



採購規範書

品名：全球衛星通訊地面設備供應鏈重組與臺灣產業切入策略研究報告

◇ 目的/用途說明：

因應智慧電子產業發展推動計畫執行查核點4-2-F，且為掌握及了解全球衛星通訊地面設備供應鏈與臺灣產業切入機會，擬委託專業單位針對指定應用主題，提供研析報告。

◇ 規格/功能需求：

1. 交付物為「全球衛星通訊地面設備供應鏈重組與臺灣產業切入策略研究報告」1份。
2. 提交檔案格式為PDF，且不含報告封面之總頁數達90頁以上。
3. 廠商須配合計畫臨時性需求，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

- 全球通訊需求變遷與衛星通訊產業發展脈絡
- 低軌衛星商業化發展與地面設備需求轉變
- 未來臺灣產業潛在機會

(2)、全球衛星通訊地面設備供應鏈現況

- 全球衛星通訊地面設備主要應用需求與產品類型
- 衛星通訊地面設備產業鏈架構與關鍵環節
- 全球主要衛星通訊地面設備供應商與產業布局
- 全球衛星通訊地面設備供應鏈分工與合作模式

(3)、臺灣衛星通訊地面設備產業現況

- 臺灣衛星通訊地面設備產業發展與供應鏈結構
- 臺灣主要衛星通訊地面設備廠商與產品布局
- 臺灣廠商參與國際衛星通訊供應鏈之合作現況
- 臺灣衛星通訊地面設備產業面臨的供應鏈瓶頸與市場進入障礙

(4)、全球衛星通訊地面設備供應鏈變化與影響

- 低軌衛星星系部署商業化



- 國際衛星營運商垂直整合與採購模式轉變
- 地緣政治與供應鏈在地化
- 衛星通訊技術標準與設備認證要求變化
- 全球供應鏈重組與臺灣廠商角色變化

(5)、臺灣產業切入全球衛星通訊地面設備供應鏈之機會與策略

- 全球供應鏈重組下臺灣衛星通訊地面設備產業之切入機會
- 臺灣在關鍵零組件、通訊模組與終端設備之優先切入領域
- 臺灣廠商與國際衛星營運商及設備供應商之合作策略
- 臺灣產業切入國際供應鏈之技術驗證與產品認證策略
- 臺灣衛星通訊地面設備產業之國際市場拓展與供應鏈布局策略
- 臺灣產業切入全球衛星通訊地面設備供應鏈之分階段推動路徑

(6)、結論

- 全球衛星通訊地面設備供應鏈重組之主要趨勢
- 臺灣衛星通訊地面設備產業之關鍵切入機會
- 臺灣參與國際衛星通訊供應鏈之核心條件與限制
- 臺灣衛星通訊地面設備產業切入全球供應鏈之策略重點

◇ 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四點所列大綱，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 9 日

◇ 廠商交付文件：☒有 ☐無

應於115年11月9日下午5點前提供「全球衛星通訊地面設備供應鏈重組與臺灣產業切入策略研究報告」1份電子檔(PDF檔案)，經請購單位同意請款。