之外觀		
		防毒軟體皆更新至最新版本。		
C、第一資訊中心與第三資訊中心連接設備 6513、6509、ME3600				
1. Switch 6513、6509	一資*1	Supervisor 引擎燈號檢查		
	三資*1	Line Card 燈號檢查		
		Config 備份至 PC 上		
		電源燈號檢查		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		

主要設備名稱	位置 數量	檢驗及維護項目	檢查 結果	備註
2. Switch ME3600	一資*1	Status 燈號檢查		
	三資*1	電源燈號檢查		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		
D、CORVIL 管理系統設備				
1. CORVIL CNE-2300	一資*3	Status 燈號檢查		
		電源燈號檢查		
		風扇異音與風量檢查		
		Config 備份至 PC 上		
		檢視/清潔設備之外觀		
E、用戶管理系統-效能監控網路設備				
1. Truview	一資*1	Status 燈號檢查		
		電源燈號檢查		
		軟體是否可執行		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		
2. Fiber distributed TAP	一資*2	Status 燈號檢查		
		電源燈號檢查		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		
3. TAP	一資*14	接線檢查		包括備品 *2 台
		檢視/清潔設備之外觀		
F、防毒軟體更新				
確認本組所屬 PC 及 Server 防毒軟體皆更新至最新版本				
G、檢查/清潔機櫃				
檢視/清潔每個機櫃之外觀、內部與高架地板上				
H、Config 檔資料加密				
檢查三中心本地端網管電腦以加密軟體” AxCrypt” 加密 資料夾 D:/ConfigBackup/				
加密資料同步至另外二中心存放				

主要設備名稱	位置 數量	檢驗及維護項目	檢查 結果	備註
I、防火牆交易網路 Firewall ASA Module(10.12.3.250、10.12.3.251)Syslog 檢查(僅第一資訊中心)				
J、列出並追蹤 deny ip：				
K、若有異常狀況處理說明：				

二、主機共置服務網路系統設備維護檢查表

第一資訊中心

第二資訊中心

日期：___/___/___

主要設備名稱	位置 數量	檢驗及維護項目	檢查 結果	備註
1. Co-Lo Nexus 3548 內網	一資 Co-Lo *4	Status 燈號檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
		電源燈號檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
		風扇異音與風量檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
		檢視/清潔設備之外觀 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
2. Co-Lo Nexus 3548 集中市場外網	一資 Co-Lo *8	Status 燈號檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
		5. <input type="checkbox"/> 6. <input type="checkbox"/> 7. <input type="checkbox"/> 8. <input type="checkbox"/>		
		電源燈號檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
		5. <input type="checkbox"/> 6. <input type="checkbox"/> 7. <input type="checkbox"/> 8. <input type="checkbox"/>		
3. Co-Lo Nexus 3548 櫃買市場外網	一資 Co-Lo *4	Status 燈號檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
		電源燈號檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
		風扇異音與風量檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
		檢視/清潔設備之外觀 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
4. Co-Lo Cisco 4110 Firewall	一資 Co-Lo *2	Status 燈號檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>		
		電源燈號檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>		
		風扇異音與風量檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>		
		檢視/清潔設備之外觀 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>		
5. Co-Lo ASA5555X IPS	一資 Co-Lo *2	Status 燈號檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>		
		電源燈號檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>		
		風扇異音與風量檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>		
		檢視/清潔設備之外觀 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>		
6. Co-Lo 資料聚合交 換器 Gigamon	一資 Co-Lo *3	Status 燈號檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>		
		電源燈號檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>		
		風扇異音與風量檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>		
		檢視/清潔設備之外觀 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/>		
7. Co-Lo Cisco FNC 1000	一資 Co-Lo *1	Status 燈號檢查		
		電源燈號檢查		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		

