TVBS 第六與第七副控視訊導播機採購規格書

項次	規格項目	採購規範內容
1	**視訊輸入總數**	32 個 HD 以上（支援 ≥32ch All input Frame synchronizer 輸入圖框同步器功能）。
2	**視訊輸出總數**	16 個 SDI。
3	**鍵控與特效**	4 個 DVE。（支援 HD 模式每 M/E 至少 4 路 KEYER，皆具備全配之 FULL KEY MODE 含 LUMINANCE、LINEAR、CHROMA、KEY WIPE PATTERN 及至少 2 組 2.5D RESIZE 功能。P/P BUS 具備 4 路 DOWNSTREAM KEY，全部 M/E 皆具備獨立及全局記憶快速存取功能）。
4	**媒體播放器**	4 個媒體播放器（支援 TGA、PNG 圖檔格式類型，主機內建圖檔備份儲存媒體。每個 M/E 都支援不占 keyer 動態轉場）。
5	**多畫面分割**	2 個獨立的超高清多畫面分割。
6	**參考輸入**	Tri-Sync or Black Burst（系統同步支持 BB 及 Tri-Sync 的輸入/輸出）。
7	**媒體池靜態影像格式**	至少支援 PNG、TGA 以上規格。
8	**控制配置**	具有兩排 M/E（具備實體 2 M/E 功能），每排 22 個輸入以上按鈕和兩個獨立的系統控制 LCD 顯示器。可自訂標籤。（推把操作含 BKGD 及 KEYER TRANS 功能）。
9	**連接方式**	乙太網路，1 個以上 10/100/1000 BASE-T 接口。
10	**介面擴充**	TCP/IP 網路連線，用於韌體更新。
11	**控制面板 (Panel)**	提供 1 組獨立的 32 按鍵以上之 Panel。

項次	規格項目	採購規範內容
12	輔助控制面板 (Aux Panel)	提供 5 組獨立的 16 按鍵以上之液晶顯示 Aux Panel。
13	Tally 界面	GPI-in 不少於 16 Ch in，GPI-out (Tally-out) 不少於 40 Ch out。
14	電源與備援	主機與 Panel 內含雙電源配置，同時內建備份系統。
15	工程施工	含更換副控新導播機與外掛 32x32 Router 責任施工，及施工所需線與耗材。
16	教育訓練	提供台內教育訓練 2 梯次以上。
17	保固與維護	原廠保固 3 年及售後零件 5 年供應無慮，並提供 48 小時維修技術支援。
18	採購數量	以上 2 套。

陳如雲

4/10