

香港華人基督教聯會真道書院  
小學部及中學部閉路電視系統  
招標書 附加資訊

說明

錄影部份

- 3 部錄影機放置於小學地層校務處內機櫃
- 3 部錄影機放置於中學地層校務處內機櫃

鏡頭部份

- 小學及中學現有共約126 支鏡頭, 將會保留其中10 支鏡頭繼續使用, 牌子及班號如下
  - Vidonet VTC-MD40-2.8 共8 支
  - Vidonet VTC-D80 共2 支
- 類比至IP編碼器, 預計放置於升降機鏡頭同軸線出線位附近, 位置如下
  - 小學地層校務處內
  - 中學地層校務處內
  - 中學地層行政辦公室內

工作範圍

- 拆除現有共約126 支舊鏡頭, 6 部舊錄影機, 11 部舊switch, 3 隻舊encoder及舊配件
- 新裝176 支新鏡頭, 6 部新錄影機, 11 部新switch, 3 隻新encoder及配件
- 連接8 支舊鏡頭, 3 支升降機舊鏡頭, 小學3/F 樓梯(向屋村) 2 支舊鏡頭
- 小學及中學合共189 支鏡頭

文件

- 使用有網速讀數的儀器, 交付時雙方於現場逐一網線量度及驗收, 以書面記錄及簽名作實

表格

B2 Dome IP camera

- 可同時提供相若規格的产品供校方比較及考慮

C2 24-port PoE switch

- 可同時提供相若規格的产品供校方比較及考慮

C5 Copper cabling 100Mbps for cameras

- 數量包括”新造”及”改位”數量
  - 小學有星星標示共49 組 (其餘沒有標示為原位保留使用, 線材為CAT5e)
  - 中學配合新switch 位, 全數共96 組新造

### C6 Installation and materials

- 必須足夠B1, C1, C2, C4 及C5 項需用
- 工程物料必須不抵觸相關條例(如消防署, 機電署, 建築等), 投標方可提供資料予校方參考

### D1 Dismantle unused materials

- 拆除現有共約126 支舊鏡頭, 6 部舊錄影機, 11 部舊switch, 3隻 encoder及配件
- 全數部交回校方
- 經雙方同意下的喉管, 線材及配件

### E1 Underground trunking

- 接受喉管或線槽
- 工程物料必須不抵觸相關條例(如消防署, 機電署, 建築等), 投標方可提供資料予校方參考

### 平面圖

- 以電郵方式, 發送彩色PDF 到有參與site visit 投標方代表卡片上的電郵地址, 收到後回覆確認
- 文件只供標書檔號: LA-2223-GACIT-CCTV 使用, 切勿公開或作其他用途
- 小學及中學合共189 支鏡頭鏡頭(連網線) 預計位置及目標覆蓋範圍
- Switch 預計位置
  - 小學地層校務處一隻core switch, 五條10G fiber uplink 到下列PoE switch
    - 小學地層校務處PoE switch (一隻)
      - 連接地層 (20 支鏡頭)
    - 小學地層更亭PoE switch (一隻)
      - 連接地層外牆 (3 支鏡頭)
    - 小學樓層 (隔層)1, 3, 5/F 或2, 4, 6/F PoE switch (三隻)
      - 分別連接樓層 (22, 24, 24支鏡頭)
  - 中學地層校務處一隻core switch, 六條10G fiber uplink 到下列PoE switch
    - 中學近新翼地層校務處PoE switch (一隻)
      - 連接新翼地層及1/F 樓梯 (10 支鏡頭)
    - 中學近新翼地層更亭PoE switch (一隻)
      - 連接新翼地層外牆 (2 支鏡頭)
    - 中學新翼4/F PoE switch (一隻)
      - 連接新翼樓層 (20 支鏡頭)
    - 中學舊翼地層行政辦公室PoE switch (一隻)
      - 連接地層 (19 支鏡頭)
    - 中學樓層 (隔層)1, 4/F PoE switch (兩隻)
      - 分別連接樓層 (24, 21支鏡頭)

二零二三年四月二十九日