

招標文件樣稿公開閱覽廠商及民眾疑義辦理情形說明表

| 項目        | 公開閱覽文件/頁數   | 公開閱覽內容   | 廠商說明   | 機關回覆  | 備註人員 | 紀錄時間 |
|-----------|---|--|--|---|------|------|
| <b>標單</b> |   |  |  |   |      |      |
| 1         | 空白標單-70_臺灣高等法院及臺灣臺北地方法院遷建華山司法園區新建工程-112.08.16-水電消防報價單 | 空白標單-70_臺灣高等法院及臺灣臺北地方法院遷建華山司法園區新建工程-112.08.16-水電消防報價單  | 當圖說數量與報價單數量不符有差異時。懇請釋疑確認是依圖說建置或是依標單建置?   | 後續於施工前疑義釐清及修正,以標單估算為原則,如需修正圖面者,依契約規定辦理。   |      |      |
| 2         | 壹一(四)2(4)錄影監視系統工程                                     | 壹一(四)2(4)/錄影監視系統工程   | 本案未使用POE供電,於標單內未看見有監視系統電源供應器是否需增列?   | 攝影機電源供應器包含於另料不會另行編列。  |      |      |
| 3         | 壹一(四)2(4)錄影監視系統工程                                     | 壹一(四)2(4)-1-23:產品,閉路電視設備,屋外網路型彩色紅外線攝影機   | 對應13704_閉路電視設備-P8,2.3.13屋外網路型彩色紅外線攝影機,此規格內容為PTZ全功能攝影機,非市售屋外網路型彩色紅外線攝影機之規格。懇請釋疑本標單品項規格選用為何?   | 本案屋外網路攝影機需搭配影像分析入侵、絆線辨識功能。當發生入侵警報時,方便管理者遠端操控攝影機旋轉角度與鏡頭伸縮,以便迅速了解現場狀況。                    |      |      |
| 4         | 壹一(四)2(4)錄影監視系統工程                                     | 壹一(四)2(4)-1-24:產品,閉路電視設備,屋外網路PZ型彩色紅外線攝影機   | 13704_閉路電視設備,規範中無此產品名稱之規格。懇請釋疑本標單品項規格選用為何??  | 本設備設置於地下停車場,當有人觸發現場網路緊急電視對講機呼叫時,本攝影機會自動調整鏡頭倍數及旋轉角度至警報位置,方便管理者了解現場警報狀況。                  |      |      |
| 5         | 壹一(四)2(4)錄影監視系統工程                                     | 壹一(四)2(4)-1-26:產品,閉路電視設備,室內網路型彩色紅外線攝影機含收音麥克風   | 13704_閉路電視設備,規範中無此產品名稱之規格。懇請釋疑確認設備對應之規格內容或可採用室內網路型彩色紅外線攝影機外加收音麥克風之組合設備。  | 可外加收音麥克風。   |      |      |
| 6         | 壹一(四)2(4)錄影監視系統工程                                     | 壹一(四)2(4)-1-27:產品,閉路電視設備,180度超廣角網路型彩色紅外線攝影機含收音麥克風  | 13704_閉路電視設備,規範中無此產品名稱之規格。懇請釋疑確認設備對應之規格內容或可自行提列。   | 本設備設置於採驗室,需使用超廣角照攝,避免嫌疑人偷換。   |      |      |
| 7         | 壹一(四)2(4)錄影監視系統工程                                     | 壹一(四)2(4)-1-28:產品,閉路電視設備,網路半球型彩色紅外線攝影機   | 13704_閉路電視設備-P9:2.3.15 網路半球型彩色紅外線攝影機,此設備規格內容為此規格內容為PTZ全功能攝影機,非市售半球型攝影機之規格。懇請釋疑本標單品項規格選用為何?   | 本設備設置於走道、梯廳、等候區等場所。因涵蓋範圍較廣,當現場緊急求救、防盜警報發生時,本攝影機會自動調整鏡頭倍數及旋轉角度至警報位置,方便管理者了解現場警報狀況。       |      |      |
| 8         | 壹一(四)2(4)錄影監視系統工程                                     | 壹一(四)2(4)-1-34:產品,閉路電視設備,3U 19" 光電傳輸專用機匣   | 於13704_閉路電視設備規範中並無相關說明,因標單數量只有3台。懇請釋疑說明本設備功能用途?是要收納什麼設備嗎?  | 此為串接式光纖網路轉換器機匣。用於接收外圍攝影機光纖網路轉換器信  |      |      |
| 9         | 壹一(四)2(4)錄影監視系統工程                                     | 壹一(四)2(4)-1-35:產品,閉路電視設備,2 Ports乙太1000M Base網路光電交換接收模組   | 於13704_閉路電視設備規範、昇位圖及錄影監視系統示意圖中並無相關說明,標單數量只有6台。懇請釋疑說明本設備功能用途?   | 此為串接式光纖網路轉換器,用於連接外圍攝影機信號。   |      |      |
| 10        | 壹一(四)2(4)錄影監視系統工程                                     | 壹一(四)2(4)-1-36產品,閉路電視設備,串接式1000M2PORT網路傳輸光電轉換器   | 無規範,懇請釋疑說明本設備功能用途?   | 此為串接式光纖網路轉換器,用於連接外圍攝影機信號。   |      |      |
| 11        | 壹一(四)2(4)錄影監視系統工程                                     | 壹一(四)2(4)-1-37產品,閉路電視設備,串接式1000M4PORT網路傳輸光電轉換器   | 無規範,懇請釋疑說明本設備功能用途?   | 此為串接式光纖網路轉換器,用於連接外圍攝影機信號。   |      |      |
| 12        | 壹一(四)2(4)錄影監視系統工程                                     | 壹一(四)2(4)-1-38產品,閉路電視設備,屋外型不銹鋼光纖網路轉換器箱體  | 無規範,懇請釋疑說明本設備功能用途?   | 用於裝設外圍串接式光纖網路轉換器及光纖收容箱之不銹鋼屋外箱體。   |      |      |
