



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau

旅遊局
Direcção dos Serviços de Turismo

關於立法會李靜儀議員書面質詢的答覆

遵照行政長官指示，旅遊局對立法會 2018 年 12 月 5 日第 1283/E952/VI/GPAL/2018 號函轉來李靜儀議員於 2018 年 11 月 29 日提出，行政長官辦公室於 2018 年 12 月 7 日收到之書面質詢，答覆如下：

旅遊業是澳門的最重要產業之一，旅遊局一直非常重視其長遠發展，致力開拓多元化旅遊產品，並著重現有旅遊資源的可持續發展，配合特區政府建設世界旅遊休閒中心的工作。故此，為與時並進優化轄下的旅遊設施，於 2015 年透過「二〇一六年財政年度施政報告」提出將旅遊活動中心改建成大賽車主題博物館的施政計劃。因應有關改建工程的規模及相連建築物的地基狀況，旅遊局於 2016 年 7 月 21 日舉行了新聞發佈會，向傳媒及公眾詳細介紹了有關改建工作構想內容、項目的工程規劃及工程費用估算基準，保持資訊透明。

本局於 2015 年制定初步預算時，是以其時工程費的市場參考價，推算工程造價約澳門幣三億零四百萬元，連同計劃為原博物館內展品添置適量的多媒體展示及解說設備、質量控制及監理、設計及勘探等費用預算，在未進行公開招標前構成第一階段之最初起動預算，約澳門幣三億二千萬元。隨後著手籌備公開招標相關行政程序，並於 2017 年第三季進行「大賽車主題博物館裝飾設計及建造工程」公開招標，



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau

旅遊局
Direcção dos Serviços de Turismo

整個項目的費用結構主要由總額承攬及系列價金兩個不同形式組成。工程的裝飾設計連建造的造價，於2018年以總額承攬形式判給，總金額約澳門幣三億八千萬元；費用包括除擴大建造「大賽車主題博物館」外，亦同時為投入使用超過二十年共五層的旅遊活動中心的基礎及機電建設進行大翻新，包括所有清拆工作、基礎建設的建築材料、結構工程、建築工程（包括間隔、泥水、防水、牆身飾面、地台飾面、天花、屋面工程、門窗等）、重新建造及設置污水渠網及各個內部系統（包括供水、供電、空調、消防、弱電等）、更換及新建電梯等費用，改建後的總建築面積亦將較過去的博物館大大增擴六倍至約一萬六千平方米。

旅遊局在2017年公佈的《澳門旅遊業發展總體規劃》中提出“開發標誌性旅遊設施”的規劃建議，通過升級擴建當前的大賽車博物館，增加更多互動項目，豐富旅客的旅遊體驗，實現“增強多元化的旅遊產品和體驗”的關鍵目標。博物館乃是在綜合各類知識領域，以物品模型、圖案、文字等各種概念，將其特質轉換為教育的形式傳達給觀眾。順應社會潮流與數碼科技的應用，博物館參觀觀眾的需求已多樣化，致令各博物館亦引入多元、新穎的展示設計，由早期傳統的物件陳列至最新的數碼互動模式，故當代各個新設立、改建或擴建博物館皆以各種電子技術、電腦軟體或網絡設施的應用作為展示媒介的主軸。鑑此，本局構思改建後的「大賽車主題博物館」，展館內容和



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
旅遊局
Direcção dos Serviços de Turismo

配置上亦適時作出革新，透過增設互動式裝置、感官式多媒體影像設備、體驗式模擬駕駛器、寓教於樂的操作設備及觀察式系統網絡等，展示「大賽車主題博物館」具備有教育、娛樂、休閒與學習等四大功能，有效的傳達博物館的各種資訊，包含本館的特色、收藏、形象和 研究等，為市民和旅客帶來全新的參館體驗。因此，工程承攬人就購置相關多媒體互動設備及視聽影音器材的數量清單提交估價，從而估計得系列價金方面的預算，最高金額約四億三千萬元。有需要指出，此項購置多媒體及視聽影音設備的預算費用並未列入本局 2017 年「大賽車主題博物館裝飾設計及建造工程」公開招標的預算金額內，因只有在工程承攬人完成博物館的最終設計方案後，才能為需添置的設備評估其預算費用。

目前承攬人的設計團隊師正整合及細化各種不同展示的專業技術，使博物館展示呈現創新的風貌。在最終落實佈局及展示設計後，本局將按整體佈局、展示內容及訪客參觀體驗的方案，以系列價金形式按序為各項所需設備、視聽影音器材、資訊及多媒體互動設備，以及融合各項軟件程式和後台支援等，依法進行採購程序。

另外，為配合最終的佈局及展示設計，將聘請專業實體為多媒體互動展示內容提供方案，包括為館內各區域不同的展示形式創作多媒體內容、設計及開發相關軟件程式、數碼化及系統網絡工程等，以數碼科技將傳統的博物館展示方式轉換到模擬化的層式，確保可與未來



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
旅遊局
Direcção dos Serviços de Turismo

的多媒體運用互相契合，此服務費用預算金額約澳門幣六百萬元，亦將依法進行採購程序。

故此，經修改後的項目預算將約為澳門幣八億三千萬元。旅遊局亦會繼續秉持有效運用公帑的原則，適時公佈「大賽車主題博物館」的進度、預算費用等資料，保持資訊透明。

旅遊局局長

文綺華

2019年1月7日