



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

第 1/ID/2019 號公開招標

「第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車基建工程顧問服務」

按照七月六日第 63/85/M 號法令第十三條的規定，並根據社會文化司司長於二零一九年二月二十一日的批示，體育局現為第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車基建工程顧問服務，代表判給人進行公開招標程序。

服務期按招標案卷總目錄附件 V-技術規範第 2 條的規定期間。

有意之投標者可於本招標公告刊登日起，於辦公時間上午九時至下午一時、下午二時三十分至五時三十分，前往位於澳門羅理基博士大馬路 818 號體育局總部接待處查閱卷宗或繳付 MOP 500.00（澳門幣伍佰元正）購買招標案卷複印本一份。投標者亦可於體育局網頁（www.sport.gov.mo）下載區內免費下載。

在遞交投標書期限屆滿前，有意投標者應自行前往體育局總部，以了解有否附加說明之文件。

講解會將訂於二零一九年三月十二日（星期二）上午十一時正在澳門友誼大馬路 207 號澳門格蘭披治賽車大樓會議室進行。倘上述講解會日期及時間因颱風或不可抗力之原因導致體育局停止辦公，則上述講解會的日期及時間順延至緊接之首個工作日的相同時間。

遞交投標書的截止時間為二零一九年三月二十七日（星期三）中午十二時正，逾時的標書不被接納。倘上述截標日期及時間因颱風或不可抗力之原因導致體育局停止辦公，則上述遞交投標書的截止日期及時間順延至緊接之首個工作日的相同時間。

投標者須於該截止時間前將投標書交往位於上指地址的體育局總部，且需同時繳交 MOP 350,000.00（澳門幣叁拾伍萬元正）作為臨時保證金。如投標者選擇以銀行擔保方式時，有關擔保需由獲許可合法在澳門特別行政區從事業務的銀行發出並以“體育基金”為抬頭人，或前往體育局總部財政財產處繳交相同金額的現金或支票（以“體育基金”為抬頭人）。

開標將訂二零一九年三月二十八日（星期四）上午九時三十分在澳門羅理基博士大馬路 818 號體育局總部會議室進行。倘上述開標日期及時間因颱風或不可抗力之原因導致體育局停止辦公，又或上述截止遞交投標書的日期及時間因颱風或不可抗力之原因順延，則開標的日期及時間順延至緊接之首個工作日的相同時間。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

投標書自開標日起計九十日內有效。

二零一九年三月六日於體育局。

局長 潘永權



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

第 1/ID/2019 號公開招標

「第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車基建工程顧問服務」

1. 標的

為第66屆及第67屆澳門格蘭披治大賽車基建工程提供顧問服務。

2. 負責實體及案卷的查閱

- 2.1 批准招標人：社會文化司司長
判給人：社會文化司司長
合同簽署人：體育局局長
招標實體：體育局
- 2.2 招標案卷可自公告刊登於《澳門特別行政區公報》之日起，至開標日及開標時間止，於辦公時間內於羅理基博士大馬路818號體育局總部查閱。
- 2.3 組成招標案卷的文件載於總目錄中。
- 2.4 有意投標者可以MOP 500.00（澳門幣伍佰元正）購買公開招標案卷副本一份或於體育局網頁（www.sport.gov.mo）下載區內免費下載。
- 2.5 由競投者負責對招標案卷副本作核實和比較，且不妨礙七月六日第63/85/M號法令的規定。

3. 對招標案卷的疑問

- 3.1 對於招標文件的理解存有任何疑問，應最遲於2019年3月15日（星期五）中午十二時前以書面方式送交招標方案第2.2條所指的體育局總部，體育局不接受以郵寄方式遞交的查詢文件。
- 3.2 第3.1條所指的疑問，體育局將於5個工作日內以書面方式解答。
- 3.3 所有由體育局作出的解答、補充說明及改正的副本將加入招標案卷內，並以公告形式公佈於體育局總部、澳門格蘭披治賽車大樓及載於體育局網頁（www.sport.gov.mo）下載區內免費下載，競投者有義務自行到上述地點查閱。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案**4. 投標書的遞交**

- 4.1 投標書應由競投者或其合法代表於2019年3月27日（星期三）中午十二時前交到體育局總部，不接受以郵寄方式遞交的投標書。逾期遞交的投標書不被接納。
- 4.2 凡投標書內容有違招標案卷的任何規定或條文，或載有限制性條款，又或報價不確不實者，一律不予接納。
- 4.3 價格應以阿拉伯數字標出，不得以其他文字或方式表述，否則將導致其投標書不被接納。
- 4.4 投標書的總價金應以阿拉伯數字及大寫標出；如兩者有差異，則以大寫數字標出者為準。

5. 開標

- 5.1 開標將於2019年3月28日（星期四）上午9時30分，在體育局總部會議室舉行。
- 5.2 在開標中，將就投標書是否獲接納作決議：完全符合要求者獲接納、錯誤可彌補者有條件被接納，但須在二十四小時內彌補該等缺陷；以及根據法律，錯誤及遺漏無法補正者不予接納。

6. 競投者的資格

- 6.1 競投者必須已於澳門特別行政區財政局及/或商業及動產登記局作本招標所指服務之開業及/或商業登記。
- 6.2 競投者或其工作人員必須在土地工務運輸局作出5年或以上的編制計劃註冊登記，其工作小組組長(具土木工程師資格)必須在土地工務運輸局作出10年或以上的編制計劃及指導工程註冊登記，及所有專業的工程師及或建築師必須在土地工務運輸局作出5年或以上的編制計劃及指導工程註冊登記。亦接納提供公共工程質量監控服務的實體及澳門特別行政區官方認可的實驗室均被接納，以上實體的工作小組組長必須具有10年或以上的專業經驗及其他人員必須具有5年或以上的經驗。
- 6.3 是次招標服務不接受以合作經營方式的競投者參與投標。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案

7. 投標書的形式

- 7.1 招標方案第10條所述的所有文件必須以澳門特別行政區任一正式語文撰寫，可選用公司專用信箋或A4尺寸的普通紙張打字或電腦印出，也可使用顏色相同的圓珠筆或墨水筆書寫；必須使用相同的字型或相同書寫筆法及墨水，同時需字體端正、字跡清晰；不可有塗改、插行、間線或在字上劃線。
- 7.2 招標方案第10條所述的所有文件必須由容易被理解及有系統的文字、圖表和資料文件組成。
- 7.3 除按招標方案及其附件規定而必須簽名及加蓋公司印章的文件外，競投者或其受權人尚須在第10.1條及第10.2條所述的其餘文件的每一頁上簡簽，並加蓋公司印章以茲確認。由公共部門所發出的文件除外。
- 7.4 倘第7.3條所述文件由受權人簽名及簡簽時，尚須附上一份證明受權人具備權限簽署組成投標書的文件以及全權處理及履行承諾的有效授權書正本。
- 7.5 違反上述第7.1條、第7.2條或第7.4條的規定，又或出現與七月六日第63/85/M號法令第二十四條或第二十九條第四款有抵觸的情況時，投標書將不被接納。
- 7.6 組成第10.1條及第10.2條所述的所有文件的每一頁上均須順序編上頁碼。如文件沒有順序編上頁碼時，則由開標委員會即場蓋上頁碼以確定所提交文件的總頁數。
- 7.7 簽署第10條所述文件的人士，必須為有權限代表競投者參與公開招標程序以及簽署組成投標書文件的競投者代表。為有效核實簽署人的身份及權限，其簽名必須與其有效的身份證明文件上的簽名式樣一致。如簽署式樣不一致，則投標書將不被接納。

8. 保留判給的權利

- 8.1 倘評審標書委員會經討論後認為投標書報價較高者的經驗或服務條件較佳，且具備符合澳門特別行政區最大利益的其他有利條件，判給實體保留不向報價最低的競投者作判給的權利。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案

- 8.2 判給實體保留不作判給的權利：
- a) 如競投者所提交的投標書內容沒有涵蓋所有地點、項目或服務時；
 - b) 倘懷疑競投者之間串通，或投標書報價過高、服務質量未達標準，又或因其他原因未符合要求時；
 - c) 根據七月六日第63/85/M號法令第十一條d)項及第三十八條的規定。
- 8.3 倘全部投標書或相對較理想的報價均遠高於預留的金額，判給實體可保留只作部份判給或不作判給的權利。

