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安全審查以一個獨立的角色從專業角度評價輕軌設計及興建的整個過程是否滿足國際安全標準及本地有關規定的要求,為特區政府未來進行系統接收以及確定系統投入商業運營提供參考的依據。

ISA 的主要任務包括:

- 複核及審查在設計、生產、安裝、測試及驗收階段,安全管理過程的穩健性(robustness);
- 審查災害管理過程(Hazard Management Process)是否足夠及其穩健性;
- 對所有參與輕軌項目並涉及重要安全事項之承建商進行獨立審查工作,尤其包括行車物料及系統供應商、土建工程承建商及升降機及自動扶手梯供應商等;
- 作出判斷並對其結果進行管理,如跟進有需要完善之項目等;
- 在澳門輕軌系統第一期完工後,審查整個系統是否能夠安全運作。

3. 服務期: 至輕軌一期投入營運服務

4. 開展書面諮詢: 2011 年 4 月 26 日

5. 截止遞交投標書時間: 2011 年 5 月 23 日下午五時

澳門羅保博士街1-3號國際銀行大廈26樓
Rua do Dr. Pedro José Lobo, Edif. Banco Luso Internacional, n.º 1-3, 26º andar, Macau
電話 Tel:(853)2881 3721, 2881 3722 傳真 Fax:(853)2881 3260 電郵 E-mail:info@git.gov.mo

1. Modalidade da Consulta: consulta a, pelo menos, três empresas internacionais.

2. Objectivo: A ISA do Sistema de Metro Ligeiro de Macau, tomando a posição de um assessor independente, avaliará, sob o seu ponto de vista profissional, se todo o processo de concepção e construção do Metro Ligeiro obedece às normas internacionais de segurança e aos requisitos dos respectivos regulamentos locais, fornecendo assim ao Governo da RAEM a base de referência relativamente à posterior recepção e determinação da entrada em operação comercial do Sistema.
As principais tarefas da ISA são:
• Analisar e avaliar a solidez dos processos de gestão da segurança a realizar durante as fases do projecto, da fabricação, da instalação, dos testes e do comissionamento (robustness);
• Avaliar a suficiência e solidez do processo de gestão dos riscos ("Hazard Management Process");
• Efectuar trabalhos de assessoria independente relativamente aos empreiteiros que se encontram envolvidos no projecto do Sistema de Metro Ligeiro e em todas as matérias críticas de segurança, incluindo nomeadamente o Fornecedor do Sistema e Material Circulante (RS&S), os empreiteiros de Trabalhos de Construção Civil (CW) e os Fornecedores de Elevadores e Escadas Rolantes (E & E), etc.;
• Fazer julgamento e administrar os respectivos resultados, tal como fazer o acompanhamento dos itens que carecem de aperfeiçoamento;
• Avaliar a operação em segurança de todo o Sistema após a conclusão dos trabalhos referentes à 1ª Fase do Sistema de Metro Ligeiro (LRT) de Macau.

3. Prazo do Fornecimento: até à entrada em operação comercial da 1ª Fase do Metro Ligeiro

4. Início da Consulta: aos 26 de Abril de 2011

5. Data e hora limite para entrega das Propostas: 23 de Maio de 2011, às 17:00

澳門羅保博士街1 -3號國際銀行大廈26樓
Rua do Dr. Pedro José Lobo, Edif. Banco Luso Internacional, n.º 1-3, 26º andar, Macau
電話 Tel：(853)2881 3721, 2881 3722 傳真 Fax：(853)2881 3260 電郵 E-mail：info@git.gov.mo