

專業勞務_採購規範書

天然氣管線現地洩漏檢測定位作業

✧ 目的/用途說明：

因應計畫天然氣管線現地洩漏檢測定位需求，現場視情況範圍較廣且可能需要駐點數天反覆檢測，因此擬委託廠商根據工研院需求至指定場域進行洩漏巡檢與定位作業，同時蒐集檢測數據並協助工研院執行訊號分析與歸類後，將所有檔案彙整後交付給工研院。

✧ 規格/功能需求：

廠商須具備以下條件：

1. 廠商須配合工研院需求至國內(包含離島)指定場域環境與範圍進行訊檢定位與蒐集訊號。
2. 廠商須配合工研院時程每一個場域在指定時間內完成其巡檢與訊號蒐集作業。
3. 廠商至少須完成但(依據工研院需求)不限於8個場域的巡檢作業。
4. 在指定場域執行巡檢作業時，廠商須可隨時配合工研院線上人員需求於特定位置反覆檢測或蒐集訊號。
5. 廠商須自行準備妥充足人力，現地量測時，須以小組進行，一個小組應至少有兩名以上人員，並且一個小組須至少指派一人作為管理人員，掌控周遭環境狀況，視作業範圍與時程，由廠商自行安排增減作業人力，並且不得追加費用。
6. 若人員間作業距離超過50米，則應拆成另一小組進行。
7. 小組管理人員須由廠商自行派員擔任。
8. 量測作業完成後，須協助分析並將訊號依工研院需求進行分類後交付給工研院。

◇ 檢測/驗收標準：

■ 工作時程：即日起~115.12.18

■ 驗收項目：

廠商須依據上述之規格與功能需求，完成下列各項作業：

1. 廠商須依據工研院需求於指定地點進行巡檢並蒐集訊號，並且各個場域需在指定時程內完成巡檢作業，並將所有訊號保存妥善。
2. 廠商須依據工研院需求進行訊號彙整與歸類，完成後將檔案交給工研院，並經工研院人員檢視符合需求。

以上條件須經工研院人員檢視審核通過後方可驗收，若廠商未通過上述驗收條件，須於14個日曆天進行改善，經工研院人員確認無誤後方可驗收，若期限內無法改善，則工研院有權視情況減價驗收或終止合約，不支付任何款項。

■ 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

◇ 售後服務要求：■有 ☐無

- 交付彙整後檔案，並於結案後180日曆天內協助工研院釐清訊號檔量測條件、地點與其分類模式