9. 臨時保證金

- 9.1 為參加招標及確保競投者準確且適時履行因提交投標書而承擔的義務，競投者須於體育局總部財政財產處繳交MOP 350,000.00（澳門幣叁拾伍萬元正）的現金、支票（以體育基金為抬頭人），或以“體育基金”為抬頭人的銀行擔保作為臨時保證金。
- 9.2 以銀行擔保方式繳交的臨時保證金，必須由獲許可合法在澳門特別行政區從事業務的銀行發出且其有效期不得少於90日。
- 9.3 當澳門特別行政區政府按照法律規定要求時，該銀行就即時提交第9.1條所述金額的全部款項。
- 9.4 當競投者的投標書不被接納、投標書有效期屆滿後或與其他競投者訂立合同時，將返還臨時保證金。
- 9.5 獲判給者之臨時保證金，僅在繳付確定保證金後方獲退回或解除。
- 9.6 在以下任一情況，臨時保證金將收歸於澳門特別行政區政府，但經證實屬不可抗力情形除外：
- a) 獲判給者沒有按第15.2條的期限繳交確定保證金；
 - b) 獲判給者拒絕提供獲判給的服務；
 - c) 獲判給者拒絕承擔投標書或已簽署的合同所應負之責任。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案

10. 投標書文件

10.1 競投者資格之文件：

- a) 載有競投者姓名，婚姻狀況及地址資料之聲明〈招標方案附件IV-聲明(種類 I)〉；如競投者為公司，聲明書內應說明公司的名稱、總公司地址、與履行合同有關之分支機構名稱、行政管理機關據位人之姓名、有權使公司承擔義務之其他人姓名、與成立公司及修改公司合同有關之商業登記〈招標方案附件IV-聲明(種類 II)〉；以上聲明須經競投者或其合法代表簽署；
- b) 已繳交臨時保證金的證明文件：
 - i) 由體育基金發出的繳交憑單正本；或
 - ii) 由澳門特別行政區銀行機構簽發的銀行擔保正本，其有效期不能較投標書的有效期限短。
- c) 經競投者或其合法代表簽署的聲明〈招標方案附件II〉；
- d) 由財政局發出的“無欠稅紀錄證明文件”正本〈簽發有關證明文件需時約10個工作天〉；
- e) 社會保障基金發出之文件的正本，證明其對澳門特別行政區社會保障之供款狀況合乎規範〈招標方案附件III〉；
- f) 由財政局發出的最近年度“營業稅 – 徵稅憑單(M/8格式)”的副本；
- g) 5年或以上在土地工務運輸局作編制計劃註冊登記正本，或被澳門特別行政區官方認可為公共工程進行質量監控實驗室證明文件副本；
- h) 經競投者或其合法代表簽署的聲明，聲明倘在是次招標中獲判給，將全部僱用本地工人或獲准在獲判給公司工作的非本地勞工〈招標方案附件V〉；
- i) 由商業及動產登記局最近三個月發出的“商業登記證明”正本。若屬由受權人簽署，尚須附上一份證明受權人具備權限簽署組成投標書的文件以及全權處理及履行承諾的授權書正本。如競投者為個人企業主，可選擇遞交由財政局發出的“營業稅-開業/更改申請表(M/1格式)”副本或由商業及動產登記局最近三個月發出的“商業登記證明”正本；



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案

- j) 簽署是次投標文件的競投者或其合法代表的有效身份證明文件副本，有關文件必須清楚附有簽名式樣，以便核對簽署人在各項文件的簽名。

10.2 組成投標書之文件：

- a) 投標書〈招標方案附件I〉；
- b) 建議的主要人力資源表，競投者所建議的人力資料必須符合招標案卷總目錄附件V-技術規範第8條(工作小組)的要求，並須經競投者或其合法代表簽署〈招標方案附件VI(a-f)〉；
- c) 招標案卷總目錄附件IV-工作量清單及單價表，列明每項服務的單價及總價格(服務I+服務II)，總價格並以阿拉伯數字及大寫標示，金額須以澳門幣定出，並須經競投者或其合法代表簽署；
- d) 管理計劃和工程的時間表，必須符合招標案卷總目錄附件V-技術規範第6.1條的要求(負責管理的計劃和工程)，並須經競投者或其合法代表簽署；
- e) 一個甘比特棒形圖表，在此圖競投者必須標示所提供服務的每一階段(策劃、工程計劃、工程招標的籌備、技術分析及稽查、緊急應變及待命隊伍)及為此所需的資源，並須經競投者或其合法代表簽署；
- f) 財務時間表及相應之支付計劃，並須經競投者或其合法代表簽署；
- g) 根據招標案卷總目錄附件V-技術規範的要求，撰寫說明及解釋提供服務之備忘錄，該備忘錄應為所有工程提供服務的每個工作階段(策劃、工程計劃、工程招標的籌備、技術分析及稽查、緊急應變及待命隊伍)作詳細的說明、步驟及關鍵程序的敘述，以及相關建議的人力資源；
- h) 根據招標案卷總目錄附件V-技術規範第8條(工作小組)的要求提交“主要人力資源表”內有關工程師及建築師已在土地工務運輸局有5年或以上註冊登記的證明及工作小組組長已在土地工務運輸局有10年或以上註冊登記的證明；
- i) 公司履歷，基建工程顧問範疇經驗的證明，該履歷應包括技術工作小組的詳細說明；
- j) 有關曾提供基建工程顧問服務範疇經驗，被公共工程主或私人工程主接收的證明，(例如：釋放保證金、最後結算、工作人員參與最後成功驗收公共工程的接收筆錄或公共及私人工程最後驗收的文件或私人工程主接收後發出的最後付款收據)。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案

10.3 文件遞交注意事項：

- 10.3.1 第10.1條a)、b)、c)、e)、f)、g)、h)、i)及j)項為必須遞交文件，欠缺任何一項文件的投標書將不被接納。
- 10.3.2 欠缺上述第10.1條d)項或所遞交的第10.1條a)、b)、c)、e)、f)、g)、h)、i)及j)項文件內容有缺陷者，投標書只獲有條件地接納，競投者須自知悉或收到通知之時起計24小時內彌補該等缺陷，否則投標書仍不予接納。
- 10.3.3 第10.2條所述的文件為必須遞交的文件，欠缺任何一項文件或任一文件內容有缺陷的投標書將不被接納。
- 10.3.4 如文件欠缺競投者或其合法代表的簽名、簡簽或公司蓋章時，投標書只獲有條件地接納，競投者須自知悉或收到通知之時起計24小時內補交文件，否則投標書仍不予接納。但不適用於招標方案第10.2條a)項及c)項文件。

11. 投標書及其他文件的遞交模式

- 11.1 招標方案第10.1條「競投者資格之文件」應放入一密封並封上火漆之不透明封套內，封套上應註明「文件」字樣，並註明競投者之姓名或公司名稱、「第66屆及第67屆澳門格蘭披治大賽車基建工程顧問服務」及「體育局」字樣。
- 11.2 招標方案第10.2條「組成投標書之文件」應以上點所述的同一方式放入另一密封並封上火漆之不透明封套內，封套上應註明「標書」字樣，並註明競投者之姓名或公司名稱、「第66屆及第67屆澳門格蘭披治大賽車基建工程顧問服務」及「體育局」字樣。
- 11.3 上述兩個封套應同時裝入第三個密封並封上火漆之不透明封套內，封套上應註明競投者之姓名或公司名稱、「第66屆及第67屆澳門格蘭披治大賽車基建工程顧問服務」及「體育局」字樣。
- 11.4 沒有按招標方案第11.1條至第11.3條的方式遞交的投標書，一律不予接納。

12. 投標書的有效期

- 12.1 由開標之日起計90日內，若沒有接到判給通知的競投者，終止保留相應投標書的義務，而有關人士有權收回或解除其提供的臨時保證金。



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

體育局
 Instituto do Desporto
 體育基金
 Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案

