



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
運輸基建辦公室
Gabinete para as Infra-estruturas de Transportes

1. 諮詢方式：向不少於三間國際公司進行書面詢價
2. 工作目的：澳門輕軌系統的獨立驗證設計顧問旨對承包商的設計至施工相關的事項進行審查，以驗證其設計及施工階段是否符合合約中的功能及技術規範，確保驗證項目滿足相關要求。進行獨立驗證設計工作的實體稱為獨立驗證設計機構，透過在驗證過程中採用審計、分析、審查以及見證測試等方法收集所需的資料，以判斷設計或施工項目是否滿足相關的設計或施工要求及技術規範，並提交報告及對審查項目發出認證證明。

獨立驗證設計顧問服務的主要任務包括：

- 永久結構體之設計及施工等進行複核及審查，並發出認證文件，包括一切與永久結構體相關的設計更改；
- 具關鍵性之臨時結構體的設計至施工階段進行複核及審查，並發出認證證明，包括所有臨時擋土圍堰及其支撐；
- 評估及評價相關設計，包括消防系統、通風系統及疏散系統等是否滿足合約中的功能、國際設計、施工標準以及本地有關規定等要求，包括設計及施工的準確性、適當性、節約性及其質量；
- 監督承包商設計及施工的質量保證計劃，並審查品質管制及品質保證過程；
- 對施工方案及相關質量記錄進行審查工作；
- 定期進行每月現場巡查，通知有關巡查結果及改善建議；
- 定期製作每月報告，通知有關審查結果及改善建議。

3. 服務期：至輕軌一期所有土建工程完成
4. 開展書面諮詢：2011 年 11 月 15 日
5. 截止遞交投標書時間：2011 年 12 月 14 日下午五時