主要設備名稱	位置數量	檢驗及維護項目	檢查結果	備註
8. NAS Synology 儲存設備	一資 6B *2	Status 燈號檢查	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
		電源燈號檢查	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
		風扇異音與風量檢查	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
		檢視/清潔設備之外觀	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
	二資 2F *1	Status 燈號檢查		
		電源燈號檢查		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		
9. Co-Lo Cisco WS-C2960X	一資 6B *2	Status 燈號檢查	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
		電源燈號檢查	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
		風扇異音與風量檢查	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
		檢視/清潔設備之外觀	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
	二資 2F *2	Status 燈號檢查	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
		電源燈號檢查	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
		風扇異音與風量檢查	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
		檢視/清潔設備之外觀	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
10. 伺服器 HPE DL-380 G9	一資 6B *2	Status 燈號檢查	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
		電源燈號檢查	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
		系統是否可登入	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
		風扇異音與風量檢查	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
		檢視/清潔設備之外觀	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
	二資 2F *2	Status 燈號檢查	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
		電源燈號檢查	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
		系統是否可登入	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
		風扇異音與風量檢查	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
		檢視/清潔設備之外觀	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	
11. SAN 儲存 Infortrend 1012 Storage	一資 6B *1	檢查桌面程式可執行		
		Status 燈號檢查		
		電源燈號檢查		
		系統是否可登入		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		
	二資	檢查桌面程式可執行		

主要設備名稱	位置 數量	檢驗及維護項目	檢查 結果	備註
	2F *1	Status 燈號檢查		
		電源燈號檢查		
		系統是否可登入		
		風扇異音與風量檢查		
		檢視/清潔設備之外觀		
12. Co-Lo Multicast PC	一資 Co-Lo *4	檢查桌面程式可執行 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
		顯示器明暗調整檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
		軟體是否可執行 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
		剩餘硬碟空間足夠否 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
		檢查系統事件檢視器是否有異常事件 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
		檢視/清潔設備之外觀 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
13. Co-Lo 網管 PC	一資 操管 *4	檢查桌面程式可執行 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
		顯示器明暗調整檢查 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
		軟體是否可執行 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
		剩餘硬碟空間足夠否 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
		檢查系統事件檢視器是否有異常事件 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
		檢視/清潔設備之外觀 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>		
若有異常狀況處理說明：				

附件四、

資訊保密附加條款

第一條 個人資料安全維護措施

- 一、乙方應防止甲方提供之個人資料檔案被竊取、竄改、毀損、滅失或洩漏，並應制定資料保密及安全之措施與作業程序。
- 二、乙方應就因承作本案而蒐集、處理、利用之個人資料，建構完備之資料控管保護機制，並遵守個人資料保護相關法令規定，採取以下必要措施：
 - (一)配置管理之專責人員及相當資源。
 - (二)界定個人資料之範圍。
 - (三)個人資料之風險評估及管理機制
 - (四)事故之預防、通報及應變機制。
 - (五)個人資料之蒐集、處理及利用之內部管理程序。
 - (六)資料安全管理及人員管理。
 - (七)認知宣導及教育訓練。
 - (八)設備安全管理。
 - (九)資料安全稽核機制。
 - (十)使用紀錄、軌跡資料及證據保存。
 - (十一) 個人資料安全維護之整體持續改善。
- 三、乙方或其受僱人或為其工作之人應妥善保管並防止甲方提供之資料遺失，如有違反個人資料保護相關法令或本契約及附加條款而致個人資料被竊取、洩漏、竄改或其他侵害之情事，應立即通知甲方，並說明違反事項及採行之補救措施。
- 四、乙方未經甲方同意，不得將甲方提供之資料及因承作本專案蒐集之個人資料委託第三人處理或傳輸予第三人。
- 五、甲方提供乙方之資料，乙方應善盡保管責任，並於委託事務執行完成後刪除，不得以任何型式儲存，刪除或銷毀完畢後應以書面通知甲方。