| 13        | 壹一(四)2(5)門禁管制及緊急對講系統工程                                | 壹一(四)2(5)-1-7:多工控制器,數量:17<br>壹一(四)2(5)-1-8:MODBUS轉換器,數量:15   | 多工控制器與MODBUS轉換器,架構應為一對一屬同一數量,且於圖說T9-23-T9-32門禁管制、緊急求救、防盜系統示意圖中此兩設備架構數量為相同。懇請釋疑確認標單數量是否有誤?  | 數量無誤。因為高等法院資訊室門禁管制系統與台北地方法院資訊室門禁管制系統不需要MODBUS轉換器轉換給中央監控系統整合使用。                          |      |      |
| 14        | 壹一(四)2(9)行動電話改善系統工程                                   | 壹一(四)2(9)行動電話改善系統工程  | 懇請釋疑確認本案行動通訊涵蓋範圍為地下室B1-B5五層與34部電梯?   | 詳圖面T2-40-T2-44系統圖。B1F-B5F及34部電梯。  |      |      |
| 15        | 壹一(四)2(9)行動電話改善系統工程                                   | 壹一(四)2(9)行動電話改善系統工程  | 懇請釋疑確認本案行動通訊涵蓋頻率為700/ 900/ 1800/ 2100 MHz共此四頻段?  | 詳規範設備頻率為700/ 900/ 1800/ 2100 MHz此四頻段  |      |      |
| 16        | 壹一(四)2(9)行動電話改善系統工程                                   | 壹一(四)2(9)行動電話改善系統工程  | 懇請釋疑確認本案行動通訊涵蓋範圍,是否等於所提供的標單數量範圍?   | 範圍為B1F-B5F及34部電梯依圖面施作。  |      |      |
| 17        | 壹一(四)2(9)行動電話改善系統工程                                   | 壹一(四)2(9)-2-5 7/8" 洩波電纜線   | 1. 行動電話改善系統工程在高頻率一般皆使用同軸電纜線居多,在低頻無線電較常使用洩波電纜。<br>2. 本案7/8" 同軸電纜線在900MHz損耗3.57dB/100m但7/8" 洩波電纜在900MHz損耗有6.02dB/100m。<br>懇請釋疑本式項目使用同軸電纜或者洩波電纜 | 本案設計使用洩波電纜。同軸電纜設置於地下室梯廳及電梯,以補足該區之信號。  |      |      |
| 18        | 壹一(四)2(11)停車管理系統                                      | 壹一(四)2(11)停車管理系統   | 未提供直立式出車警示燈及滿車位指示燈設備尺寸大樣圖面。懇請協助提供  | 直立式出車警示燈樣式請參考T9-40停車收費及號誌系統示意圖(A)。T9-40系統示意圖有備註說明:滿車位指示燈屬指標工程,停車管制系統提供高亮度LED 888 顯示器模組。 |      |      |
| 19        | 壹一(四)2(11)停車管理系統                                      | 壹一(四)2(11)-1-1 停車收費中控電腦<br>壹一(四)2(11)-1-2 停車收費計價電腦<br>壹一(四)2(11)-1-3 智慧尋車管理電腦<br>壹一(四)2(11)-1-4 21吋監視器 | 圖面上未看到中控電腦位置。懇請協助提供  | 設置於防災中心,詳圖面T9-40系統示意圖   |      |      |
| 20        | 壹一(四)2(11)停車管理系統                                      | 壹一(四)2(11)-1-19 防跟車減速墊   | 圖面上未看到防跟車減速墊規劃。懇請協助提供  | 防跟車減速墊配合柵欄機,設置於B1F機車柵欄機管制及B2F汽車柵欄機管制處   |      |      |
| 21        | 壹一(四)2(11)停車管理系統                                      | 壹一(四)2(11)停車管理系統   | 依停車收費及號誌系統示意圖及智慧尋車系統示意圖,停管設備接至弱電箱體,弱電箱體回防災中心之網路是否屬大樓光纖骨幹,或是停管自行佈設獨立光纖回防災?  | 詳T9-40及T9-42系統示意圖連結監視門禁等系統共用之光纖網路骨幹。  |      |      |
| 22        | 壹一(四)2(12)弱電鋁製電纜線槽設備工程                                | 壹一(四)2(12)弱電鋁製電纜線槽設備工程   | 穿牆或穿樓板之線槽是否需進行防火填塞(標單內無此項內容)。  | 防火填塞工項編列於標單,壹一(四)7項   |      |      |

|    |                        |  |   |  |  |  |
|----|------------------------|--|---|--|--|--|
| 23 | 壹一(四)2(12)弱電鉛製電纜線槽設備工程 | 壹一(四)2(12)弱電鉛製電纜線槽設備工程                       | 圖說施工說明第47點(保固：工程驗收完成後五年，採用之設備須為原廠辦理定檢、保養，但不含操作及耗材。)每年是否需進行原廠定檢及保養？(標單內無此項內容)。   | 採用之設備須為原廠辦理定檢、保養，週期依原廠建議。                          |  |  |
| 24 | 壹一(四)2(16)中央監控系統工程     | 壹一(四)2(16)-1-1<8>/中央監控系統工程 設施管理軟體(需符合智慧建築銅級) | 本工程是否需配合協助取得智慧建築銅級，但智慧建築標章申請以及顧問不屬本式工程？   | 須配合取得智慧建築銅級，標章申請相關規費依契約由甲方核付。                      |  |  |
| 25 | 壹一(四)2(16)中央監控系統工程     | 壹一(四)2(16)-2-15 配合智慧建築標章申請功能費含提交相關圖說資料       | 本工程是否需配合協助取得智慧建築銅級，但智慧建築標章申請以及顧問不屬本式工程？   | 智慧建築銅級標章申請以及顧問作業屬本式工程，申請規費依契約由甲方核付。                |  |  |
| 26 | 電氣標單                   |  | 標單第壹一(四)1(1)-1-3<5>項 PT數量是否少一只，惠請澄清   | 以圖面為準、共2只  |  |  |