- 12.2 如90日的期限終止時，沒有競投者要求收回或解除臨時保證金，則認為是競投者默示許可延期，直到有第一份此類申請，但不可多於60日。
- 12.3 上兩條所述的解除臨時保證金並不引致競投者喪失在投標中的位置，而全部投標書保留被判給的條件。

13. 競投者提供的解答澄清

- 13.1 有關組成投標書的文件，競投者有義務向體育局作出有需要的澄清，以便估計判給服務的良好技術性執行、價格條件或其他一般或局部性公共特殊利益的保證。
- 13.2 在審議投標書期間，倘體育局對於競投者的經濟和財政的實際情況或技術能力有疑問時，可於判給之前，要求其遞交所有包括具有會計性質、對釋疑不可少的文件或資料。
- 13.3 在審議投標書期間，倘發現競投者所提交的招標方案第10.2條c)項的工作量清單及單價表內有任何項目尚未填寫單價時，有關項目將以單價為零論處，競投者必須就此提交相關確認聲明，不提交確認聲明的投標書將不被接納。

14. 評標準則及其所佔之比重

- 14.1 評標準則及其所佔比重如下：

評分項目	評分百分比
投標書金額	60%
執行服務的人力資源： i. 為執行服務 I 及 II 所提供的人力資源數量(5%)； ii. 為執行服務 I 及 II 所建議提供的人力資源履歷的質素(10%)。	15%
根據招標案卷總目錄附件 V-技術規範的要求提供執行服務的計劃，包括服務 I 及 II 的日程編排及資源分配： i. 所提供服務(策劃、工程計劃、工程招標的籌備、工程的指導及稽查、緊急應變及待命隊伍)的詳細度、說明、步驟及關鍵的工作程序(3%)； ii. 建議資源的合適性及分配性(2%)。	5%



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

體育局
 Instituto do Desporto
 體育基金
 Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案

評分項目	評分百分比
提供同類型服務的經驗： i. 具備提供相同或更大規模和責任的同類型服務的經驗(工程的計劃、指導及稽查)，需出示被公共工程主接收的證明(10%)； ii. 提供同類型服務的履歷，需出示被工程主接收的證明(10%)。	20%

14.2 體育局根據各投標書內資料、按上述評標準則以及其所佔比重而判給。

15. 合同擬本、通知、判給及確定保證金

- 15.1 最優投標書的競投者必須在收到合同擬本後5天內對其提出意見，逾期而不發表意見，則被視為同意該擬本。
- 15.2 最優投標書的競投者會被通知獲判給，同時，應在8天內提供確定保證金，否則判給失效並喪失已提供的臨時保證金。
- 15.3 確定保證金的金額為總判給金額5%，可以現金存款、支票(以體育基金為抬頭人)或法定銀行擔保(以體育基金為抬頭人)方式繳交。
- 15.4 完成合同的所有服務及履行相關義務和責任後，獲判給者可以書面方式向招標實體申請取回已繳交的確定保證金。

16. 印花稅及其他負擔

- 16.1 最優投標書的競投者必須在被告知判給日起計8日期限內，以法定金額的印花貼在其所遞交的文件上。
- 16.2 編製投標書包括提供保證金的費用皆由競投者負責。
- 16.3 按照七月六日第63/85/M號法令的規定，訂立合同的費用和其他開支皆由最優投標書的競投者負責。

17. 聲明異議

- 17.1 如遺漏某些招標程序或過程進行時出現不當事情，競投者可向招標實體提出聲明異議。
- 17.2 聲明異議不具中止效力，且應根據七月六日第63/85/M號法令第四條的規定及期間內提出及作出決定。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案

17.3 競投者可授權他人在出席開標會議及/或在開標過程中作出必須的行為，但受權人必須即場出示有效的授權文件正本以核實其身份及權限。如受權人未能即場出示有效的授權文件時，開標會議不會因此而中斷。

18. 訴願

倘第 17 條所指的聲明異議被駁回時，則聲明異人可向判給實體提起訴願，且應根據七月六日第 63/85/M 號法令第五條的規定及期間內提起及作出決定。

19. 權限法院

如立約雙方無法通過協商解決將來由合同產生的爭議或對合同條文理解的分歧，則一概交由澳門特別行政區有權限的法院處理。

20. 放棄境外法院的管轄權

如獲判給者或其中一名成員為外國籍或其總部設於澳門特別行政區境外，獲判給者須承認澳門特別行政區法院的專屬管轄權，服從澳門特別行政區法院對將來倘出現的任何爭議或利益衝突作出的裁決，並放棄向澳門特別行政區境外的任何法院提起訴訟。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 I

投標書

_____ (競投者姓名、婚姻狀況、職業及住址；又或公司名稱及地址)，已在澳門特別行政區財政局及/或商業及動產登記局註冊，於獲悉在2019年3月6日第10期《澳門特別行政區公報》第二組刊登之「第66屆及第67屆澳門格蘭披治大賽車基建工程顧問服務」公開招標的公告後，茲聲明必定按照招標案卷的規定，以總金額澳門幣 _____ (數目及大寫)提供上述服務，有關金額是附於本投標書並與招標案卷附件IV-工作量清單及單價表內的金額相同，並作為其依據。

第66屆澳門格蘭披治大賽車基建工程顧問服務

金額：澳門幣 _____ (阿拉伯數字及大寫)。

第67屆澳門格蘭披治大賽車基建工程顧問服務

金額：澳門幣 _____ (阿拉伯數字及大寫)。

2019年 ____ 月 ____ 日於澳門。

簽名及蓋印： _____

(簽署人姓名)

備註：本擬本只作參考格式，競投者必須自行撰寫，否則按缺交文件論處。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 II

聲明

_____（競投者姓名、婚姻狀況、職業及住址；又或公司名稱及地址），就「第66屆及第67屆澳門格蘭披治大賽車基建工程顧問服務」公開招標，茲聲明如下：

- 倘獲判給，承諾繳交確定保證金；
- 倘獲判給，承諾按投標書內之報價、條件、許諾，以及按招標案卷的規定提供服務；
- 聲明與是次公開招標有關的一切行為、提供的服務，以至與全部結算有關的事宜，以及當出現任何爭議時，放棄由其他地區的法院審理，一概適用澳門特別行政區現行法例及交由澳門特別行政區法院管轄；
- 如競投者或其中一名成員為外國籍或其公司總部設於澳門特別行政區境外，獲判給後須承認澳門特別行政區法院的專屬管轄權，服從澳門特別行政區法院對將來倘出現的任何爭議或利益衝突作出的裁決，並放棄向澳門特別行政區境外的任何法院提起訴訟。

2019年____月____日於澳門。

簽名及蓋印：_____

（簽署人姓名）

備註：本擬本只作參考格式，競投者必須自行撰寫，否則按缺交文件論處。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案

附件 III

“社會保障基金”證明文件模式

(模式只供參考，競投者須前往社會保障基金申請)

證明書編號 _____

茲聲明 _____ (公司名稱)，位於 _____
_____ (地址)，供款人編號 _____，從 _____ 年
____ 月起至 _____ 年 ____ 月止在社會保障基金均有繳納供款，現隨證明書附上該
公司之供款記錄及其所供款僱員之數目。

本證明書共有 ____ 頁，每頁均蓋上鋼印及簡簽，並須貼有印花稅票。

2019年 ____ 月 ____ 日於澳門。

簽名及蓋印： _____



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案

附件 IV

聲明（種類 I）

_____（競投者姓名），
（婚姻狀況），居於澳門_____（地址），
現聲明承擔由體育局舉行之「第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車基建工程
顧問服務」公開招標所遞交投標書之一切責任。

另聲明所提交的一切文件均屬真確，並無虛假。

2019年____月____日於澳門。

簽名及蓋印：_____

（簽署人姓名）

備註：本擬本只作參考格式，競投者必須自行撰寫，否則按缺交文件論處。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案

