

雲林縣環境保護局
109 年度巨額採購預期使用情形及效益目標

基	本	資	料	填	列	表	格
標的名稱	109 年度加強街道揚塵洗掃計畫						
案號	109-001						
招標機關	雲林縣環境保護局						
招標機關地址	雲林縣斗六市雲林路一段 170 號						
採購性質	☐ 工程 ☐ 財物 ☒ 勞務						
採購金額	3,600 萬元整			預算金額	1,800 萬元整		
聯絡人（或單位）	邱麗蓉			電話	05-5526233		
電子郵遞信箱							
辦理採購前經簽准之預期使用情形及效益有無經過調整： ☒ 無 ☐ 有：原因：							
巨額採購前預期效益評估附加說明： 一、[預期使用情形、及效益目標]： 針對全縣重點道路，如測站、工業區周邊、人口稠密區域、交通流量較大及道路普查較為髒污地區，優先執行洗掃作業及橫向通報改善工作，並藉由企業道路認養推動，擴大本縣洗掃執行量能，期能達到改善空氣中懸浮微粒污染之目的。同時進行農耕髒污改善、作業機具美化方式，提昇政策曝光度及民眾施政滿意度。 二、[使用情形及其效益分析指標]： 1. 預計重點施工內容： 採用洗掃機具針對本縣重要路段，依據髒污程度、道路普查分級結果及配合相關空氣品質應變措施執行加強掃街作業，並針對作業品質、水質狀況、作業成效加以驗證。推動企業道路認養至少 45 處，並辦理年度感謝餐會頒發感謝狀。藉由農耕髒污改善宣導影片、單張製作及宣導說明會辦理，提昇民眾認知程度，期能減少農耕機具污染道路之情形。 2. 預計工作人力： 加強街道揚塵洗掃計畫，備置 2 部洗街車、1 部掃街車及 1 部小型掃街機具；執行人力包括：1 名計畫主持人、1 名計畫經理、2 名稽核工程師及 4 名洗掃街車駕駛。 3. 預計工作成果： 預計於簽約後經本局通知之日起一年內，完成機具洗街長度 26,664 公里、機具掃街長度 15,840 公里及小型掃街長度 5,280 公里，及推動企業認養 45 處，累計洗掃長度 9,000 公里，並針對洗掃作業執行成效評估 32 點次、道路普查分級 1,800 公里。製作農耕髒污改善宣導影片 1 式、宣導單張 500 份及辦理民眾宣導說明會 6 場次。 4. 預計投資報酬或收益： 推估洗掃作業執行成效：TSP 削減量為 659.4 公噸、PM₁₀ 削減量為 124.2 公噸、PM_{2.5} 削減量為 29 公噸，可有效降低空氣中懸浮微粒含量，改善懸浮微粒污染狀況，降低車行揚塵所造成之空氣污染，進而提昇民眾生活品質；同時配合相關宣導措施，有效宣揚施政績效，提升民眾滿意度。 三、[預期採購期程、開始使用日期及使用年限]： 預計採限制性招標方式辦理，並以準用最有利標決標，本縣估計 108 年 10 月上網公告，108 年 12 月底前完成評選優勝廠商並辦理議價簽約，廠商應於簽約後經本局通知之日起一年內完成加強街道揚塵洗掃計畫。							