| 27 | 電氣標單                   |  | 標單壹一(四)1(1)-1-4項之CBA1、CBA2 PANEL，與電氣系統昇位圖上之CBA11、CBA21 PANEL無法對應，系統圖上盤名是否誤植？惠請澄清  | 盤名為CBA1, CBA2                                      |  |  |
| 28 | 電氣標單                   |  | 標單第壹一(四)1(1)-1-9<2>項高壓模鑄式變壓器與110325廠商疑義回復第44項澄清採用高壓油浸式，請問以何者為準？   | 標單內容為"產品，高壓變壓器，高效率變壓器 3φ..."並無模鑄式字樣，與規範並無不符之處，請再確認 |  |  |
| 29 | 電氣標單                   |  | 標單第壹一(四)1(1)-1-45項TRP9A1與單線圖上標示TRR9A1名稱不同，請問標單是否誤植，應以單線圖為準？   | 變壓器名稱TRR9A1  |  |  |
| 30 | 電氣標單                   |  | 標單第壹一(四)1(1)-1-53項所列盤名與單線圖上不符，請問標單是否誤植，應以單線圖為準？   | 盤名為L12A1, L16A1, L18A1                             |  |  |
| 31 | 電氣標單                   |  | 標單第壹一(四)1(1)-1-100項PF19A1、PF19A2 PANEL，此二盤在昇位圖及單線圖平面圖均查無，請問是否有誤？  | 無此需，標單刪除此項，日後將以招標文件為主。                             |  |  |
| 32 | 電氣標單                   |  | 標單AC19A11 PANEL、EF19A1 PANEL、EF19A2 PANEL、EAC19A11 PANEL、EPFRFA EFRFA1 PANEL、EPP19A2 PANEL於昇位圖上標示為SUS，但標單未註明為SUS製，煩請確認此盤鋼板材質？ | 依標單採鋼板材質   |  |  |
| 33 | 電氣標單                   |  | 標單第壹一(四)1(1)-1-143項R19A11 PANEL，此盤在昇位圖及單線圖平面圖均查無，請問是否有誤？  | 無此需，標單刪除此項，日後將以招標文件為主。                             |  |  |
| 34 | 電氣標單                   |  | 標單第壹一(四)1(1)-1-158項TIEA1 PANEL，昇位圖標示為TIE-A，請問圖是否標示有誤？   | 盤名TIEA1  |  |  |
| 35 | 電氣標單                   |  | 標單第壹一(四)1(1)-1-336項ULB1A PANEL，昇位圖標示為ULB1A1，請問標單是否標示有誤？   | 盤名ULB1A1   |  |  |
| 36 | 電氣標單                   |  | 標單第壹一(四)1(6)-1-1項模鑄式外部接地匯流排(消防署認可防火型，與圖說3.製作規範A項提及需採內部導體接地，不得採外殼接地。兩者不符，請問以何者為準？  | 標單名稱為模鑄式匯流排(消防署認可防火型)                              |  |  |
| 37 | 弱電標單                   |  | 標單第壹一(四)2(9)項行動電話改善系統工程之設備項目數量與圖T2-40系統昇位圖上統計表不符，請問是否能補列項目及修正數量？  | 後續於施工前疑義釐清及修正，並依契約規定辦理。                            |  |  |
| 38 | 弱電標單                   |  | 弱電標單第壹一(四)2(18)-1-2項聯合服務中心的叫號系統，請問是否漏列a.光纖佈線工程的項目費用？  | 無漏列，光纖佈線工程已統一編列於壹一(四)2(18)-1-1主機機房內。               |  |  |
| 39 | 弱電標單                   |  | 一層大廳觸控導航系統平面圖有註明其電源需求：專回AC110V, 20A，並留網點，但查電氣平面圖及電信平面圖，並無此規劃，請問是否可於進場後辦理變更追加？(其他樓層亦同)   | 後續於施工前疑義釐清及修正，並依契約規定辦理。                            |  |  |
| 40 | 標單                     |  | 標單第壹一(四)1(4)項鉛製密閉式線槽之數量是否不包含地下室停車場充電樁用配線線槽(標單數量不足)?因平面圖所示充電樁用配線線槽為虛線?是否不屬本期電氣工程範圍內?   | 線槽不含虛線部份   |  |  |
| 41 | 標單                     |  | 標單第壹一(四)1(7)-1-11-13項交流電壁掛式充電樁 7KW ACmini plus、壁掛式充電樁固定立柱150cm、充電器管理系統，請問此三項是否可提供相關系統規格架構圖面及規範?目前僅能從電氣單線圖上知其充電樁電源為220V        | 規格如標單項目名稱  |  |  |
| 42 | 標單                     |  | 請問標單第壹一(四)1(2)-2-18項電動閘電源220V工料是指何項工程所用，電氣單線圖是及平面圖否有規劃其迴路電源?煩請說明  | 後續於施工前疑義釐清及修正，並依契約規定辦理。                            |  |  |
| 43 | 標單                     |  | 有關航障燈規格，標單與圖說E7-16航空障礙燈規範詳圖內容不一致，以何者為準?建請澄清   | 依圖說為準。   |  |  |

**規範**

|   |                                     |   |  |  |  |  |
|---|-------------------------------------|---|--|--|--|--|
| 1 | 第 13704 章 閉路電視設備/2.3.1/32CH 錄影伺服器主機 | (1) 19" 機架式，內裝硬碟≥9 顆。支援 32ch/16CH 影像輸入顯示及錄影 錄音。   | 19" 機架式，內裝硬碟市場通用為8顆，9≥需客製，可否修正為19" 機架式，內裝硬碟≥8 顆。             | 錄影方式：15fps/ch (含)以上，保存期限為90天，至少需≥9顆(含)以上                                   |  |  |
