

國立臺灣科技大學

NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

案 號：ETBC-111006 (科研採購規格明細表)

請購單位：電子系

履約期限：150日曆天內完成履約。

11.11.3

項次 No.	品名 Item	規 格 Description	單位 Unit	數量 amount	備註 Remarks
1	高速率脈波產生器及解調器	<p>主機(Mainframe):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備遠端控制埠(Remote Control Port): 至少具備 Ethernet/GPIB 2. 主機須具備至少八個插槽之可擴充模組化機型 3. 未來可透過原主機進行升級 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 8組PPG和8組ED能力 ➢ 抖動訊號模組, 以利產生抖動與測量抖動容限功能 ➢ 雜訊訊號模組, 以利產生电压加噪功能 4. 作業系統: Windows Embedded Standard 7 5. 電源: 交流電壓100 伏特 至120伏特/200伏特 至 240伏特50 Hz至 60 Hz 6. 外部周邊: USBx6, VGAx1, HDM1x1 <p>高頻訊號線 Electrical Length Specified Coaxial Cable (0.4 m, V connector)</p> <p>高頻訊號線 COAXIAL CABLE 0.8 m (APC3.5 connector)</p> <p>可調插入損耗電路板 ISI Board (Insertion Loss: 1.5 to 25 dB, 0.01 dB step at Nyquist frequency.) ※能提供PPG板卡借用測試至少6個月, Supports loss control in combination with ISI Board accessory part.</p> <p>訊號產生器板卡 12.5 GHz 4 Port Synthesizer Clock Output: Frequency Range: 0.1 GHz to 12.5 GHz, Steps: 1 kHz/1 MHz, Level: 0.4 Vp-p to 1 Vp-p (AC) 10 MHz Input: Frequency: 10 MHz±10 ppm, Level: 0.5 Vp-p to 2.0 Vp-p</p>	台	1	
			條	2	
			條	2	
			個	1	
			片	1	
					※請投標商依據本 校投標單 及規格明 細表另行 繕打詳細 報價單並 檢附所報 產品型錄 或說明資 料以供審 核。