



採購規範書

- ◇ **品名：**數位雙生實驗場域數據回傳骨幹網路建置委託
- ◇ **目的 / 用途說明：**

本案因6G與衛星地面設備國際合作暨實驗網計畫內之數位雙生整合測試需求，擬委託廠商於工研院中興區建置基地台傳輸所需之骨幹網路，以利6G實驗網場域進行基地台收容及測試。
- ◇ **規格/功能需求：**
 - 數位雙生實驗場域數據回傳骨幹網路架構如下圖一，廠商需於工研院(中興院區)提供此環境，以利數位雙生實驗平台進行基地台資料收容整合及測試。

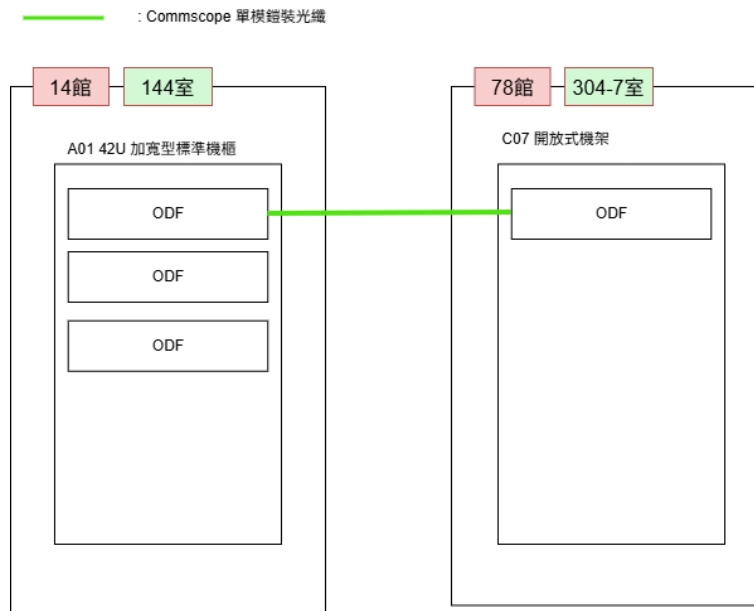


圖1 –數位雙生實驗場域數據回傳骨幹網路架構

- 數位雙生實驗場域數據回傳骨幹網路需求如下:
 - ◆ 78館304-7機房 至 14館144機房
 - 單模鎧裝光纖規格
 - 廠牌：Commscope / Corning
 - 9/125 48芯



- 光纖形式：鎧裝
- ODF規格
 - 型號：Commscope 48Port光纖收容箱
 - 光纖介面：LC
 - 最大收容Port：24Port (48芯)
 - 數量：2
- ◆ 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測試所需之內容，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，提供骨幹網路測試報告，包含以下的測試項目，測試報告需包含測試果結果等佐證資料。
 - 須提供一年保固服務
- ◇ 交貨期：
 - 115年7月31日前完成數位雙生實驗場域數據回傳骨幹網路建置並交付數位雙生實驗場域數據回傳骨幹網路建置報告乙份
- ◇ 安裝要求：有 無
- ◇ 師資條訓練：有 無
- ◇ 售後服務要求：有 無
 - 保固期：驗收合格後提供數位雙生實驗場域數據回傳骨幹網路保固1年
- ◇ 廠商交付文件：有 無
 - 數位雙生實驗場域數據回傳骨幹網路建置報告乙份
- ◇ 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