| 2 | 第 13704 章 閉路電視設備/2.3.1/32CH 錄影伺服器主機 | (5)具備使用者權限管理功能：帳號、密碼、可監看畫面、可回放畫面、可控制 PTZ 數量、可監聽聲音頻道、連線時間、允許登入時段，可分別指定；具備自動登出功能，可自動強制將使用者登出系統。亦支援值勤人員在席檢查功能。           | 請協助釋疑是否為檢查此條文內容功能或其他在席檢查功能為何？                                | 主要說明為權限管理功能及人員在席檢查功能。在席檢查功能為定時通知現場人員回應系統提示，已確認人員於警衛室執勤(權限管理及自動登出是智慧建築必要功能) |  |  |
| 3 | 第 13704 章 閉路電視設備/2.3.1/32CH 錄影伺服器主機 | (6)警報錄影觸發模式：位移偵測觸發、實體接點觸發、聲音觸發錄影。可聯動單一或是多路影像同時錄影，偵測工作時間，可排程指定。警13704 13704-5 營建署第 2 版報錄影檔案，可指定自動存入 CMS 圖控管理電腦內自動備份保存。 | 請協助釋疑偵測工作時間是否為於所設定之空間內有工作行為之時間或監視系統工作時間或其他意思？                | 偵測工作時間，係指於設定作用的時間內，警報觸發才會被認為正式警報；反之，自動忽略。例：下班時段後，辦公區的位移警報，才當成異常狀況由警衛接手處理。  |  |  |
| 4 | 第 13704 章 閉路電視設備/2.3.1/32CH 錄影伺服器主機 | (8)智慧回放搜尋功能：任意圈選關注區域，當該區域沒有變化時，自動快轉前進，當找到變化時，會自動停止，並產生聲響提示。   | 自動快轉前進非市場通用規範需客製化。建議取消本式敘述                                   | 智慧回放搜尋功能，為目前通用之快速搜尋功能。   |  |  |
| 5 | 第 13704 章 閉路電視設備/2.3.1/32CH 錄影伺服器主機 | (10) 系統提供 SDK 及 API 以供其他系統整合運用。送審時須提供 BSMI、CE、FCC 認證證明。   | 19" 機架式錄影伺服器主機，CE、FCC 大多為進口廠牌申請認證，且此伺服器主機有些客製功能，是否有建議廠牌可供參考？ | 19" 機架式伺服器主機，可內裝≥9 硬碟，HP、IBM 等伺服器廠商均有符合機種。                                 |  |  |
| 6 | 第 13704 章 閉路電視設備/2.3.4/21 吋液晶監視器    | 21 吋液晶監視器   | 市場上已較少有 21 吋液晶監視器，是否可為 21 吋液晶監視器(含)以上。                       | 是  |  |  |

|    |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|
| 7  | 第 13704 章 閉路電視設備/2.3.5/CMS 圖控管理軟體          | (4)監看畫面分割視窗，可嵌入 IE 瀏覽器視窗，便於設定攝影機。  | CMS 圖控管理軟體安裝於管理電腦主機，於電腦主機即可使用IE瀏覽器視窗設定，嵌入IE瀏覽器需客製化增加成本，建議是否可修正為(4)監看畫面可使用IE 瀏覽器，便於設定攝影機。   | 嵌入瀏覽器畫面，是為了在設定攝影機的時候，同一螢幕同時還可以監看其他攝影機即時監看畫面，不需要不同應用程式來回切換，方便管理者操作。   |  |  |
| 8  | 第 13704 章 閉路電視設備/2.3.5/CMS 圖控管理軟體          | (6)語音警示功能：每路影像、每個警報接點，均可獨立指定專屬的語音提示檔案。例如：請注意，301 法庭求救警報。   | 目前此案預計約2800支攝影機，每路皆有指定專屬語音範圍是否過於龐大，是否可修正為：重要需求空間，可指定專屬的語音提示檔案。例如：請注意，301 法庭求救警報。   | 本功能為應用功能，實際應依照實際需求達成。  |  |  |
| 9  | 第 13704 章 閉路電視設備/2.3.6/單機型網路校時主機           | 單機型網路校時主機  | 錄影主機已有網路校時功能，是否還需要搭配此產品?若需要，是否與子母鐘系統分開設置?  | 網路校時主機，系提供監視、門禁系統中，所有支援網路校時器材，做時間統一同步使用，以便於調閱警報資料時間統一。   |  |  |
| 10 | 第 13704 章 閉路電視設備/2.3.6/屋外網路型彩色紅外線攝影機       | (9)送審時須提供 CE、FCC 及 IP66 防護等級認證報告。  | CE、FCC大多為進口廠牌申請認證，且此伺服器主機有些客製功能，是否有建議廠牌可供參考?   | 2.3.6器材規範，無左側說明之敘述   |  |  |
| 11 | 第 13704 章 閉路電視設備-2.3.8網路型矩陣主機              | (3)單機箱可安裝解碼器數量≥9台  | 是否為外接解碼器的意思?   | 內接擴充   |  |  |
| 12 | 第 13704 章 閉路電視設備-2.3.8網路型矩陣主機              | 矩陣解碼器<br>矩陣編碼器   | 是否可用軟體方式做?   | 本案採用硬體矩陣   |  |  |
| 13 | 第 13704 章 閉路電視設備-2.3.13屋外網路型彩色紅外線攝影機       | (2)支援警報時啟動切換白光 LED 投射，達到有效照明與嚇阻效果。<br>(6)可以設定 255 個預設定點，提供 8 個巡航路徑，每個路徑最多 48 個預置點，並支援 3D 虛擬位置設定。   | 特殊攝影機，市面上不普及，此規範是否為必要性，是否可以調整?   | 1.本設備設置於基地外圍，使用白光嚇阻有其需求，可用內建或外接白光補充燈方式達到此需求<br>2.本設備會搭配智能影像分析，使用PTZ巡航監控，故需要有巡航路徑及預置點設定的功能，3D虛擬位置設定為輔助巡航路徑及預置點設定使用，如有其他方式可達到此功能可在產品型錄上標註說明。   |  |  |
| 14 | 第 13704 章 閉路電視設備-2.3.1 32CH 錄影伺服器主機        | 2.3.1 32CH 錄影伺服器主機<br>(1) 19" 機架式，內裝硬碟≥9 顆。支援32ch/16CH 影像輸入顯示及錄影錄音。<br>(4) 可以同時回放32CH 影像。  | 標單壹一(四)2(4)-1-2，16CH錄影伺服器主機，數量為2台，在13704_閉路電視設備中並無16CH錄影伺服器主機相關規範。若要以2.3.1 32CH 錄影伺服器主機規格來查看，因為輸入只有16CH，會與條文(4)有衝突。<br>懇請協助確認是否修正為可以同時回放32CH/16CH影像      | 32CH主機，可同時回放32CH影像；<br>16CH主機，可同時回放16CH影像  |  |  |
| 15 | 第 13704 章 閉路電視設備-2.3.8 網路型矩陣主機、矩陣解碼器、矩陣編碼器 | 2.3.8 網路型矩陣主機、矩陣解碼器、矩陣編碼器  | 現今CMS系統軟體主機以符合矩陣系統所有功能。<br>懇請協助釋疑確認是否可更換為CMS系統。  | 本案採用硬體矩陣   |  |  |
