工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

專業、技術服務_採購規範書

品名：「機器人產業趨勢與技術現況分析」研析報告
案號：A512005864

目　　錄

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

撰寫人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿日　期：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(請需求部門依購案特性及實際需要，可參考下列項目，擇要提出說明或提供詳細資料)

✧ **規格/功能需求：**

1. 交付物為「機器人產業趨勢與技術現況分析」研析報告1份。
2. 提交檔案格式為PDF，且不含報告封面之總頁數達70頁以上。
3. 廠商須配合計畫需求，經請購單位告知，配合調整或增補本份報告內容。
4. 研析報告大綱包含：
   (1) **前言與研究範圍**
      - ■ 前言
      - ■ 工業型機器人之定義與範疇
      - ■ 服務型機器人之定義與範疇
   (2) **全球市場規模與成長趨勢**
      - ■ 工業型機器人市場規模及成長趨勢
      - ■ 服務型機器人市場規模及成長趨勢
      - ■ 工業型/服務型機器人之產業發展階段及生命週期分析
   (3) **技術演進、全球競爭格局與關鍵零組件剖析(含臺廠切入契機)**
      - ■ 工業型/服務型機器人核心技術演進與發展
      - ■ 工業型/服務型機器人全球競爭格局與關鍵零組件剖析
      - ■ 臺灣晶片與模組廠商之技術優勢與工業型/服務型機器人應用切入契機
   (4) **主要應用場域分析**
      - ■ 工業型機器人主要應用場域與發展趨勢
      - ■ 服務型機器人主要應用場域與發展趨勢
      - ■ 工業型/服務型機器人跨場域應用及新興需求
   (5) **臺灣機器人產業現況與競爭力評估**
      - ■ 臺灣工業型機器人產業發展現況與競爭力
      - ■ 臺灣服務型機器人產業發展現況與競爭力
      - ■ 臺灣機器人產業供應鏈布局、國際競爭力及發展挑戰
   (6) **策略建議與未來展望**

✧ **檢測/驗收標準：**

提交內容以上述規格/功能需求為主，且報告內容應付合第4點所列大綱，廠商據此提供驗收用報告並經請購單位確認同意。

✧ **交貨期：** **115** 年 **11** 月 **30** 日

✧ **訓練：**□有 ☑無

如訓練內容、人天數、師資條件、實施地點

✧ **保固：**□有 ☑無

- ■ 保固期：驗收合格後提供免費保固____個月

■ 保固方式/服務水準：服務時間、回應速度、備品、含維護服務……

✧ **廠商交付文件：☑有 □無**

應於115年11月30日前提供「機器人產業趨勢與技術現況分析」研析報告1份電子檔(PDF檔案)，經請購單位同意請款。

✧ **工作環境及安全衛生注意事項：□有 ☑無**

如廢水廢氣排放處理、機儀設備應有防護措施（防護罩、高溫防護、液位監控、滲漏保護…）、壓力容器、升降設備法定程序、施工申請(動火、振動、噪音、高架作業、開挖、密閉室內作業、限制施工時段)

✧ **其他：□有 ☑無**

■ 屬進口管制項目，如電子/電磁項目須符合如EMC…等進口申請管制

■ 智權歸屬：□本院取得全部權利

□本院有權永久保存及無償使用，賣方放棄行使人格權。

□本院取得部分權利(內容由本院於招標時載明)。

□本院取得賣方無償授權(內容由本院於招標時載明)，前述授權內容非經本院同意，賣方不得重複授權第三人。

□賣方因履行契約所完成之著作，其著作財產權之全部於著作完成之同時讓與本院，賣方放棄行使著作人格權。賣方保證對其人員因履行契約所完成之著作，與其人員約定以賣方為著作人，享有著作財產權及著作人格權。

□其他(內容由本院於招標時載明)。

✧ **廠商資格條件： □有 ☑無特別要求**

如需特別要求廠商必須具備履約能力資格條件，如實績經驗、專業技術能力(證照)、規模、財力、設備…(應避免有不當限制廠商情形)