專業勞務_採購規範書
高溫資料擷取模組

✧ **目的/用途說明：**

監測廠區地下管線異常狀況感測使用(細部計畫書議定預算最高限額計算表(表七)其他一級科目預算需求說明表，材料費項次24：資料擷取模組(DAQ))

✧ **規格/功能需求：**

1. 廠商須提供工研院指定需求之高溫資料擷取模組，確保高溫資料擷取模組可以正常運作。

三軸向高溫 Strain gage 1組，規格如下：

- 廠牌： GIS
- 格式 :3 線式 3m 長導線
- 耐溫範圍 :-269~+300 ℃
- 安規認證 : 符合 CE 認證與 RoHS 無鉛環保規範
- 溫度補償材質 : 適用軟鋼（Mild Steel）等線性熱膨脹係數約 11 × 10^{-6}/°C 之金屬

三軸向高溫 Strain gage 固定專用膠水 1組，規格如下：

- 型號 :NP-50B

高溫單軸加速規 2組，規格如下：

- 量測範圍 :50 g
- 耐溫範圍 :300 ℃
- 測試線長 :2 米

✧ **檢測/驗收標準：**

■ 工作時程：購案起始日~115.12.18

■ 驗收項目(115/12/18前)：於工研院指定環境測試，滿足下列驗收規格
廠商須符合上述之規格與功能需求

1. 廠商須提供出廠測試報告，確保 1 組三軸向高溫 Strain gage 及 2 組高溫單軸加速規可以正常運作，並經工研院審查確認後，方可驗收，若測試審查無通過，廠商須於 14 個日曆天內改善並經審查無誤後方可驗收，若仍無法達到，則依據各工作項目所達成比例進行減價驗收。

■ 受託方於115年12月18日前完成" 驗收項目"後，委託方支付計畫總金額之100%。

✧ **交貨期：2026 年 12 月 18 日前**

✧ **安裝/測試要求：■有 □無**

■ 於工研院指定環境測試規格/功能中項目 。

✧ **訓練：□有 ■無**

✧ **售後服務要求：■有 □無**

■ 保固期：驗收合格後提供免費保固 1 年

✧ **廠商交付文件：□有 ■無**

✧ **工作環境及安全衛生規定要求：□有 ■無**

✧ **涉及智慧財產權歸屬要求：□有 ■無**

✧ **廠商資格條件：□有 ■無特別要求**