

社團法人中華智慧型運輸系統協會
委託專業服務邀標書

計畫名稱		規劃台灣 ITS 十年發展藍圖		
預定執行期限		102 年 6 月 15 日至 102 年 10 月 15 日		
經費概算		新台幣 2,500,000 元(含稅)		
聯絡人	單位	中華智慧型運輸系統協會	聯絡電話	02-23643100
	職稱	組長	傳真號碼	02-23643101
	姓名	張祖誠	E-mail 信箱	tzu-chen@its-taiwan.org.tw

一、計畫背景與目的：

本會為勾勒台灣 ITS 未來願景，規劃研擬「台灣 ITS 十年發展藍圖」，並以「發展 ITS 成為台灣智慧經濟島的骨幹產業・以 Taiwan Style 的 ITS 構建完成 UTIS」為使命，訂定「以人為本」的規劃精神，以交通部「101 年運輸政策白皮書-智慧運輸篇」與「交通技術研發與人才培育規劃研究」成果為基礎，進一步蒐集各界意見、集思廣益及凝聚共識，共同策劃願景、發展方針、推動策略與落實行動。

本會業已於 102 年 4 月 12~13 日召開為期兩天「擘劃台灣 ITS 未來十年發展藍圖」Workshop，邀集近 80 位 ITS 各界菁英，進一步從用路人的「旅運目的」為分類，針對「通勤」、「旅遊」、「商務」、「緊急救援」等四個族群，聚焦於 Unified Traveler Information Service (UTIS)，深入探討 ITS 服務情境、價值定位。Workshop 成果報告將做為未來研擬「台灣 ITS 十年發展藍圖」重要參考資料。

本會計畫以公開招標方式，延攬國內外專業團隊，以目前成果為基礎，完成「台灣 ITS 十年發展藍圖」研擬。最終成果將做為政府及產業界發展 ITS 的重要參考依據，也擬於 2013 年 10 月 ITS 世界大會發表，在國際上展現我國發展 ITS 的企圖心。

二、合作單位之條件及合作研究方式：

本計畫投標團隊以具備資通訊科技專業及參與國內外 ITS 相關研究經驗，不限本會會員，計畫團隊成員至少需具備國內 ITS 經驗及其他國家或城市相關研究計畫與實作經驗，請於服務建議書中明確說明相關經歷應包含但不限於下列項目：國家/城市、系統名稱或計劃內容及範圍、時程、達到成效或預期效益等。

三、預期完成的工作項目及範圍

1. 依據本會「擘劃台灣 ITS 未來十年發展藍圖」Workshop 成果報告，研擬「台灣 ITS 十年發展藍圖」，須涵蓋陸、海、空、觀光、氣象等領域。
2. 提出「台灣 ITS 十年發展藍圖」的文件，應包含服務整體架構，服務藍圖及發展優先順序，包含發展方針及近、短、中、長期的推動策略與落實行動。近期目標年為 2014 年、短期目標年為 2016 年、中期目標年為 2019 年、長期目標年為 2023 年。
3. 就政策面、產業面、執行面、技術面分析發展藍圖。
4. 就發展藍圖提出以服務為導向的 ICT 應用系統架構。
5. 於本會指定地點辦理至少 2 場座談會、公聽會。
6. 協助召開政府跨部會「台灣 ITS 十年發展藍圖」說明會。
7. 得標團隊提供計畫驗收後為期 1 年之諮詢服務。
8. 協助本會製作宣導影片及文宣品。

四、預期成果、效益

1. 完成「台灣 ITS 十年發展藍圖」，包含中英文摘要本。
2. 提送「台灣 ITS 十年發展藍圖」予政府做為施政參考，並辦理一場政府跨部會「台灣 ITS 十年發展藍圖」說明會。
3. 完成「台灣 ITS 十年發展藍圖」暨 Unified Traveler Information Service (UTIS) 短片拍攝之計畫書。
4. 台灣 ITS 十年發展藍圖，作為擘劃黃金十年台灣特色智慧島，實現的基礎。
5. 相關政府單位建言，作為未來施政方針。
6. 相關 ITS 產業作為發展契機之重要參考。

五、經費細目概估：總經費：新台幣 2,500,000 元(含稅)

六、其他說明事項：

1. 本案於履約期間至少按雙週召開工作會議，提出該雙週詳細計畫執行說明文件，並應同時提送相關文件之可編輯電子檔。
2. 使用於因應本案執行工作項目所需之軟硬體設備及相關設施，由投標團隊自行準備。
3. 本會另提供相關參考文件供投標團隊參考。
4. 廠商因履行契約所完成之著作，其著作財產權之全部須讓與本會。