| 16 | 第 13704 章 閉路電視設備-2.3.8 網路型矩陣主機、矩陣解碼器、矩陣編碼器 | 2.3.8 矩陣解碼器<br>(2) 支援解碼格式：H.265、H.264。<br>(3) 來源解析度最大解碼能力≥4K。<br>(4) 影像輸出介面：HDMI*1、VGA*1。  | 支援解碼格式建議增列JPEG2000<br>來源解析度最小為4K，但影像輸出介面VGA解析度無法支援4K。<br>懇請協助確認是否刪除VGA保留HDMI。  | VGA介面係保留向下相容之彈性  |  |  |
| 17 | 第 13704 章 閉路電視設備-2.3.8 網路型矩陣主機、矩陣解碼器、矩陣編碼器 | 2.3.8 矩陣編碼器<br>(5) 碼流控制方式：CBR、VBR。   | 碼流控制方式CBR、VBR已可在攝影機或VMS主機上設置。<br>懇請協助確認是否刪除矩陣編碼器之本項規格功能。   | 本案編碼器，係將電腦螢幕輸出，轉換成網路畫面，進入矩陣。與攝影機端的碼流控制無關。  |  |  |
| 18 | 第 13704 章 閉路電視設備-2.3.9 網路矩陣系統控制鍵盤          | 2.3.9 網路矩陣系統控制鍵盤<br>(1) 具備LCD 訊息顯示窗。<br>(2) 網路介面：RJ-45*1 (10M / 100M )。<br>(3) 可以設定多螢幕拼接成單螢幕功能，亦可將圖控電腦之任一螢幕畫面，顯示於拼接後的螢幕。<br>(4) 具備三軸搖桿，可透過搖桿控制前端攝影機的上下左右拍攝位置，透過搖桿上旋鈕，可調整攝影機畫面伸縮位置。<br>(5) PTZ 攝影機可設定及呼叫的功能，包含：預設點、巡航路徑、軌跡。 | 本項次內容敘述為專業監控鍵盤功能，但(3)敘述之內容為專業電視牆之功能，兩者為不同之設備。<br>懇請協助確認是否刪除此規格內容。  | 此網路控制鍵盤，係搭配現場網路矩陣使用之鍵盤。  |  |  |
| 19 | 第 13704 章 閉路電視設備-2.3.13 屋外網路型彩色紅外線攝影機      | 2.3.13 屋外網路型彩色紅外線攝影機<br>(4) 水平移動速度最快可達每秒60 度，手動水平移動速0.1°~ 60° / s，支援360 度無限旋轉。<br>(5) 傾斜移動速度最快可達每秒30 度，手動水平移動速0.1°~30° / s。<br>(6) 可以設定255 個預設定點，提供8 個巡航路徑，每個路徑最多48 個預置點，並支援3D 虛擬位置設定。                                     | 1.此規格為PTZ全功能攝影機功能，若需屋外網路型採攝影機自帶PTZ功能，陸製產品居多，詢問國內大廠如詮創、利凌、奇偶、昇銳等均無此規格產品，本案攝影機應採用非陸製規格。<br>懇請協助釋疑確認是否可修正規格。<br>2.請確認本項之3D虛擬位置設定，需達到功能為何?<br>懇請協助釋疑如何達到此功能。 | 本案屋外網路攝影機需搭配影像分析入侵、絆線辨識功能。當發生入侵警報時，方便管理者遠端操控攝影機旋轉角度與鏡頭伸縮，以便迅速了解現場狀況。<br>1. 可使用可控制PTZ迴轉台或PTZ全功能攝影機來符合此案需求，本案器材採用，並不侷限於台灣品牌，歐美日韓等進口品，只要符合規範，均可採用，非陸製品即可。<br>2.3D虛擬位置設定為輔助巡航路徑及預置點設定使用，如有其他方式可達到此功能可在型錄上標註說明。 |  |  |
| 20 | 第 13704 章 閉路電視設備-2.3.14 室內網路型彩色紅外線攝影機      | 2.3.14 室內網路型彩色紅外線攝影機<br>(12) 迴轉台及支架組：<br>a. 透過網路遠端調整控制拍攝角度及鏡頭伸縮位置。<br>b. 水平旋轉角度≥ 160 度。<br>c. 垂直旋轉角度≥ 55 度。<br>d. 預設點位置≥ 200 點。<br>e. 採用金屬材質，以提高承载力。   | 標單無迴轉台及支架組之品項，且迴轉台故障率較高，現今較無案場使用。<br>懇請協助釋疑是否刪除此規格內容。  | 本案器材採用，並不侷限於台製品，歐美日等進口品，只要符合規範，均可採用。   |  |  |
| 21 | 第 13704 章 閉路電視設備-2.3.15 網路半球型彩色紅外線攝影機      | 2.3.15 網路半球型彩色紅外線攝影機<br>(12) 水平旋轉角度≥350 度，垂直旋轉角度≥70 度；可網路遠端調整控制拍攝角度及鏡頭伸縮位置。  | 可網路遠端調整控制拍攝角度，此為PTZ全功能攝影機功能，若需網路半球型彩色紅外線攝影機自帶PTZ功能，陸製產品居多，陸製產品居多，詢問國內大廠如詮創、利凌、奇偶、昇銳等均無此規格產品，本案攝影機應採用非陸製規格。<br>懇請協助釋疑是否可修正規格。                             | 本案器材採用，並不侷限於台製品，歐美日等進口品，只要符合規範，均可採用。   |  |  |

|    |   |   |  |   |  |  |
|----|---|---|--|---|--|--|
| 22 | 第 13706 章 門禁管制設備-2.2.2 門禁安全圖控管理軟體             | 2.2.2 門禁安全圖控管理軟體  | 門禁圖控可透過Modbus直接整合至中央監控圖控系統， 管理者不需額外監看門禁圖控系統。進而減低管理維護成本及提高管理效率。<br>建議將門禁圖控整合製中央監控圖控系統。  | 詳門禁系統架構圖及錄影監視系統架構圖，本案設計將緊急求救、緊急對講啟動、門禁非法入侵等警報狀態連結門禁系統警報輸入模組，並將警報訊號輸出至錄影監視系統達到警報跳台功能。  |  |  |
| 23 | 第 13706 章 門禁管制設備-2.2.2 門禁安全圖控管理軟體             | 2.2.2 門禁安全圖控管理軟體<br>(6) 須提供足夠時間控制程式，可定時啟動/關閉門禁設備或定時設定/解除安全監視。   | 請問何謂定時啟動/關閉門禁設備，啟動/關閉讀卡機?其作用為何?<br>懇請協助釋疑如何達到此功能?  | 可依需求設定時間不用門禁管制系統功能。   |  |  |
| 24 | 第 13706 章 門禁管制設備-2.2.2 門禁安全圖控管理軟體             | 2.2.2 門禁安全圖控管理軟體<br>(7) 須提供足夠程序控制組，可依現場實際需求預設控制流程，當狀況發生時全自動執行建物管理程序。  | 有關控制流程與全自動執行建物管理程序?<br>懇請協助釋疑如何達到此功能?  | 透過門禁系統警報輸入模組及門禁系統警報輸出模組控制設定以達到定時或程序控制之功能。   |  |  |
