

數位有線電視系統設備規範

1 通則

- 1.1 概述：本採購案包含數位有線電視系統及其附屬設備之供應、測試、驗收及保固等作業。
- 1.2 投標廠商須依招標文件規定於投標文件內提出「計劃書」一式兩份，計劃書內容須包含：
 - 1.2.1 報價項目中每項設備、器材之名稱、廠牌、型號、特點、結構及詳細規格等資料。
 - 1.2.2 依本規範之各項規格、規定之確認表（compliance table）及相關證明文件。投標商應檢附設備製造廠型錄、規格書，並於該等文件上以螢光筆標示所報規格並註明招標文件所要求規格的項次，以便審核。
 - 1.2.3 報價項目中每項設備、器材之分項價格、關稅、運費、保險、營業稅、貨物稅等相關費用明細均應分項列舉，該投標價格資料應另行裝袋彌封。
- 1.3 交貨時須提供全案各項設備、器材的中文或英文操作維護手冊及指定設備的出廠測試報告，數量如第 3 項設備、器材操作維護手冊、使用說明書或測試報告數量表所記。
- 1.4 驗收：全案設備交齊安裝完成，經熱機後進行驗收測試，熱機、驗收期間設備、器材若有故障或瑕疵廠商應於一個月內改善完成；超過期限則視同逾期。全案各項設備規格若有疑義時，廠商應無條件提供協助至澄清為止。
- 1.5 保固：各設備、器材自驗收合格之次日起保固一年，在保固期內須隨原廠對產品軟體之升級或更新，免費提供軟體之更換服務；設備故障時亦提供一年免費維修（以上服務範圍含人工、交通、軟硬體設備及維修零件的提供等）。

2 設備、器材數量表

項目	品名/型名	單位	數量
1.1	DVB-S 衛星接收解碼器	台	12
1.2	DVB-S 衛星接收解碼器，有 ASI 輸出	台	8
2	DVB-C QAM Modulator	台	2
3	MPEG2 Encoder	台	2
4	Re-multiplexer	台	2
5	19" rack-mountable DVB-T STB	台	10
6	DVB-C set-top box	台	10

3 設備、器材操作維護手冊、使用說明書或測試報告數量表

項目	品名/型名	手冊、說明書 (份)	測試報告(份)
1	DVB-S 衛星接收解碼器	20	兩款設備，每款設備抽測兩台，每台各兩份
2	DVB-C QAM Modulator	2	每台設備各兩份
3	MPEG2 Encoder	2	每台設備各兩份
4	Re-multiplexer	2	每台設備各兩份
5	19" rack-mountable DVB-T STB	10	
6	DVB-C set-top box	10	

4 設備、器材規格

4.1 DVB-S 衛星接收解碼器

4.1.1 基本需求：

4.1.1.1 符合 DVB-S 專業型 19 英吋機架式衛星接收解碼器

4.1.1.2 可同時提供兩組立體聲聲音輸出

4.1.1.3 可同時提供至少一組警告控制信號(NC, NO)乾接點輸出

4.1.1.4 八台有 ASI 輸出(選項功能)

4.1.2 規格：如附件 A-1。

4.2 DVB-C QAM Modulator

4.2.1 Channel setting: comply with U.S.A CATV channel standard

4.2.2 規格：如附件 A-2。

4.3 MPEG2 Encoder：如附件 A-3。

4.4 Re-multiplexer：

4.4.1 規格：如附件 A-4。

4.5 19" rack-mountable DVB-T STB：

4.5.1 基本需求：

4.5.1.1 符合 DVB-T 專業型 19 英吋機架式數位機上盒

4.5.2 規格：如附件 A-5。

4.6 DVB-C set-top box：

4.6.1 Adjacent channel reception properly for U.S.A CATV channel standard

4.6.2 規格：如附件 A-6。