



## 電源阻抗模擬網路設備 規格需求說明書

### 1. 電源阻抗模擬網路(SCHWARZBECK NSLK 8128):1 台

- (1) EMI 傳導單相測試
- (2) 可支援頻譜分析儀頻率範圍(frequency range)：9kHz to 30MHz。
- (3) AMN 阻抗:(50  $\mu$ H + 5  $\Omega$ ) || 50  $\Omega$ 。
- (4) 符合 CISPR16-1-2 Basic Standard。
- (5) 內建前置過濾器扼流圈:250  $\mu$ H。
- (6) 最大耐壓:250 VAC 50/60Hz； 400 VDC
- (7) CEE Connector 最大持續電流: 4 X 32A。
- (8) SCHUKO Connector 最大持續電流: 16A。
- (9) 具人工模擬手連接器(220pF/500  $\Omega$ )。
- (10) BNC 插座, 50  $\Omega$ 。
- (11) 符合 ISO/IEC 17025 校正報告,可追溯至國家級實驗室。

### 2. 電源阻抗模擬網路(SCHWARZBECK NNLK 8129) :1 台

- (1) EMI 傳導三相測試
- (2) 可支援頻譜分析儀頻率範圍(frequency range)：(9kHz) 150kHz to 30MHz。
- (3) AMN 阻抗:50  $\mu$ H|| 50  $\Omega$ 。
- (4) 符合 CISPR16-1-2 Basic Standard。
- (5) 最大耐壓:400 VAC / 700 VDC
- (6) 最大持續電流: 4 X 200 (300)A。
- (7) 具內部強制排風散熱裝置控制
- (8) BNC 插座, 50  $\Omega$ 。
- (9) 提供電源終端:type 046 , 5x black, 3x blue。
- (10) 符合 ISO/IEC 17025 校正報告,可追溯至國家級實驗室。



### 3.操作手冊

需提供一套**紙本或電子**完整的操作手冊。

### 4.交付及安裝

供應商必須負責本系統硬體之運送和安裝。產品交付安裝地點為台灣大電力研究試驗中心指定場地，桃園市觀音區草漯里榮工南路 6-6 號。

### 5.驗收

- 5.1 供應廠商將所有相關儀器設備皆完成安裝後知會買方進行驗收。
- 5.2 供應廠商於完成安裝後，依本規格書所列項目逐項提出符合規格之證明文件，交由買方確認。
- 5.3 依本規格書所列項目逐項驗收。

### 6.竣工期限及罰則

- 6.1 **本案履約期限：自決標日起 150 日曆天。**
- 6.2 供應廠商無法達成上述事宜時，以每延遲一日罰以採購合約金額(不含營業稅)之 0.1%，最高可累計至採購合約金額之 20%，**延長之日數以本法人核定之日數為準。**
- 6.2 以下狀況時允許延長交付日期：
  - 6.2.1 因天災等無法抗拒因素所造成的延遲，並應於一週內通知本中心。
  - 6.2.2 事先獲得允許，或因非由供應廠商提出的合約內容變更。
  - 6.2.3 台灣大電力無法提供事先承諾的安裝環境及場地。
  - 6.2.4 由台灣大電力引致，非供應廠商可控制範圍內的延遲。

### 7.付款方式

**完成驗收合格後一次付清。**

### 8.保固及售後服務

供應廠商於驗收完成後應開具產品保固書，保固期間如下：

- (1) 自驗收合格日算起一年內由得標廠商提供免費保固，保固範圍為非歸責於操作人員之不當操作所發生之所有軟硬體故障修護。
- (2) 當設備發生故障，供應廠商或製造商應於接獲買方通知後之 14 天內修復完畢，**如未兩周內完成修繕，提供相同功能之設備供買方使用直到修復為止，每延遲一日，應付新台幣 3000 元之懲罰性違約金。**



9. 其他

9.1 押標金:新台幣 5 萬元整。

9.2 履約保證金: 新台幣 5 萬元整

9.3 保固保證金: 新台幣 5 萬元整

10. 除本規範特別規定外，悉依本中心「契約條款辦理」。