工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

採購規範書

品名：中油土場 20-22 號井注氣產測及量測支援勞務
案號：

1. **目的/用途說明**:
執行中油土場 20-22 號井產測安裝及量測支援勞務，須依契約完成現地測試設施安裝與量測支援工項，包含注氣導噴協助，裝設本勞務服務案產能測試所需之臨時性設施與供水管線，安裝產能測試所需要之 20-22 號井工作檯面、生產管線、尾水排放管線、防噴管、噴流管、溫度與壓力量測錶、流量量測所需之消音器與流量堰(量測設施亦可使用汽水分離器)、地表/井下取樣等設施，再者需針對各井產能進行參數量測與分析，過程需臨時人力支援，故進行此案請購。

2. 需求規格/數量

品名	規格	數量
三口井產測設施安裝	• 現場安裝 • 生產管線、尾水排放管線、防噴管、噴流管、溫度、壓力量測錶、消音器、流量堰、汽水分離器安裝 • 工研院提供設備，承攬商提供相關耗材及雜項	1 式
三口井塔架安裝	• 三口井塔架安裝(3 層、4*4 平方米，含護欄及樓梯) • 塔架材料租用 2 個月 • 數量及租用日期實作實算	1 式
注水設備及管線安裝	• 現場安裝 • 注水泵、抽水管線及注水管線安裝 • 工研院提供設備，承攬商提供相關耗材及雜項	1 式
法蘭材料供應	• 8" class 600 RJ 標準焊頸法蘭 2 片 • 10" class 600 RJ 標準焊頸法蘭 1 片 • 8"閥 RJ O 環墊圈 4 個 • 10"閥 RJ O 環墊圈 1 個 • 10"法蘭用螺栓螺帽組 16 組 合金材質	1 式
現地試驗人員協助(實作實算)	• 人力支援採實作實算，依實際執行，不足將追加人次 • 150 人次，每日 8 小時 • 日期 2026/11/01~2027/3/31	1 式
廠商主要工作人員個人意外險至少 500 萬以上	• 於施工期間	1 式

3. 檢測方式/驗收標準：

- 廠商須依工研院要求，於現地進行設施拆遷。
- 廠商須依工研院要求，於現地進行井測及井下取樣人力支援。
- 提供之服務須符合本規範書需求規格及數量。
- 於需用日期 116/03/31 前由請購部門確認驗收。

4. 保固：

無

5. 廠商交付文件/附件：

無

6. 安全衛生注意事項：

提供丙種安全衛生業務主管或以上之資格

7. 廠商資格:

需為依法登記或設立之公司、行號或法人團體。

8. 其他

無

撰寫人：林宜君 日　期：115/10/27

附件：



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