附件 IV

聲明（種類 II）

_____（公司名稱），總公司設於澳門
_____（地址），與履行合
同有關之分支機構為：_____（名稱），行政
管理機關據位人之姓名：_____，有權使公司
承擔義務之其他人姓名：_____，與成立公司及修改公
司合同有關之商業登記載於商業及動產登記局內，登記編號：
_____，登記於第_____號簿冊第
_____頁內，現聲明承擔由體育局舉行之「第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭
披治大賽車基建工程顧問服務」公開招標所遞交投標書之一切責任。

另聲明所提交的一切文件均屬真確，並無虛假。

2019年____月____日於澳門。

簽名及蓋印：_____

（簽署人姓名）

備註：本擬本只作參考格式，競投者必須自行撰寫，否則按缺交文件論處。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 V

聲明

_____（競投者姓名、婚姻狀況、
職業及住址；又或公司名稱及地址），茲聲明尚在「第66屆及第67屆澳門格蘭
披治大賽車基建工程顧問服務」公開招標中獲判給，承諾將全部僱用本地工人
或獲准在獲判給公司工作的非本地勞工。

2019年____月____日於澳門。

簽名及蓋印：_____

（簽署人姓名）

備註：本擬本只作參考格式，競投者必須自行撰寫，否則按缺交文件論處。



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

體育局
 Instituto do Desporto
 體育基金
 Fundo do Desporto

附件 VI (a)

第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車建議的主要人力資源表

服務 I：競投者建議所需的人力資源以便於合同期限內全面履行招標案卷總目錄附件 IV-工作清單及單價表所述有關服務 I 的“工作摘錄”。

第 66 屆澳門格蘭披治大賽車 - 服務 I			
管理的計劃及工程	體育局要求的人力資源	競投者建議的人力資源	建議的工程師的名單，應列明每位成員的經驗年資
	工程師	工程師	
第 1 號工程-安裝基建及金屬防撞欄	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：45% 及當體育局要求時； - 12 月份：25% 及當體育局要求時。		
第 2 號工程-安裝貴賓、贊助商及評述員的設施	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：25% 及當體育局要求時； - 12 月份：25% 及當體育局要求時。		
第 3 號工程-改善格蘭披治大賽車的跑道部分路面	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：20% 及當體育局要求時； - 12 月份：20% 及當體育局要求時。		
第 4 號工程-製造及安裝防撞車呔及 Tecpro、圍欄、站台及賽道的一般維修	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：25% 及當體育局要求時； - 12 月份：25% 及當體育局要求時。		



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

體育局
 Instituto do Desporto
 體育基金
 Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案

第 66 屆澳門格蘭披治大賽車 - 服務 I			
管理的計劃及工程	體育局要求的人力資源	競投者建議的人力資源	建議的工程師的名單，應列明每位成員的經驗年資
	工程師	工程師	
第 5 號工程-安裝水塘區域看台座位及頂蓋	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：25% 及當體育局要求時； - 12 月份：25% 及當體育局要求時。		
第 5b 號工程-安裝葡京灣看台、頂蓋及攝影台	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：25% 及當體育局要求時； - 12 月份：25% 及當體育局要求時。		
第 6 號工程-維修賽車大樓、安裝天台設施及臨時車房	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：25% 及當體育局要求時； - 12 月份：25% 及當體育局要求時。		
第 E1 號工程-安裝電力及壓縮空氣系統	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：45% 及當體育局要求時； - 12 月份：25% 及當體育局要求時。		
第 E2 號工程-安裝視聽系統	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：30% 及當體育局要求時； - 12 月份：25% 及當體育局要求時。		



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

體育局
 Instituto do Desporto
 體育基金
 Fundo do Desporto

第 66 屆澳門格蘭披治大賽車 - 服務 I			
管理的計劃及工程	體育局要求的人力資源	競投者建議的人力資源	建議的工程師的名單，應列明每位成員的經驗年資
	工程師	工程師	
第 E3 號工程 - 於東望洋賽道上安裝臨時電力錶	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：20% 及當體育局要求時； - 12 月份：20% 及當體育局要求時。		
第 E4 號工程 - 安裝光纖視頻系統、安裝及使用電話線	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：20% 及當體育局要求時； - 12 月份：20% 及當體育局要求時。		

2019年 ____月 ____日於澳門。

簽名及蓋印： _____

(簽署人姓名)



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

體育局
 Instituto do Desporto
 體育基金
 Fundo do Desporto

附件 VI (b)

第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車建議的主要人力資源表

服務 I：競投者應建議所需的人力資源以更於合同期限內全面履行招標案卷總目錄附件 IV- 工作量清單及單價表內所述有關服務 I 的“工作摘錄”。

第 67 屆澳門格蘭披治大賽車 - 服務 I			
管理的計劃及工程	體育局要求的人力資源	競投者建議的人力資源	建議的工程師的名單，應列明每位成員的經驗年資
	工程師	工程師	
第 1 號工程-安裝基建及金屬防撞欄	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：45% 及當體育局要求時； - 12 月份：25% 及當體育局要求時。		
第 2 號工程-安裝貴賓、贊助商及評述員的設施	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：25% 及當體育局要求時； - 12 月份：25% 及當體育局要求時。		
第 3 號工程-改善格蘭披治大賽車的跑道部分路面	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：20% 及當體育局要求時； - 12 月份：20% 及當體育局要求時。		
第 4 號工程-製造及安裝防撞車呔及 Tecpro、圍欄、站台及賽道的一般維修	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：25% 及當體育局要求時； - 12 月份：25% 及當體育局要求時。		



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

體育局
 Instituto do Desporto
 體育基金
 Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案

第 67 屆澳門格蘭披治大賽車 - 服務 I			
管理的計劃及工程	體育局要求的人力資源	競投者建議的人力資源	建議的工程師的名單，應列明每位成員的經驗年資
	工程師	工程師	
第 5 號工程-安裝水塘區域看台座位及頂蓋	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：25% 及當體育局要求時； - 12 月份：25% 及當體育局要求時。		
第 5b 號工程-安裝葡京灣看台、頂蓋及攝影台	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：25% 及當體育局要求時； - 12 月份：25% 及當體育局要求時。		
第 6 號工程-維修賽車大樓、安裝天台設施及臨時車房	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：25% 及當體育局要求時； - 12 月份：25% 及當體育局要求時。		
第 E1 號工程-安裝電力及壓縮空氣系統	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：45% 及當體育局要求時； - 12 月份：25% 及當體育局要求時。		
第 E2 號工程-安裝視聽系統	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：30% 及當體育局要求時； - 12 月份：25% 及當體育局要求時。		



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

體育局
 Instituto do Desporto
 體育基金
 Fundo do Desporto

第 67 屆澳門格蘭披治大賽車 - 服務 I			
管理的計劃及工程	體育局要求的人力資源	競投者建議的人力資源	建議的工程師的名單，應列明每位成員的經驗年資
	工程師	工程師	
第 E3 號工程 - 於東望洋賽道上安裝臨時電力錶	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：20% 及當體育局要求時； - 12 月份：20% 及當體育局要求時。		
第 E4 號工程 - 安裝光纖視頻系統、安裝及使用電話線	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：20%； - 12 月份：20%。		

2019年____月____日於澳門。

簽名及蓋印：_____

(簽署人姓名)



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案

備註：

- (1) 於每屆澳門格蘭披治大賽車的工程師都不能同時負責服務 I 內四項以上的工程。
- (2) 於每屆澳門格蘭披治大賽車有關電力、壓縮空氣及通訊工程應需由最少 2 名電力工程師，或 1 名電力工程師及 1 名機械工程師負責。
- (3) 所有參與工程項目的工程師及稽查人員應在是次工程項目範疇中(土木或電力或機械)具備 5 年或以上的經驗。
- (4) 於每屆澳門格蘭披治大賽車必須是同一位工程師負責管理招標案卷總目錄附件 V- 技術規範表 1 內服務 I 第 1 號、第 3 號、第 4 號的工程。
- (5) 於每屆澳門格蘭披治大賽車必須是同一位工程師負責管理招標案卷總目錄附件 V- 技術規範表 1 內服務 I 第 2 號及第 5 號的工程。
- (6) 於每屆澳門格蘭披治大賽車必須是同一位工程師負責管理招標案卷總目錄附件 V- 技術規範表 1 內服務 I 第 5b 號、第 6 號的工程。
- (7) 競投者必須按照上表的要求提供招標案卷總目錄附件 IV-工作量清單及單價表內所述的服務 I。



