工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

採購規範書

✧ **品名：**光纖傳輸網路建置工程委託

✧ **目的 / 用途說明：**

為執行「室內救災雙模混頻融合定位系統應用研究」，擬委託廠商進行光纖傳輸網路建置。以利後續室內救災雙模混頻融合定位系統進行多方數據收集並分析。

✧ **規格/功能需求：**

- 光纖傳輸網路建置工程委託需求如下:
  - 78館304-7機房 C07 Open Rack 至 A05 櫃
    - 單模Patch Cord 規格
      - 品牌 : Commscope / Corning
      - 光纖形式 : Patch Cord
      - 光纖規格 : 單模 (Single Mode)
      - 接頭規格 : LC to LC
      - 長度 : 視施工實際長度而定
      - 數量需求 : 8
    - Panel 規格
      - 廠牌 : UniFi
      - 型號 : UACC-Rack-Panel-Patch-Blank-24
      - 數量 : 1
      - 耦合器數量 : 8
  - 78館304-7機房 C07 Open Rack 至 A06 櫃
    - 單模Patch Cord 規格
      - 品牌 : Commscope / Corning
      - 光纖形式 : Patch Cord
      - 光纖規格 : 單模 (Single Mode)
      - 接頭規格 : LC to LC
      - 長度 : 視施工實際長度而定

- 數量需求 : 8

- Panel 規格
  - 廠牌 : UniFi
  - 型號 : UACC-Rack-Panel-Patch-Blank-24
  - 數量 : 1
  - 耦合器數量 : 8

◆ 78館304-7機房 C07 Open Rack 至 B01 櫃
- 單模Patch Cord 規格
  - 品牌 : Commscope / Corning
  - 光纖形式 : Patch Cord
  - 光纖規格 : 多模 (Multi Mode)
  - 接頭規格 : LC to LC
  - 長度 : 視施工實際長度而定
  - 數量需求 : 4
  - 耦合器數量 : 4

◆ 78館304-7機房 C07 Open Rack 至 B02 櫃
- 單模Patch Cord 規格
  - 品牌 : Commscope / Corning
  - 光纖形式 : Patch Cord
  - 光纖規格 : 多模 (Multi Mode)
  - 接頭規格 : LC to LC
  - 長度 : 視施工實際長度而定
  - 數量需求 : 4
  - 耦合器數量 : 4

◆ 本規範中提到的內容應視為最低要求。因此，若本規範缺漏任何為了完成系開發環境所需之內容，廠商應做出回應並將這些內容包括在本次建置案中，不可另外收取任何費用。

✧ **驗收標準：**

- ■ 規格功能驗收標準依以下內容逐項進行功能測試和效能測試，提供測試建置委託報告，建置報告需包含建置圖片等佐證資料。
  - ➢ 須提供一年保固服務

✧ **交貨期：**

- ■ 115 年 12月 5日前完成光纖傳輸網路建置工程委託報告乙份

✧ **安裝要求**：□**有** ☑**無**

✧ **師資條訓練**：□**有** ☑**無**

✧ **售後服務要求**：☑**有** □**無**

- ■ 保固期：驗收合格後提供保固1年

✧ **廠商交付文件**：☑**有** □**無**

- ■ 光纖傳輸網路建置工程委託報告乙份

✧ **工作環境及安全衛生規定要求**：☑**有** □**無**

✧ **廠商資格條件**：□**有** ☑ **無特別要求**