六、乙方對於甲方之指示，認為有違反個人資料保護相關法令規定之情事者，應立即通知甲方。

第二條 資訊安全之稽核及罰則

- 一、甲方得隨時向乙方調取其蒐集、處理、利用個人資料過程之存取紀錄，或派員查核乙方是否遵循個人資料保護相關法令或本契約及附加條款之規定，乙方應以合作之態度在合理時間內提供甲方相關書面資料或協助詢問相關當事人。本契約因終止、解除或有效期間屆滿而失其效力後，亦同。
- 二、甲方得指派專業第三人實施本附加條款約定事項之查核，費用由甲方負擔。
- 三、甲方或其指派人員執行稽核程序發現有缺失者，乙方應於甲方所定期限內採取適當改進措施，並將改進情形以書面通知甲方或其指定之人。
- 四、公務機關、法定機構依法律規定請求甲方提供有關本契約相關資料時，乙方應於甲方通知期限內提出該等資料。
公務機關、法定機構依法逕向乙方要求提供時，乙方應先通知甲方，但屬偵查不公開者，不在此限。
- 五、委任事項依主管機關之指示或甲方之要求，需由律師監督或處理時，乙方應無條件配合聘請律師監督或處理委任事項。
- 六、乙方拒絕或不配合本附加條款稽核事項之查核，每次應支付按總價款千分之一計算之懲罰性違約金予甲方，甲方得自應付價款中扣抵。但累計違約金以不超過本契約總價款百分之五為限。

第三條 資料載體、設備於本契約失效時之處置

甲方所提供之資料載體或其他物件或屬甲方所有之設備等，乙方均應於契約終止、解除或有效期間屆滿後3日內返還予甲方或甲方指定之人。

附件五、

委外資通安全規範

第一條、程序與環境之資通安全要求

委外廠商辦理受託業務之相關程序及環境，應具備完善之資通安全管理措施或通過第三方驗證(例如：ISO 27001)。

第二條、團隊成員與教育訓練要求

- 一、委外廠商應配置充足且經適當之資格訓練、擁有資通安全專業證照或具有類似業務經驗之資通安全專業人員。指派參與受託業務之團隊成員，應接受相關之資通安全教育訓練。
- 二、委外廠商專案團隊成員在專案期間內如有調整與異動者，應提前告知本公司，於取得本公司同意後更換。

第三條、遵守法令之義務

委外廠商辦理受託業務時，應遵守資通安全相關法令，如違反規定而造成本公司或第三人之損害者，委外廠商應負全部之損害賠償責任，因而衍生之一切民刑事及行政紛爭，委外廠商應自行解決，與本公司無涉。

第四條、系統存取之方法

委外廠商指派之存取人員，應先依本公司程序申請使用者識別碼及密碼，於本公司核准發給後進行存取作業；委外廠商應保證其所指派之存取人員遵守本公司有關使用者識別碼及密碼之管理規定。

第五條、資訊保密之義務

委外廠商辦理受託業務而知悉本公司之任何資料，應負保密之責任，不得任意存取或洩漏予他人；並應責成其在職或嗣後離職之專案成員，同負保密之責任。

第六條、電腦病毒之防止

委外廠商作業時應採取防止電腦病毒散佈之處置措施；如未盡此防毒之義務，因而損害到本公司之電腦系統，委外廠商應負責修復，如有造成本公司其他之損害，委外廠商應負責賠償。

第七條、系統開發及維護作業事宜

- 一、委外廠商禁止於交付之資通訊產品中私下設計或安裝任何未與需求相符之程式，如：後門程式、系統監測程式。
- 二、委外廠商於完成新系統建置時，應訂定緊急應變與回復作業程序。
- 三、若受託業務包括本公司客製化資通系統開發者：
 - (一)資通系統防護基準之要求：委外廠商應依受託系統資訊安全等級執行符合「資通安全責任等級分級辦法」附表十「資通系統防護基準」之控制措施要求。
 - (二)安全性弱點之管理：委外廠商應提供該資通系統之安全性檢測證明，並配合本公司安全性檢測結果進行中風險以上安全性漏洞的修補。
 - (三)系統版本之管理：委外廠商應針對各版本進行版本管理，並落實版本權限控管與存取紀錄保存。
 - (四)非自行開發之系統或資源授權：如涉及利用非自行開發之系統或資源之情形，委外廠商應標示非自行開發之內容與其來源及提供授權證明或授權宣告。