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

體育局
 Instituto do Desporto
 體育基金
 Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案

附件 VI (c)

第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車建議的主要人力資源表

服務 II：競投者應建議所需的人力資源以便於合同期限內全面履行招標案卷總目錄附件 IV- 工作量清單及單價表內所述有關服務 II 的“工作摘錄”。

第 66 屆澳門格蘭披治大賽車 - 服務 II					
管理的計劃及工程	體育局要求的人力資源		競投者建議的人力資源		建議的工程師及稽查人員的名單，應列明每位成員的經驗年資
	工程師	稽查員	工程師	稽查員	
第 1 號工程-安裝基建及金屬防撞欄	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	2 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。			
第 2 號工程-安裝貴賓、贊助商及評述員的設施	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。			
第 3 號工程-改善格蘭披治大賽車的跑道部分路面	1 名 出席率： - 7 月及 8 月份：100%； - 9 月及 10 月份：50%。	1 名 出席率： 7 月至 10 月份：100%。			
第 4 號工程-製造及安裝防撞車呔及 Tecpro、圍欄、站台及賽道的一般維修	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	2 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。			
第 5 號工程-安裝水塘區域看台座位及頂蓋	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。			
第 5b 號工程-安裝葡京灣看台、頂蓋及澳廣視攝影台	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。			



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

體育局
 Instituto do Desporto
 體育基金
 Fundo do Desporto

第 66 屆澳門格蘭披治大賽車 - 服務 II					
管理的計劃及工程	每屆澳門格蘭披治大賽車體育局要求的人力資源		競投者建議的人力資源		建議的工程師及稽查人員的名單，應列明每位成員的經驗年資
	工程師	稽查員	工程師	稽查員	
第 6 號工程-維修賽車大樓、安裝天台設施及臨時車房	1 名 出席率： - 8 月至 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 8 月至 11 月份：100%。			
第 E1 號工程-安裝電力及壓縮空氣系統	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。			
第 E2 號工程-安裝視聽系統	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。			
第 E3 號工程 - 於東望洋賽道上安裝臨時電力錶	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。			
第 E4 號工程 - 安裝光纖視頻系統、安裝及使用電話線	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。			

2019年____月____日於澳門。

簽名及蓋印：_____

(簽署人姓名)



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案

附件 VI (d)

第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車建議的主要人力資源表

服務 II：競投者應建議所需的人力資源以便於合同期限內全面履行招標案卷總目錄附件 IV- 工作量清單及單價表內所述有關服務 II 的“工作摘錄”。

第 67 屆澳門格蘭披治大賽車 - 服務 II					
管理的計劃及工程	每屆澳門格蘭披治大賽車體育局要求的人力資源		競投者建議的人力資源		建議的工程師及稽查人員的名單，應列明每位成員的經驗年資
	工程師	稽查員	工程師	稽查員	
第 1 號工程-安裝基建及金屬防撞欄	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	2 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%，			
第 2 號工程-安裝貴賓、贊助商及評述員的設施	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。			
第 3 號工程-改善格蘭披治大賽車的跑道部分路面	1 名 出席率： - 7 月及 8 月份：100% - 9 月及 10 月份：50%。	1 名 出席率： 7 月至 10 月份：100%。			
第 4 號工程-製造及安裝防撞車呔及 Tecpro、圍欄、站台及賽道的一般維修	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	2 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。			
第 5 號工程-安裝水塘區域看台座位及頂蓋	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。			
第 5b 號工程-安裝葡京灣看台、頂蓋及澳廣視攝影台	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。			



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

體育局
 Instituto do Desporto
 體育基金
 Fundo do Desporto

第 67 屆澳門格蘭披治大賽車 - 服務 II					
管理的計劃及工程	每屆澳門格蘭披治大賽車體育局要求的人力資源		競投者建議的人力資源		建議的工程師及稽查人員的名單，應列明每位成員的經驗年資
	工程師	稽查員	工程師	稽查員	
第 6 號工程-維修賽車大樓、安裝天台設施及臨時車房	1 名 出席率： - 8 月至 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 8 月至 11 月份：100%。			
第 E1 號工程-安裝電力及壓縮空氣系統	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。			
第 E2 號工程-安裝視聽系統	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。			
第 E3 號工程 - 於東望洋賽道上安裝臨時電力錶	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。			
第 E4 號工程 - 安裝光纖視頻系統、安裝及使用電話線	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。			

2019年____月____日於澳門。

簽名及蓋印：_____

(簽署人姓名)



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案**備註：**

- (1) 於每屆澳門格蘭披治大賽車的工程師、建築師及土木工程技術人員都不能同時負責服務 II 內四項以上的工程。
- (2) 於每屆澳門格蘭披治大賽車有關電力、壓縮空氣及通訊工程應需由最少 2 名電力工程師，或 1 名電力工程師及 1 名機械工程師負責。
- (3) 所有參與工程項目的工程師及稽查人員應在是次工程項目範疇中(土木或電力或機械)具備 5 年或以上的經驗。
- (4) 於每屆澳門格蘭披治大賽車必須是同一位工程師負責管理招標案卷總目錄附件 V- 技術規範表 2 內服務 II 第 1 號、第 3 號、第 4 號的工程。
- (5) 於每屆澳門格蘭披治大賽車必須是同一位工程師負責管理招標案卷總目錄附件 V- 技術規範表 2 內服務 II 第 2 號及第 5 號的工程。
- (6) 於每屆澳門格蘭披治大賽車必須是同一位工程師負責管理招標案卷總目錄附件 V- 技術規範表 2 內服務 II 第 5b 號、第 6 號的工程。
- (7) 競投者必須按照上表的要求提供招標案卷總目錄附件 IV-工作量清單及單價表內所述的服務 II。



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

體育局
 Instituto do Desporto
 體育基金
 Fundo do Desporto

附件 VI (e)

第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車建議的主要人力資源表

第 66 屆澳門格蘭披治大賽車 - 待命小組

體育局要求的人力資源		競投者建議的人力資源 (建議的工程師及稽查員的名稱，應列明每位成員的工作經驗及年資)			
工程師	稽查員	工程師		稽查員	
5 名	5 名				

第 67 屆澳門格蘭披治大賽車 - 待命小組

體育局要求的人力資源		競投者建議的人力資源 (建議的工程師及稽查員的名稱，應列明每位成員的工作經驗及年資)			
工程師	稽查員	工程師		稽查員	
5 名	5 名				

備註：

有關工作人員於第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車賽事舉行期間(4+4 天)的同一年負責提供待命服務，已分配在服務 I 及服務 II 的工程師及稽查員不可同時負責待命小組的工作。



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

體育局
 Instituto do Desporto
 體育基金
 Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案

第66屆澳門格蘭披治大賽車 - 服務I及服務II的小組組長

小組組長	體育局要求的人力資源	競投者建議的資深工程師的名稱，應列明其工作經驗及年資
服務 I 的小組組長	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：45%； - 12 月份：25%。	
服務 II 的小組組長	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：50%。	

備註：

小組組長(具土木工程師資格)必須已在土地工務運輸局作 10 年或以上的編制計劃及指導工程註冊登記。

第67屆澳門格蘭披治大賽車 - 服務I及服務II的小組組長

小組組長	體育局要求的人力資源	競投者建議的資深工程師的名稱，應列明其工作經驗及年資
服務 I 的小組組長	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：45%； - 12 月份：25%。	
服務 II 的小組組長	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：50%。	

備註：

小組組長(具土木工程師資格)必須已在土地工務運輸局作 10 年或以上的編制計劃及指導工程註冊登記。

2019年____月____日於澳門。

簽名及蓋印：_____

(簽署人姓名)



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

體育局
 Instituto do Desporto
 體育基金
 Fundo do Desporto

附件 VI (f)

第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車建議的主要人力資源表

第 66 屆澳門格蘭披治大賽車 - 後勤小組

職能	體育局要求的人力資源	建議擔任各職能的人員名稱，應列明每名成員的工作經驗及年資
負責土木範疇質量監控的工程師	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：25%。	
負責電力及機械工程範疇質量監控的工程師	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：25%。	
負責施工地點及工程安全的技術員	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。	
測量員	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：10%。	
核數員/預算員	1 名 出席率： 4 月至 12 月份：25%。	

