

招 商 公 告

【機關】欣欣客運與大南汽車股份有限公司

【地址】台北市中正區汀州路三段 56 號 3 樓

【單位】機料室

【摘要】111 年新車聯合採購，邀請「ADAS 先進駕駛輔助系統」廠商參與產品簡報及報價，依評選結果實施議價評核。

【標的】需求數量概要如附件一：（以各型車數量如有增減，以主管機關核定補助之數量為準）

【資格】各類廠商資格如附件二

【聯絡人(或單位)】機料室 葉秋貞

【電話】 02-23699696 分機 234

【傳真】 02-23651789

【電子郵件】ccyeh@shinbus.com.tw

【報名期限】即日起至 110 年 10 月 22 日下午 12 時 00 分止

【簡報日期】110 年 10 月 26 日，以通知時間為準

【簡報地點】台北市中正區汀州路三段 56 號地下會議室

【簡報文字】中文

【收受簡報及報價地點】台北市中正區汀州路三段 56 號 3 樓 機料室

附件一

欣欣客運大與南汽車公司111年各型公車聯合採購

一、車輛種類、數量及期程

區分	欣欣	大南	合計
車型	數量		
中巴	20	5	25
普遊車	8	9	17
合計	28 輛	14 輛	42

：

新車獲得期程說明：

(一) 普遊車：欣欣-111 年 9 月 8 日前(8 輛)。
大南-111 年 11 月 26 日前(9 輛)。

(二) 中型巴士：

欣欣-111 年 6 月 17 日前(10 輛)
111 年 8 月 18 日前(10 輛)
大南-111 年 1 月 5 日前(2 輛)
111 年 2 月 13 日前(3 輛)

備註：

一、採購項量以主管機關核定數輛為準，配合補助申請配置。

欣欣客運及大南汽車 111 年「先進駕駛輔助系統 (ADAS)」需求表

項次	項目	規格及需求說明
1	法規要求	<ol style="list-style-type: none"> 1、全系統須符合「車輛安全檢測基準規定」第56-2或56-3「電磁相容性」審驗規範。 2、全系統須符合臺北市政府「智慧公車安駕改善補助計畫」(北市運稽字第1093073919號)相關補助規範。
2	系統功能	<ol style="list-style-type: none"> 1、先進駕駛輔助系統至少須具備「前方碰撞預警(FVCWS)」、「車道偏離預警(LDWS)」及「行車盲點偵測(BSD)」三大功能 2、全系統(設備)需具備「失效模式」警示。 3、需具備後台管理系統，設備每次偵測事件紀錄需能透過4G或WIFI上傳，並能匯出資料作為統計分析(資料格式符合臺北市公運處要求)。 4、設備警示裝置應裝設於司機目視可見位置。
3	前方碰撞預警(FVCWS)功能	<ol style="list-style-type: none"> 1、行車時偵測到前方車輛後，需判斷是否具碰撞危險，設備即時發出聲光警示予駕駛員。 2、發生碰撞預警需能記錄並儲存當次警示事件資訊(包括日期、時間)。 3、偵測方式可為影像辨識或雷達偵測，全天候皆可啟動 4、碰撞危險之標準須為可調整之參數(例如，車速、距離、剩餘碰撞秒數等，可依實際需求調整)。
4	車道偏離預警(LDWS)功能	<ol style="list-style-type: none"> 1、行車時未啟動方向燈時，車輛偏離原車道之偵測及聲光警示。 2、發生偏離狀態需能記錄並儲存當次警示事件資訊(包括日期、時間)。 3、偵測方式可為影像辨識或雷達偵測，全天候皆可啟動
5	行車盲點偵測(BSD)功能	<ol style="list-style-type: none"> 1、車輛轉彎或變換車道時車身周遭的物體，需能分辨偵測之物體距離及速度，即時發出聲光警示予駕駛員。 2、發生偵測預警需能記錄並儲存當次警示事件資訊(包括日期、時間)。 3、偵測方式可為影像辨識或雷達偵測，全天候皆可啟動 4、碰撞危險之標準須為可調整之參數(例如，車速、距離、剩餘碰撞秒數等，可依實際需求調整)。
6	設備安裝、保固及教育訓練	<ol style="list-style-type: none"> 1、設備裝設應提供安裝前、中、後紀錄、安裝後功能測試報告及操作說明等相關技術文件。 2、全系統保固3年，保修12年。 3、提供至少4小時系統操作、故障排除等教育訓練。

附件二

欣欣客運與大南汽車公司 111 年車輛聯合採購品項廠商資格表

項次	採購品項	廠商資格
1	先進駕駛輔助系統 (ADAS)	1. 政府核准登記之無線通信設備及周邊設備，或光學設備、車用材料、電器/電腦批發、安裝。 2. 近 3 年銷售實績（供評核參考）。 3. 資本額 <u>1,000</u> 萬元（依標案規模調整）以上。 4. 近 5 年銷售實績(供評核參考)。 5. 庫房零件存量及金額。（供評核參考）
附記	。	