



## 採購規範書

購案名稱：聲學氣體溫度計設備-共振頻率分析儀 I

1. 採購之財物(簡稱產品) 目的或用途

使用於新溫度標準建置計畫之聲學氣體溫度計量測系統，用於精密微波共振頻率量測。

2. 規格/功能需求

2-1 N5232B 300 kHz to 20 GHz PNA-L network analyzer ×1

- (a) KeysightCare Assured First Year Support
- (b) N5232B-200 2-port base hardware configuration
- (c) Return to Keysight Warranty - 3 years。

2-2 85052D Economy mechanical calibration kit ×1

- (a) DC to 26.5 GHz, 3.5 mm
- (b) Return to Keysight Warranty - 1 year
- (c) Download the product manual from the Keysight website

2-3 N4419AK20 Test port cable ×2

- (a) 3ft
- (b) 3.5 mm (m-f)
- (c) Return to Keysight Warranty - 3 months

2-4 83059B - Coaxial Adapter, 3.5mm Female-Female ×2

3. 安裝測試要求

廠商需於2019/05/03前完成交貨，交貨後30日曆天完成安裝及試車。交貨地點為工研院光復院區16館。

4. 訓練

需提供不限人數至少4小時以上，於裝機現場進行之教機教學課程，教學課程與教育訓練所衍生之相關講師費，交通及出差等費用由廠商支付。

5. 保固要求與交付文件

供應商須提供三年的保固期(由驗收完成日起算)，並提供英文或中文版操作手冊或使用說明紙本及電子檔各一份、及保固書1份。於保固期內非人為操作不當之損壞，應由供應商提供免費之維修及零件更換。