第 67 屆澳門格蘭披治大賽車 - 後勤小組

職能	體育局要求的人力資源	建議擔任各職能的人員名稱，應列明每名成員的工作經驗及年資
負責土木範疇質量監控的工程師	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：25%。	
負責電力及機械工程範疇質量監控的工程師	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：25%。	
負責施工地點及工程安全的技術員	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。	
測量員	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：10%。	
核數員/預算員	1 名 出席率： 4 月至 12 月份：25%。	



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 II - 招標方案

2019年____月____日於澳門。

簽名及蓋印：_____

(簽署人姓名)

備註：

競投者應指派 1 名於土木工程負責質量監控的工程師，這名工程師可由小組組長兼任，競投者應同時指派 1 名於電力及機械工程範疇負責質量監控的工程師，這名工程師可由最資深的工程師兼任。同時，競投者還需指派 1 名具相關培訓經驗的負責施工地點及工程的安全技術員、1 名測量員及 1 名核數員/預算員，以便在工程計劃及施工期間提供服務，這些職務可由先前提交表格上具相關培訓經驗的技術員兼任。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

第 1/ID/2019 號公開招標

「第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車基建工程顧問服務」

1. 適用法律及規範

- 1.1 獲判給者須遵守招標案卷及合同中所述文件的規定。
- 1.2 如上款所述的文件有任遺漏之處，均應導守七月六日第 63/85/M 號法令及澳門特別行政區其他現行適用的法律。
- 1.3 獲判給者須切實遵守其他現行及與服務相關的規範。
- 1.4 在不影響合同的規定下，獲判給者還須遵守適用於其所提供的服務之規例、官方機關認可的規格和文件，以及生產商或專利實體的指引。

2. 罰款

- 2.1 倘獲判給者不履行或未臻完善地履行合同規定的任何義務，且不具備充足理由或事前未獲體育局同意，體育局有權向乙方按日科處澳門幣伍仟元正(MOP 5,000.00)的罰款，直至其重新按要求提供服務為止，最多十四(14)日。倘獲判給者超過十四(14)日尚未能按諮詢要求提供服務，體育局有權單方解除合同，且尚可就所受損害追討賠償。
- 2.2 經由體育局繕立筆錄並將其副本交予獲判給者後，方可對獲判給者科處上述罰款，並根據《行政程序法典》第二條第六款及第七十四條，以及七月六日第 63/85/M 號法令第六十七的規定，獲判給者可自通知日起計連續十(10)日內作出書面陳述。
- 2.3 任何因獲判給者屬下員工不遵守合同及現行法例規定所造成的損失，體育局有權要求獲判給者賠償。

3. 解除合同

- 3.1 體育局可因下列任何一種情況單方解除合同，但必須提前以書面方式通知獲判給者：
 - a) 如獲判給者沒有履行所承擔義務的任何一項或沒有按時履行所承擔義務；



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 III - 承投規則

- b) 獲判給者未經體育局事先書面許可，將合同全部或部分義務及責任轉讓給第三者；
 - c) 獲判給者沒有盡責地履行其所應承擔的義務。
- 3.2 若獲判給者不遵守上述規定而導致體育局單方面解除合時，則獲判給者無權向體育局追回已支付的款項。
- 3.3 若獲判給者不遵守合同的任何規定，體育局有權單方面解除合同，沒收獲判給者的確定保證金，這不妨礙判給實體就損失和損害對其提出的訴訟。
- 3.4 雙方協議解除合同
- 雙方可透過協議隨時解除合同，但透過協定解除合同之效果應在同一協議內定出。提出解除合同的一方必須自解除合同生效之日起計最少提前 30(三十)個工作天以書面方式通知對方。

4. 獲判給者的義務及責任

4.1 通知義務：

- a) 由於任何可歸責於第三者的事實而導致服務延誤，由獲悉事件發生日起計 5 日內，獲判給者應以書面向體育局報告，以便體育局在其能力範圍內採取措施；
- b) 如果任何在服務範圍內實施的工作容易損害或干擾某一公共利益服務時，獲判給者當知悉或必須知悉時，在此工作開始之前通知體育局這個事實，以便其對提供服務的特許實體或營運者採取認為必要的措施。

4.2 執行技術規範：

- a) 在認識到技術規範、體育局的指令、通告及通知上出現錯漏時，獲判給者應通知體育局；
- b) 如未有遵守上項之義務，而又證實獲判者故意或過失地以與正常的工藝規則不符的方式行為時，由此錯漏引致的後果皆由獲判給者負責；
- c) 獲判給者是唯一對技術規範出現的錯誤或缺漏承擔責任的人。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 III - 承投規則

4.3 分判商及包工的協議

列在合同的所有工作的責任，除非經適當批准的部份轉移，否則，不論提供服務者是誰，皆屬於獲判給者，任何為獲判給者工作或與獲判給者協議的分判商或包工，體育局概不承認。

5. 支付獲判給者

- 5.1 服務總金額為載於獲判給者提交的投標書中的金額，但當工作出現增加或減少時，該金額得在實際提供服務後修訂。
- 5.2 獲判給者完成服務及向體育局遞交發票後，須經體育局核實無誤後才獲支付。
- 5.3 獲判給者負責支付，倘體育局需要為保障本招標的服務而從他人獲取的服務費用。



澳門特別行政區政府
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau
 體育局
 Instituto do Desporto
 體育基金
 Fundo do Desporto

第 1/ID/2019 號公開招標

「第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車基建工程顧問服務」

項目	工作內容	數量	單價
服務 I	第 66 屆澳門格蘭披治大賽車的技術顧問及質量監控	1 項	
	第 67 屆澳門格蘭披治大賽車的技術顧問及質量監控	1 項	
	工作摘錄： <ul style="list-style-type: none"> • 籌備和/或制定各項工程計劃； • 修正/準備各項公開招標或諮詢工程的程序； • 進行工程解標會議及分析承攬人所提交的投標書，包括在有需要時參與體育局的協調會議； • 對承建商所提交的投標書作技術分析，包括提交報告及為相關判給提出建議； • 對不屬於體育局的其他在東望洋賽道附近的工程項目，提交意見及技術支援； • 製定書面文件和/或設計圖則以便與國際汽車聯會 (F.I.A.) 通信； • 對工程實行財政監控及制定工程的總開支報告； • 向體育局提交所有大賽車基建工程的總結報告； • 制定工作活動報告及為保險撰寫基建工程報告。 		

2019年____月____日於澳門。

簽名及蓋印：_____

(簽署人姓名)



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

項目	工作內容	數量	單價
服務 II	第 66 屆澳門格蘭披治大賽車的稽查	1 項	
	第 67 屆澳門格蘭披治大賽車的稽查	1 項	
	<p>工作摘錄：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 管理及稽查所有工程； • 稽查工程項目的承攬人的工作人員工的證明文件； • 材料驗收及批准； • 工程驗收； • 施工期間巡查工程、檢查及批准拆卸工程； • 核對工程拆卸後物料儲存清單； • 提供足夠人員紀錄倉庫內工程物料之存取及倉存； • 與工程的承攬人準備存倉的分配圖及容積計算； • 提交所有工程的完工圖； • 控制各承投工程的施工期限； • 在服務期間提供技術支援，特別是巡查和檢驗； • 於 2019 年 11 月 14 至 17 日及 2020 年 11 月 19 至 22 日，獲判給者必須提供每天 24 小時隨時待命的隊伍，這支隊伍必須具有適當的技術資格以執行招標案卷總目錄附件 V-技術規範內所指的緊急保養及維修工作。為此，工作小組組長必須每天 24 小時手提電話待機。 		

2019年____月____日於澳門。

簽名及蓋印：_____

(簽署人姓名)



