

「監視系統主機一批含安裝」招標規範

1.監視系統主機:

- (1)圖形操作介面，正體中文表單文字。
- (2)視訊壓縮 H.264 壓縮(High Profile)，或是更先進的業界通用視訊壓縮格式。
- (3)BNC 視訊輸入路數每台需有 16 ~ 32 路，音頻 RCA 端口輸入 16 路，並有音訊的啟動或關閉的設置。
- (4)每路視頻的畫質可單獨調整，明亮，對比，色調，飽和度。
- (5)輸入攝影機訊號格式： CVBS VIDEO, AHD 或是 TVI 等。
- (6)需有移動偵測錄影與警報功能，設置移動偵測錄影區塊與移動偵測靈敏度。
- (7)每路視頻需有每秒錄影張數，與畫質等級調整。
- (8)需有 RJ-45 網路端口 TCP/IP 網路協定。具有通用的 WINDOWS 視窗瀏覽器遠端瀏覽與功能設置。
- (9)具備視頻輸出 TCP 端口設置，HTTP 端口調整設置，以利同一網路下安裝多台錄影機。
- (10)需具備視每一路頻影像的碼流流量監督。
- (11)回放需有特定時間啟始點，快轉與倒轉，快轉轉速多段控制。
- (12)備份錄影需可容納 USB 儲存碟，並有啟始點與終點時間設置，備份檔案需求容量估算顯示，有 H.264 壓縮并有 AVI 通用檔案格式儲存。
- (13)**硬碟容量需有 3 頂 4T(SATA3 介面)**，錄影機要有各硬碟容量顯示，可用剩餘容量顯示，全程錄影日期啟始日期顯示。
- (14)警報日誌紀錄，使用者上線登錄紀錄，警報事件啟動，錄影機工作狀態操作，檔案操作紀錄，設置錄影機操作紀錄。
- (15)使用者帳號管理，增加多個使用者帳號，各帳號使用者權限：硬碟管理，備份管理權限，日誌察看管理，錄影機設置權限管理，可看頻道管理，調整攝影機權限管理。
- (16)AHD , TVI-H 720P，每路 30 張/每秒錄影處理能力，回放 16 路同時回放。
- (17)**監視系統主機須備有 CMS 中央控管軟體**，並能與本所原有監控主機中控軟體整合。**整合後系統可同時監看、聽與錄影錄音所有頻道，作為擴充與第二備份儲存，安裝時依本所需求設定各主機舍房線路。**
- (18)容納錄影音時間 60 日以上。

2.收音麥克風

- (1)**本所舍房共 41 間，每間舍房皆須加裝收音麥克風(含線路安裝)，並連接至監視系統主機，使監視錄影主機能同時同步監看、聽及錄製影音儲存。**
- (2)麥克風之敏感度應於-45dB 以上，接頭為 DC 電源母接頭、AV 母音訊接頭。

3.廠商投標前得於週一至週五 9-11 時，14-16 時至本所現場勘查，請事先與承辦人聯絡以利安排(承辦人:許先生，電話 04-8321381#211)。