| 25 | 第 13706 章 門禁管制設備-2.2.7 多工控制器 2.2.8 MODBUS 轉換器 | 2.2.7 多工控制器<br>2.2.8 MODBUS 轉換器   | 由於原規劃架構讀卡機為RS-485通訊並無內建MODBUS TCP功能，才需要用到此設備。原規劃之架構處理MODBUS的傳輸速率不及MODBUS TCP外，並增加了設備管理維護成本。<br>本案使用之讀卡機採用Ethernet並提供Modbus TCP標準協定。<br>建議可刪除2.2.7 多工控制器與2.2.8 MODBUS 轉換器。  | 本案架構為RS-485轉TCP/IP架構，MODBUS轉換器的功能為將資料轉換給中央監控系統整合使用  |  |  |
| 26 | 第 13706 章 門禁管制設備-2.2.11 連線型感應讀卡機              | 2.2.11 連線型感應讀卡機<br>(4) 背光液晶 (LCD)20 字五行顯示資料，讀卡時可中文顯示系統狀態、持卡人姓名、公共資訊、留言等訊息。  | LCD圖文型顯示器，待機時顯示日期、時間、星期及自訂訊息，刷卡時可顯示狀態訊息及使用者姓名或卡號，讀卡機顯示上述重要資訊即可。<br>建議刪除公共資訊、留言功能。  | 本設備讀卡時需可中文顯示系統狀態、持卡人姓名、公共資訊、留言等訊息。  |  |  |
| 27 | 第 13706 章 門禁管制設備-2.3.2 門禁安全圖控管理軟體             | (1)為應用需求，系統架構(含軟體)必須完善具備 RS-232、RS-485(或RS422)通訊傳輸及TCP/IP 網路傳輸以符合擴充時之各類環境需求。  | 此案讀卡機數量較多，主系統架構是否能修正改以TCP/IP網路傳輸，避免影響傳輸速率?   | 本案以RS-485轉TCP/IP為架構，8-12台讀卡機轉換一組TCP/IP，故不會影響傳輸速度，已考量門禁傳輸速率。   |  |  |
| 28 | 第 13706 章 門禁管制設備-2.3.2 門禁安全圖控管理軟體             | (2)本系統要求之人機操作介面係可使用多台電腦執行各自應用程式來多工同步操作管理，以便讓不同區域管理員各自使用不同圖控畫面監管其區域內門禁安全系統；然而在總管理中心則可收集處理全部資料以便總管建物內所有設備。如此可建構整個門禁安全網以達到建物管理全自動化目的。任何一台電腦增刪卡及增刪 I/O 資料時，其他電腦亦會同步更新，而讓整體系統之各類資料庫一致。管理者亦可在任何一台電腦以任何瀏覽器用 WEB 方式與系統伺服器連線取得網頁圖控畫面來監控現場門禁安管設備狀況。   | 此案因部分及空間需依照層級設定區域進行有效管制，除系統主要電腦外，其他區域預計設立以分區電腦管制，如每台電腦增刪卡及增刪 I/O資料時，其他電腦皆需要同步更新刪減卡可能會使得每台電腦效能造成較大負擔，更新時間是否可設立排程，或於指定時間同步更新即可?  | 本案門禁管制系統設計已分區設置設備，透過多工控制器分流。  |  |  |
| 29 | 第 13706 章 門禁管制設備-2.3.2 門禁安全圖控管理軟體             | (5)須至少提供 8 段,每段 20 個中文字之可編輯公共資訊及個人資訊並可下載至具有中文顯示幕之門禁讀卡機中於讀卡時顯示。  | 建議是否可修正為須至少提供 8 段,每段 10 個中文字之可編輯公共資訊。  | 本設備因需可編輯公共資訊及個人資訊並可下載至具有中文顯示幕之門禁讀卡機中於讀卡時顯示，故使用 8 段,每段 20 個中文字   |  |  |
| 30 | 第 13706 章 門禁管制設備-2.3.11 連線型感應讀卡機              | (1)至少具一組以上 RS485 傳輸介面。  | 此案讀卡機數量較多，主系統架構是否能修正改以TCP/IP網路傳輸，避免影響傳輸速率?   | 本案以RS-485轉TCP/IP為架構，8-12台讀卡機轉換一組TCP/IP，故不會影響傳輸速度，已考量門禁傳輸速率，如採TCP/IP架構預算會超出預算。   |  |  |
| 31 | 第 13706 章 門禁管制設備-2.3.11 連線型感應讀卡機              | (4)背光液晶 (LCD)20 字五行顯示資料，讀卡時可中文顯示系統狀態、持卡人姓名、公共資訊、留言等訊息。  | 市場上無此類規格，是否可修正為(4)背光液晶 (LCD)10 字最多四行顯示資料。  | 本設備讀卡時可中文顯示系統狀態、持卡人姓名、公共資訊、留言等訊息，故20字五行顯示資料   |  |  |
| 32 | 第 13706 章 門禁管制設備-2.3.11 連線型感應讀卡機              | (6)至少二組 LED 顯示控制器狀態。密碼按鍵至少為 16 鍵電導橡膠。   | 是否可修正為密碼按鍵至少為 16 鍵。  | 設計規範為密碼按鍵至少為 16 鍵。  |  |  |
| 33 | 第16742章 數據網路交換處理設備                            | 2.1.1 C9300X 241 A 主網路核心交換器設備之特性及傳輸功能 (1) 具備24 個(含)以上10G/25G SFP+/SFP28 介面網路埠及介面擴充槽，可擴充8 埠10GE SFP+或8 埠100M/1G/2.5G/5G/10G 或2 埠 40G/100G 乙太網路埠介面模組等。(5) 支援無線控制器功能，最多可集中控管200 台(含)以上的無線基地台，或另外提供可控管相同數量無線基地台之無線控制器。(6) 支援最大240G(含)以上儲存空間，可用來儲存日誌及安裝虛擬機，或另外提供一台相同儲存空間的伺服器。(7) 支援2 顆(含)以上可插拔電源供應器，提供備援電源能力。(8) 支援1:1 或full flow 的流量資料，以支援網路流量的可視性，確實掌握網路流量 以及網路行為狀況，或另外提供10Gbps Mirror 流量分析設備，以提供網路流量檢測。 | 1. (1)設備提供可擴充插槽，但不提供介面模組，以上敘述是否正確?<br>2. (5)中提到有設備有支援，但是否不用提供授權License?<br>3. (6)是否要提供240G Flash存放空間?<br>4. (7)設備有支援兩顆Power，但設備交付時，須提供1顆還是2顆Power?<br>5. (8)Cisco C9300X 1:1 Flow為有條件支援，建議改成有條件支援1:1 或full flow 的流量。 | (1)設備提供可擴充插槽，但不提供介面模組<br>(5)有無線設備支援，不提供授權License<br>(6)要提供240G Flash存放空間<br>(7)設備交付時，2顆Power<br>(8)原規格不變。                                       |  |  |