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 IV -
工作量清單及單價表

總結

第 66 屆澳門格蘭披治大賽車基建工程顧問服務			
服務 I	技術顧問及質量監控	小計：	
服務 II	稽查	小計：	
		合計：	
第 67 屆澳門格蘭披治大賽車基建工程顧問服務			
服務 I	技術顧問及質量監控	小計：	
服務 II	稽查	小計：	
		合計：	
總金額(第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車基建工程顧問服務)：			
服務總金額(大寫)：澳門幣_____			

2019年____月____日於澳門。

簽名及蓋印：_____

(簽署人姓名)



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

第 1/ID/2019 號公開招標

「第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車基建工程顧問服務」

1. 服務地點

所有為第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車基建工程的施工地點(包括：東望洋賽道、賽車大樓及其周邊區域、水塘步行徑、體育局的貨倉以及葡京酒店灣的藝園區域)。

2. 服務期限

提供第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車有關本服務的工作應根據下列的日期執行：

- a) 工作的開始 — 自收到判給通知翌日起計 3 天後開始；
- b) 工作的完結 — 完成本技術規範內所有指定工作及至 2020 年 12 月 18 日止。

3. 服務目的

- 3.1 為實施第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車所需，在土木建築、電力及通訊等的計劃及工程範疇提供技術、行政和財政的管理服務，以及質量監控和工程巡查。
- 3.2 這些工作的實施是由組織和/或制定各項工程計劃開始，直到施工和工程完成階段，包括：第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車的下述技術顧問和質量監控服務(服務 I)及稽查服務(服務 II)。
- 3.3 是次競投的服務包括第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車的服務 I 及服務 II。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 V - 技術規範

4. 服務 I 的內容（技術顧問和質量監控）：

- 4.1 以技術隊伍提供技術顧問服務，以跟進所有維修和改善賽道的相關工作：
 - a) 每項工程項目需全程由最少一名工程師及一名工程技術員負責跟進；
 - b) 全部的工程項目協調需最少由一名資深工程師負責進行。
- 4.2 透過體育局的技術人員協助，籌備和/或制定基建工程計劃。體育局的技術人員將訂定和提供為此所需的資料：
 - a) 由於格蘭披治大賽車工程的特殊性及不同的安全要求，可能出現工程計劃修改或重新調整的情況，為此，獲判給者必須在指定限期調整/修改工程計劃，以便這些計劃能及時完成；
 - b) 施工與原來計劃相異時，獲判給者應於賽事結束後提交施工的圖則電子版本。
- 4.3 為配合公開招標或諮詢的行政程序，獲判給者需向體育局提供各項工程的諮詢計劃書、承投規則及工程計劃，連同相關的備忘錄及數量表和圖則。
- 4.4 籌備公開招標或諮詢程序，進行解標會議及分析由體育局評審承攬人所提交的投標書，包括在有需要時參與體育局的協調會議，及撰寫會議紀錄。
- 4.5 對承攬人所提交之投標書進行技術分析，此項工作通過在指定期限，制定比較表、提交報告及相關判給建議，供體育局評審最適合的投標書。
- 4.6 對不屬於體育局的其他在東望洋賽道附近但可能影響第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車的工程項目，提交意見及技術支援。
- 4.7 製定書面文件和/或設計圖則以便與國際汽車聯會 FIA 通信；
- 4.8 對工程實行財政監控和最遲分別在 2019 年 12 月 10 日及 2020 年 12 月 15 日向體育局提交第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車每項工程的總開支報告。
- 4.9 於第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車賽事完畢後最遲分別在 2019 年及 2020 年的 12 月 18 日，向體育局提交所有大賽車工程的總結報告。
- 4.10 向體育局提交第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車的工作活動報告及為保險撰寫基建工程報告。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 V - 技術規範

5. 服務 II 的內容 (稽查):

- 5.1 通過技術隊伍進行技術顧問工作，跟進所有與賽道有關的工作：
 - a) 每項工程項目需全程由最少一名工程師及一名工程技術員負責跟進，而安裝防撞欄和保護網的工程應最少由一名工程師及兩名工程技術員負責跟進；
 - b) 全部的工程項目協調需最少由一名資深工程師負責進行。
- 5.2 對各項基建工程進行技術和行政監控，包括：
 - a) 材料驗收及批准；
 - b) 施工管理；
 - c) 工程驗收；
 - d) 施工期間巡查工程，檢查及批准拆卸工程；
 - e) 核對工程拆卸後物料儲存清單；
 - f) 提供足夠人員紀錄倉庫內工程物料之存取及倉存；
 - g) 與工程的承攬人準備存倉的分配圖及容積計算；
 - h) 提交所有工程的完工圖；
 - i) 巡查工程項目承攬人的工作員工是否工作時佩帶工作證。
- 5.3 控制各承投工程的期限，避免任何工程出現錯失及延誤。
- 5.4 在服務期間提供技術支援，特別是巡查和檢驗，出席體育局的協調會議，並在有需要時提供足夠的技術人員於施工期間進行檢驗及稽查，監控工程期限。
- 5.5 在第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車前期、進行期間及賽事後，提供土木建築、電力和通訊範疇的長期技術支援，包括每日巡查，檢驗及在賽事後進行為意外造成的維修，確保賽事順利進行。
- 5.6 倘在賽事日施工，獲判給者應確保有足夠人員跟進所有工程，跟進維修工程應由一位資深工程師協調，而所有維修工程需由一位工程師表示接收後被視為完結。
- 5.7 在第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車賽事完畢後，協調所有臨時架構的拆卸，檢驗和批准物料儲存清單，並分別在 2019 及 2020 年的 12 月 18 日前向體育局提交倉存的分配圖、工程的最後圖則及所有關於第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車的工程報告，並制定一份活動報告。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

6. 負責管理的計劃和工程

6.1 負責管理的計劃和工程包括：

- a) 安裝金屬防撞欄和保護網；
- b) 安裝防撞車胎及 Tecpro 保護設備；
- c) 修葺保護牆；
- d) 賽道路面鋪設；
- e) 貴賓贊助商及評述員大樓；
- f) 臨時車房；
- g) 大看台、葡京灣及其他地方的看台；
- h) 賽車大樓維修保養；
- i) 圍牆站台及賽道維修；
- j) 為贊助商提供賽道廣告的製作及安裝；
- k) 賽道電力；
- l) 通訊及電話系統；
- m) 電視訊號系統；
- n) 廣播系統；
- o) 光纖系統；
- p) 壓縮空氣；
- q) 裝特別設備，包括：賽車起步燈訊號和大型電視；
- r) 協調所有與第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車賽事相關的其他工程。

6.2 提交本技術規範的時間表及體育局所需的各項工程的招標及諮詢程序的組成文件，應考慮大賽車將於 2019 年及 2020 年的 11 月舉行。預計工程的施工起始時間為 2019 年及 2020 年的 8 月。7 月及 8 月份將與承攬人準備工程，第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車各項工程的判給程序預料於 2019 年及 2020 年的 7 月底完成。

7. 制定工作計劃

獲判給者應以中文和葡文或英文制定工程計劃及施工的時間表，包括所有工程的籌備、建造及完工等的資料。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 V - 技術規範

8. 工作小組

- 8.1 為了令工作順利進行，競投者應向體育局提交工作計劃，及列明技術人員名單以及工程稽查所需的技術人員名單，包括每項工程的分工項目(負責每項工程的人員及其 24 小時聯絡電話)，以及不同階段的人員工作分配的資料。工作小組根據工程特性辦公，包括在週末或夜間工作。所有工程師、建築師及土木工程技術人員都不能同時負責服務 I 及 II 內兩項以上的工程。有關電力、壓縮空氣及通訊工程應需由最少 2 名電力工程師，或 1 名電力工程師及 1 名機械工程負責。
- 8.2 所有參與工程項目的工程師及監督人員應具有 5 年或以上參與工程編制範疇(土木或電力或機械)的經驗。土木工程師組長必須在土地工務運輸局有 10 年或以上的編制計劃及指導工程註冊登記及其他項目工程師及建築師必須具在土地工務運輸局有 5 年或以上的編制計劃及指導工程註冊登記。其他的技術人員及稽查人員也必須提交具有 5 年或以上參與項目及監督的經驗證明。如不具備上述資歷的小組，其投標書可於評審時被拒絕。
- 8.3 負責是次服務內的各項工程中最少有一名技術人員能操流利的廣東話，以便與局方及承攬人作良好溝通。