第八條、外包管理

本契約訂有本公司同意得轉包第三方廠商或委託外包協力廠商協助履約之規定者，委外廠商應於其與第三方廠商或外包協力廠商簽訂之契約中要求對方落實本件規範及資通安全相關法令；必要時，委外廠商應將本件規範列為上開所簽契約之附件。

第九條、資通安全事件通報與處理

委外廠商應就受託業務建立資通安全事件通報機制，並對專案成員實施資通事件通報演練或相關宣導作業，使專案團隊成員了解通報流程及資通安全相關法令規定。委外廠商於違反資通安全相關法令規定或知悉資通安全事件時或發現存有任何潛在問題和危害而有影響受託業務之虞者，應即通知本公司並採取相關補救措施。

第十條、監督與審查

- 一、於受託業務範圍內，本公司對委外廠商有監督與稽核的權利，委外廠商有義務配合並提供本公司監督及稽核所需之相關文件資料。
- 二、委外廠商應定期或不定期自行執行稽核作業，配合本公司監督要求提供稽核報告，並針對異常發現提出矯正報告。

第十一條、委外契約終止後之事宜

委外契約關係終止前，委外廠商應返還、移交、刪除或銷毀所持有之本公司的資訊資產及使用者識別碼，或依本公司指定之方法處理，並留存執行紀錄。

第十二條、風險改善作業

委外廠商應依本公司執行風險評鑑作業所發現之風險議題，配合辦理風險改善作業。

第十三條、補充規定

本規範如有未盡事宜者，悉依資通安全管理法及相關法令辦理。

附件六、

臺灣證券交易所股份有限公司採購廠商誠信治理承諾書

本廠商為建構與臺灣證券交易所股份有限公司(以下簡稱：臺灣證券交易所)良善採購合作夥伴關係，願在相互誠信之基礎上，共同維護公平、透明之採購環境，並避免徇私及利益衝突風險。基於前述目的，本廠商承諾遵守下列聲明：

- 一、本廠商應要求所屬員工秉持誠信交易原則，不得以直接、間接方式，透過期約、交付或其他方式給予臺灣證券交易所人員有形或無形利益，藉以換取本廠商或相關人員之利益。
- 二、本廠商承諾不得脅迫所屬員工透過期約、交付或其他方式給予臺灣證券交易所人員有形或無形利益，藉以換取本廠商之利益。
- 三、本承諾書所稱利益，係指任何具有價值之事物，包括任何形式或名義之金錢、餽贈、佣金、職位、服務、優待、回扣、疏通費、款待、應酬等。但屬正常社交禮俗或係偶發且無影響特定權利義務之虞者，不在此限。
- 四、本廠商將嚴守利益迴避之立場，與臺灣證券交易所共同防範內線交易、聯合行為或其他不公平競爭等不法交易行為。
- 五、本廠商恪遵營業秘密、智慧財產權及個人資料保護等相關法令規定，對於與臺灣證券交易所達成或試圖達成交易有關之資料及資訊，應依合法程序及誠信原則取得。
- 六、本廠商如獲悉所屬員工或其他廠商與臺灣證券交易所人員之間有發生下列誠信治理風險情事時，當即具名並檢附相關具體事證，向臺灣證券交易所所設之「第三方舉報中心平台」（網址：<https://www.reportnow.com.tw/TWSE>；Email信箱：twse@reportnow.com.tw；傳真號碼：02-2964-3919；郵件信箱：110928臺北信義郵局第93號信箱）或臺灣證券交易所之內部稽核室（聯絡窗口：0217@twse.com.tw）舉報：

- (一)提供回扣或有其他不當有形、無形利益之情事。
- (二)有利益衝突應迴避而未迴避之情事。
- (三)為獲取不當利益而有未遵循正常程序之情事。
- (四)有其他圍標、綁標及違反法令規定或不符臺灣證券交易所採購管理規範等情事。

七、本廠商承諾如違反上述聲明事項者，將配合臺灣證券交易所依相關法令及契約約定辦理，絕無異議。

廠商：

(廠商印章) / 負責人：

(印章或簽署)

中華民國 年 月 日