| 34 | 第16742章 數據網路交換處理設備                            | 2.1.2 C9200-48P-E 邊際交換器設備之特性及傳輸功能 (3) 支援設備最大效能可達336 Gbps(含)以上的交換頻寬和 250Mpps(含)以上的交換能力(Forwarding Rate)。(4) 可管理32,000(含)以上之MAC Address、IPv4 路由筆數最大可達 14,000(含)以上。(5) 支援2 顆(含)以上可插拔電源供應器，提供備援電源能力。(6) 支援1:1 或full flow 的流量資料，以支援網路流量的可視性，確實掌握網路流量 以及網路行為狀況，或另外提供10Gbps Mirror 流量分析設備，以提供內網流量檢測。(8) 具備Static Routing、RIPv2、OSPF、並可升級支援ISIS 等路由通訊協定。  | 1. (3)此項規格為堆疊後的交換頻寬、交換能力，應該改為176 Gbps、130.95Mpps。<br>2. (5)設備有支援兩顆Power，但設備交付時，須提供1顆還是2顆Power?<br>3. (6) 建議改成有條件支援1:1 或full flow 的流量。<br>4. (8)ISIS是否設備有支援即可? 不用提供此項功能授權。  | (3)原規格不變<br>(5)設備交付時，2顆Power<br>(6)原規格不變<br>(8)設備須支援，不用提供功能授權。  |  |  |
| 35 | 第16742章 數據網路交換處理設備                            | 2.1.3 FPR2140-NGFW-K9 防火牆 (2) 提供1 個(含)以上200GB SSD 硬碟 for MSP, 1 個(含)以上USB Type A 埠，設備為1RU 機架式，提供1 個(含)以上400W 交流電源供應器。(3) 支援2 個400W 交流電源供應器或2 個350W 直流電源供應器。(4) 支援同廠牌8 個(含)以上1G 網路模組、8 個(含)以上10G 網路模組，6 個(含)以上1G SX 網路旁路模組、8 個(含)以上1G 網路旁路模組、6 個(含)以上10G 網路旁路模組。(12) 支援智能安全功能，如IP、URL 和DNS 威脅情報。(13) 支援進階惡意程式防護，能夠偵測、封鎖、追蹤、分析及阻止目標性、持續的惡意軟體，在攻擊期間及攻擊之後應對連續攻擊。  | 1. (2)MSP為專用儲存空間，建議可以移除for MSP。<br>2. (3)設備有支援兩顆Power，但設備交付時，須提供1顆還是2顆Power?<br>3. (4)設備接有支援網路模組，但是否不需要提供? 若要提供，提到的都要給還是給哪一些，是否可以詳細說明。<br>4. (12)(13)是否設備有支援即可? 不用提供此項功能授權。  | (2)原規格不變<br>(3)設備交付時，2顆Power<br>(4)設備須支援，不用提供<br>(12)(13)需要提供授權   |  |  |
| 36 | 第16742章 數據網路交換處理設備                            | 2.1.4 網路管理主機 (1) 硬體設備提供: 中央處理器: Intel Xeon 2.10 GHz CPU * 1 記憶體: 32 GB (2 x 16 GB) 硬碟: 600-GB 6Gb SAS 10K RPM * 1 網路介面: 2 X 10Gbase-T、4 x 1Gbase-T 電源供應: 770W * 1 (10) 能夠實現網路設備類型識別功能，能夠採用多種技術實現設備類型的設備，所能識別的類型至少包含但不限於IP 電話機、無線AP、IP 印表機、IP 傳真機、iPhone、iPad 等，並且能夠根據設備到的不同設備類型，授權不同的存取權限。  | 1. (1)4x1Gbase-T，此項Cisco UCS Network card已EOS(料號SNS-3615-K9)，是否可用4x10GE SFP，使用光轉電Gbic來符合此項要求?<br>2. (10)是否設備支援此功能，但無須提供License?  | 1. (1)4x1Gbase-T，此項Cisco UCS Network card已EOS(料號SNS-3615-K9)，是否可用4x10GE SFP，使用光轉電Gbic來符合此項要求?可以<br>2. (10)是否設備支援此功能，但無須提供License? ->需要提供license |  |  |

|    |                  |   |   |   |  |  |
|----|------------------|---|---|---|--|--|
| 37 | 第16792章 行動電話改善系統 | 2.1.2-2.1.6增波器產品規範內容<br>(3) 符合國家通訊傳播委員會「低功率射頻電機技術規範」，並提供相關認證證明文件。   | 規範中增波器需符合國家通訊傳播委員會的低功率射頻電機技術規範，但增波器並不適用於此規範。<br>原因在於低功率射頻電機技術規範內容，第2.7條明確指出所有符合此規範之電機產品的頻率不得使用行動電話所使用之頻段。<br>建議刪除此規格資訊。   | 本增波器需符合國家通訊傳播委員會的增波器射頻設備型式認證，並提供相關證明文件。   |  |  |
| 38 | 第16792章 行動電話改善系統 | 第16792章 行動電話改善系統  | 本案行動電話改善系統使用洩波電纜為主要設備，洩波電纜一旦產生干擾訊號，影響電信公司基地台，進而需要調整本案信號強度，而末端訊號會無法確保調整後的強度與使用的流暢度。原因為洩波電纜的行政系統主機調整強度時，前端弱後端更弱，無法分段處理。<br>懇請協助釋疑是否用原規劃之方案評估或是更換為同軸電纜加天線之方案架  | 設計要求使用洩波電纜架構。設備如有干擾訊號產生時設備須能為滿足訊號要求且不影响電信公司基地台運作。   |  |  |
| 39 | 視聽音響設備(無章節標號)    | 2. 產品<br>2.1 甲類法庭、乙類法庭、臨時法庭<br>1. 全數位式會議主機<br>(1) 會議系統需為全數位(包含聲音及控制訊號)系統。會議系統需使用容易取得的Cat5. e(FTP)一般網路線單線傳輸，驗收時檢附國內認可檢測單位之聲音及控制訊號皆為數位傳輸檢測報告。<br>(2) 具有3個或以上RJ45系統迴路輸出，單迴路可驅動20席或以上麥克風單體，單機可驅動60席麥克風。<br>(3) 具有顯示幕，以文字與數字來顯示正在執行的模式和系統設定。<br>(4) 最高可同時6席發言不含主席單元。<br>(5) 內建至少32軌語言傳送頻道或以上，不得擴充外加。<br>(6) 數位聲音取樣32kHz或以上，頻率響應100Hz-16kHz或以上範圍。<br>(7) 信噪比(S/N):>80dB,總諧波失真(THD)<0.1%,或優於。<br>(8) 具USB錄音功能，可外接USB錄音系統。<br>(9) 發言模式至少三種選擇。<br>(10) 系統具有至少10公分距離不受4G干擾，國內認可檢測單位之檢測報告，驗收時檢附檢測報告。 | 上述全數位式會議主機 第(5)條規格：內建至少32軌語言傳送頻道或以上，不得擴充外加。<br>懇請協助下列疑義事宜<br>1. 此功能需求及目的? 就本內容解讀應該為執行32國語言即席翻譯功能，可是本案卻無規劃相關設備，(例如譯員台、主、列席32組聆聽頻道選擇器、與會人員耳機...等器材?)，若無規劃上述相關設備，應無法實現不得擴充外加設備即可達成32軌語言傳送頻道即席翻譯功能，(另據知世貿國際會展中心也只有做6國即席翻譯功能)<br>2. 若需達成32軌語言傳送頻道即席翻譯功能，尚須搭配多樣相關設備及環境空間，才能去實現多國語言即席翻譯功能，以本工程器材清單無相關配套設備，應無法達成<br><br>建議取消32軌語言傳送頻道即席翻譯功能 | 全數位會議主機採數位傳輸，線路上可混合達32路聲音頻道，此為數位主機之基本架構(現今市面上可供採購之主流規格皆可滿足64路頻道混和傳輸)，所謂內建至少32軌語言傳送頻道，係指本案需求之收音或其他輸入端加上已知之擴充音源最少需使用32軌，因此，會議主機提供之架構應具備此基本功能，非以外接其他設備拼湊而成，合先敘明!<br>提"32軌語言傳送即席翻譯功能"為其對數位會議系統缺乏理解所衍生之誤解;所謂即席翻譯功能，僅是建構在會議主機架構下的其中一項可選用功能而已，是否選用此功能或選用多少頻道，應視主/列席麥克風規格內容，與本規格無關。 |  |  |
