工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

常壓觸發訊號控制勞務委託_採購規格

品名：常壓觸發訊號控制勞務委託
案號：

目　　錄

1. 目的/用途說明
2. 規格/功能需求
3. 安裝/測試要求
4. 檢測/驗收標準
5. 交貨期
6. 訓練
7. 保固
8. 廠商交付文件
9. 工作環境及安全衛生注意事項
10. 其他
11. 廠商資格條件

工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

✧ **目的/用途說明：**

■ 執行海上型太陽光電標準檢測驗證計畫，利用高品質氮氧化物成膜暨摻雜系統進行模組沉積氮氧化物薄膜標準化驗證作業。今因計畫需求，擬請購海上型太陽光電標準檢測驗證計畫用常壓觸發訊號控制勞務委託。費用編列於業務費

✧ **規格/功能需求：**

■ 常壓觸發訊號控制勞務委託需求說明如下：

1. 此勞務委託需與高品質氮氧化物成膜暨摻雜系統整合，整合完成之後須可從系統判讀常壓與否
2. 此勞務委託需與高品質氮氧化物成膜暨摻雜系統整合，整合完成之後須可接收系統的真空數值計的訊號，判讀目前的壓力是否小於800mbars
3. 此勞務委託整合完成之後，系統的大氣壓力指示燈亮起時，系統的真空及壓力小於800mbars的指示燈不可同時亮起
4. 此勞務委託整合完成之後，系統的真空度尚未低於800mbars，系統真空指示燈需亮起，而大氣壓力及壓力小於800mbars的指示燈不可同時亮起
5. 此勞務委託整合完成之後，系統的真空度低於800mbar之後，系統的真空及壓力小於800mbars的指示燈需同時亮起，大氣壓力指示燈不可亮起

✧ **安裝/測試要求：**

■ 廠商需親自至沙崙場域現場確認常壓觸發訊號控制勞務委託能與高品質氮氧化物成膜暨摻雜系統整合

■ 廠商需將此勞務委託整合到高品質氮氧化物成膜暨摻雜系統，組合及整合期間不得要求使用單位負擔額外安裝費用及材料

■ 廠商於組合及整合期間所需用到的相關工具皆由廠商準備，不得要求使用單位提供。

✧ **檢測/驗收標準：**

■ 廠商需確認此勞務委託整合於高品質氮氧化物成膜暨摻雜系統之後能達成上述5點的功能需求，需在115年12月22日前完成

✧ **交貨期：115年12月22日前**

✧ **訓練：□有 ■無**

✧ **保固：□有 ■無**

✧ **廠商交付文件：□有 ■無**

✧ **工作環境及安全衛生注意事項：□有 ■無**

✧ **其他：□有 ■無**

✧ **廠商資格條件： □有 ■無特別要求**