9. 建議的人力資源表

第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車的服務 I 及服務 II 應在合同有效期內及為保障完成服務清單服務 I 及服務 II 表內所有敘述的工作，投標人應建議所需的人力資源以全面履行該內容。



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

體育局
 Instituto do Desporto
 體育基金
 Fundo do Desporto

表 1：

服務 I	
管理的計劃及工程	每屆澳門格蘭披治大賽車體育局要求的人力資源
	工程師
第 1 號工程 - 安裝基建及金屬防撞欄	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：45%及當體育局要求時； - 12 月份：25%及當體育局要求時。
第 2 號工程 - 安裝貴賓、贊助商及評述員的設施	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：25%及當體育局要求時； - 12 月份：25%及當體育局要求時。
第 3 號工程 - 改善澳門格蘭披治大賽車的賽車跑道部分路面	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：20%及當體育局要求時； - 12 月份：20%及當體育局要求時。
第 4 號工程 - 製造及安裝防撞車呔及 Tecpro、圍欄、站台及賽道的一般維修	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：25%及當體育局要求時； - 12 月份：25%及當體育局要求時。
第 5 號工程 - 安裝水塘區域看台座位及頂蓋	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：25%及當體育局要求時； - 12 月份：25%及當體育局要求時。
第 5b 號工程 - 安裝葡京灣看台、頂蓋及攝影台	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：25%及當體育局要求時； - 12 月份：25%及當體育局要求時。
第 6 號工程 - 維修賽車大樓、安裝天台設施及臨時車房	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：25%及當體育局要求時； - 12 月份：25%及當體育局要求時。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 V - 技術規範

服務 I	
管理的計劃及工程	每屆澳門格蘭披治大賽車體育局要求的人力資源
	工程師
第 E1 號工程 - 安裝電力及壓縮空氣系統	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：45%及當體育局要求時； - 12 月份：25%及當體育局要求時。
第 E2 號工程 - 安裝視聽系統	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：30%及當體育局要求時； - 12 月份：25%及當體育局要求時。
第 E3 號工程 - 於東望洋賽道上 安裝臨時電力錶	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：20%及當體育局要求時； - 12 月份：20%及當體育局要求時。
第 E4 號工程 - 安裝光纖視頻系統、安裝及使用電話線	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：20%及當體育局要求時； - 12 月份：20%及當體育局要求時。

備註：

- (1) 於每屆澳門格蘭披治大賽車的工程師都不能同時負責服務 I 內四項以上的工程。
- (2) 於每屆澳門格蘭披治大賽車有關電力、壓縮空氣及通訊工程應需由最少 2 名電力工程師，或 1 名電力工程師及 1 名機械工程師負責。
- (3) 所有參與工程項目的工程師應在是次工程項目範疇中(土木或電力或機械)具備 5 年或以上的經驗。
- (4) 於每屆澳門格蘭披治大賽車必須是同一位工程師負責管理招標案卷總目錄附件 V-技術規範表 1 內服務 I 第 1 號、第 3 號及第 4 號的工程。
- (5) 於每屆澳門格蘭披治大賽車必須是同一位工程師負責管理招標案卷總目錄附件 V-技術規範表 1 內服務 I 第 2 號及第 5 號的工程。
- (6) 於每屆澳門格蘭披治大賽車必須是同一位工程師負責管理招標案卷總目錄附件 V-技術規範表 1 內服務 I 第 5b 號及第 6 號的工程。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

表 2

服務 II		
管理的計劃及工程	每屆格蘭披治大賽車體育局要求的人力資源	
	工程師	稽查員
第 1 號工程 - 安裝基建及金屬防撞欄	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	2 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。
第 2 號工程 - 安裝貴賓、贊助商及評述員的設施	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。
第 3 號工程 - 改善澳門格蘭披治大賽車的賽車跑道部分路面	1 名 出席率： - 7 月及 8 月份：100%； - 9 月及 10 月份：50%。	1 名 出席率： 7 月至 10 月份：100%。
第 4 號工程 - 製造及安裝防撞車呔及 Tecpro、圍欄、站台及賽道的一般維修	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	2 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。
第 5 號工程 - 安裝水塘區域看台座位及頂蓋	1 名 出席率： - 9 月及 10 月：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。
第 5b 號工程 - 安裝葡京灣看台、頂蓋及攝影台	1 名 出席率： - 9 月及 10 月：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。
第 6 號工程 - 維修賽車大樓、安裝天台設施及臨時車房	1 名 出席率： - 8 月至 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 8 月至 11 月份：100%。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 V - 技術規範

服務 II		
管理的計劃及工程	每屆格蘭披治大賽車體育局要求的人力資源	
	工程師	稽查員
第 E1 號工程 - 安裝電力及壓縮空氣系統	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。
第 E2 號工程 - 安裝視聽系統	1 名 出席率： - 9 月及 10 月份：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。
第 E3 號工程 - 於東望洋賽道上安裝臨時電力錶	1 名 出席率： - 9 月及 10 月：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。
第 E4 號工程 - 安裝光纖視頻系統、安裝及使用電話線	1 名 出席率： - 9 月及 10 月：50%； - 11 月份：100%。	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。

備註：

- (1) 於每屆澳門格蘭披治大賽車的工程師、建築師及土木工程技術人員都不能同時負責服務 II 內四項以上的工程。
- (2) 於每屆澳門格蘭披治大賽車有關電力、壓縮空氣及通訊工程應需由最少 2 名電力工程師，或 1 名電力工程師及 1 名機械工程師負責。
- (3) 所有參與工程項目的工程師及稽查人員應在是次工程項目範疇中(土木或電力或機械)具備 5 年或以上的經驗。
- (4) 於每屆澳門格蘭披治大賽車必須是同一位工程師負責管理招標案卷總目錄附件 V-技術規範表 2 內服務 II 第 1 號、第 3 號、第 4 號的工程。
- (5) 於每屆澳門格蘭披治大賽車必須是同一位工程師負責管理招標案卷總目錄附件 V-技術規範表 2 內服務 II 第 2 號及第 5 號的工程。
- (6) 於每屆澳門格蘭披治大賽車必須是同一位工程師負責管理招標案卷總目錄附件 V-技術規範表 2 內服務 II 第 5b 號、第 6 號的工程。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 V - 技術規範

10. 待命小組

每屆澳門格蘭披治大賽車體育局要求的人力資源	
工程師	稽查員
5 名	5 名

備註：

有關工作人員於第 66 屆及第 67 屆澳門格蘭披治大賽車賽事舉行期間(4+4 天)的同一年負責提供待命服務，已分配在服務 I 及服務 II 的工程師及稽查員不可同時負責待命小組的工作。

11. 服務的小組組長

小組組長	每屆澳門格蘭披治大賽車體育局要求的人力資源
服務 I 的小組組長	1 名 出席率： - 判給後至 8 月份：25%； - 12 月：25%。
服務 II 的小組組長	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：50%。

備註：

小組組長(具土木工程師資格)必須已在土地工務運輸局作 10 年或以上的編制計劃及指導工程註冊登記。



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

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

附件 V - 技術規範

12. 後勤小組

職能	每屆澳門格蘭披治大賽車體育局要求的人力資源
負責土木範疇質量監控的工程師	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：25%。
負責電力及機械工程範疇質量監控的工程師	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：25%。
負責施工地點及工程安全的技術員	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：100%。
測量員	1 名 出席率： 9 月至 11 月份：10%。
核數員 / 預算員	1 名 出席率： 4 月至 12 月份：25%。

備註：

競投者應指派 1 名於土木工程負責質量監控的工程師，這名工程師可由小組組長兼任，競投者應同時指派 1 名於電力及機械工程範疇負責質量監控的工程師，這名工程師可由最資深的工程師兼任。同時，競投者還需指派 1 名具相關培訓經驗的負責施工地點及工程的安全技術員、1 名測量員及 1 名核數員/預算員，以便在工程計劃及施工期間提供服務，這些職務可由先前提交表格上具相關培訓經驗的技術員兼任。