| 40 | 視聽音響設備(無章節標號)    | 2. 主席麥克風<br>(1) 內建麥克風插座(或固定式麥克風)，設計有鎖定麥克風桿功能，可防止插拔及搖動產生雜音。<br>(2) 含40-50CM 雙鴨頭指示光環麥克風<br>(3) 具優先權發言、可中斷列席發言。<br>(4) 頻率響應100Hz-15kHz或以上範圍。<br>(5) 總諧波失真(THD)<0.1%或優於。<br>(6) 內建至少4軌語言傳送頻道或以上，含耳機插孔及獨立音量控制。<br>(7) 內建(不得修改原設備)2組RJ45無分順序接口，設備間使用單條Cat5. e(FTP)線材連接。<br>(8) 內建喇叭擴音單體(不得外加)，發言啟動時自動靜音。<br>(9) 系統具有至少10公分距離不受4G干擾，國內認可檢測單位之檢測報告，驗收時檢附檢測報告。   | 上述主席及列席麥克風 第(6)條規格：內建至少4軌語言傳送頻道。<br>懇請協助下列疑義事宜<br>1. 主席第(5)條規格為內建至少32軌語言傳送頻道或以上，而主席及列席麥克風第(6)條規格為內建至少4軌語言傳送頻道，此兩項功能衝突<br>2. 實務運用上，一般也很難用到這4軌以上的多國語言即席翻譯功能，(需要每個座位都配置1組具4軌語言傳送頻道的麥克風讓你插入1組耳機去聆聽翻譯人員所翻譯出來的語言)，但一般都是由翻譯人員直接講話擴音出來方式來讓法庭每個人直接用耳朵去聆聽，所以主、列席麥克風具備4軌語言傳送頻道，較無應用此功能之機會。<br><br>建議取消內建至少4軌語言傳送頻道                             | 承上說明，為因應國內日益多元群眾組成，庭內及時翻譯需求日增，原音與翻譯之準確性與錄音品質皆必須詳細考慮，加上為因應未來庭訊系統之語辨功能，也必須對各音軌進行分析、辨識、紀錄，並非單純擴音與聆聽功能，廠商應充分理解本案庭訊需求以及系統設計架構原理，方能準確提出疑義。  |  |  |

**圖面**

|    |               |                     |  |  |  |  |
|----|---------------|---------------------|--|--|--|--|
| 1  | 圖面T2-37       | 子母鐘系統架構、昇位圖         | 子母鐘有無線分享器，是否可只用有線網路進行連結?   | 本案子母鐘系統架構為無線傳輸方式，系統架構圖上為"無線訊號放大器"，非無線分享器，子母鐘之間採用無線2.4GHz傳輸 |  |  |
| 2  | 圖面T9-07、08、09 | 中央監控圖面              | 中央監控只有架構圖，無平面圖及昇位圖，無法確認浮球或感測器等位置及數量。是否能協助提供相關資訊。                                   | 請參閱給排水系統昇位及平面圖說  |  |  |
| 3  | 圖面T9-11       | IO表通訊高階整合MODBUS RTU | 建議修正IO表通訊高階整合MODBUS RTU或TCP。   | 圖面T9-11-13，IO表通訊高階整合可採MODBUS RTU或TCP                       |  |  |
| 4  | E1-04         |                     | 圖上備註燈具型式依燈具照明圖說為準，須詳圖說L1-03-L1-04，但查無該圖，煩請澄清。                                      | 屬燈具圖，不在機電圖   |  |  |
| 5  | E7-11. E4-13  |                     | 二線式裝置詳圖與八樓燈具平面圖上之二線控開關形式數量不符，請問何者正確?   | 請依平面燈具配置需求為準   |  |  |
| 6  | E1-08. E3-18  |                     | 昇位圖上各樓平面電纜架為30CM寬，但平面圖是寫40CM寬，請問何圖正確?  | 40CM   |  |  |
| 7  |               |                     | 標單第壹一(四)1(7)-1-3-4項之產品，柴油引擎發電機組，油箱室進排氣風機，圖面無相關風量電源等型式規格，煩請提供，以利報價。且無風管平面圖，是否不須接風管? | 後續於施工前疑義釐清及修正，並依契約規定辦理。                                    |  |  |
| 8  | E2-266. E7-09 |                     | 發電機室箱型風牆式風機共2組，其電源開關是否應為每組配置一總NFB，而非現有單線圖上要每組風機要配12只分路NFB，懇請澄清                     | 後續於施工前疑義釐清及修正，並依契約規定辦理。                                    |  |  |
| 9  | T1-03         |                     | 關於圖上二、工程範圍:4.項所提及電視系統須於B1F預留第四台引進管，但電視系統昇位圖及平面圖均查無此管，煩請補圖說明                        | 後續於施工前疑義釐清及修正，並依契約規定辦理。                                    |  |  |
| 10 | E3-27, E2-79  |                     | 屋頂層動力平面圖上之進排風機及排煙機之HP數與單線圖上EFRFA1盤之HP數不符，請問以何者為準?是否能提供正確之圖面?                       | 後續於施工前疑義釐清及修正，並依契約規定辦理。                                    |  |  |