

## 廠商資料及詢價問卷調查表 (115 年 1 月)

(表 1)

|           |  |                |   |    |      |    |              |        |  |  |
|-----------|--|----------------|---|----|------|----|--------------|--------|--|--|
| 廠商名稱      |  |                | 組織  |    | 負責人  |    | 機構地址         |        |  |  |
| 資本額       | 新台幣  | 萬元整            | 台灣聯絡<br>人員  | 職稱 | 機構電話 | 手機 | 電話傳真         | E-mail |  |  |
| 實收資本額     | 新台幣  | 萬元整            |   |    |      |    |              |        |  |  |
| 台灣證件字號    | 經濟部公司執照  |                | 本次詢價內容範圍：<br><br>廠商應辦理工作範圍內至少包含土建及其他機電設施工程、工程管理、品質管理、安全衛生管理、環境保護、建築資訊模型(BIM)作業、土地開發的配合及界面工程、協助「營運、維修及管理」的計畫研擬，以及提供「營運機構」必要之技術移轉、教育訓練及協助營運前準備、本工程保固期間的技術支援與指導及其他等。(詳參附件 A、本工程工程範圍)   |    |      |    |              |        |  |  |
| 台灣地址      |  |                | 土建工程範圍：<br><ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>(GEC01 標)地下車站 2 座(G25 及 G26 站)、地下明挖覆蓋(橫渡線，G25~G26 站間)1 處、潛盾隧道(上下行線各約 1.3KM)及上述範圍水電/環控工程</u></li> <li>● <u>(其餘地下段)地下車站 3 座(G27、G28 及 G29 站)、地下明挖覆蓋(橫渡線，G28~G29 站間)1 處、潛盾隧道(上下行線各約 4KM)</u></li> <li>● <u>(高架段)高架車站 1 座(G30 站)及高架段約 1.9 公里</u></li> <li>● <u>(駐車廠)基地面積約</u></li> </ul> |    |      |    |              |        |  |  |
| 其他        | 115 年度是否有意願承攬捷運綠線延伸中壢計畫土建工程(含 GEC01 標)：<br><input type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否，請提供不願意參與投標原因：<br><input type="checkbox"/> 預算金額不足<br><input type="checkbox"/> 招標條件誘因不足(請註明建議增補項目)<br><input type="checkbox"/> 其他_____ |                | GEC01 標細項規範內容，請參閱 2026/1/2《桃園捷運綠線延伸中壢建設設計 GEC01 土建統包工程》上網公告資料，其餘工程範圍參考資料請透過以下 QR code 下載估價參考文件(GEM01 第四次公開招標書圖)，懇請 貴公司協助於 115 年 1 月 22 日前回覆土建工程(含 GEC01 標)詢價調查表(用印掃描後回傳)，不勝感激。<br>  |    |      |    |              |        |  |  |
| 本調查表資料聯絡人 |  | 姓名：<br>E-mail： |   |    | 電話：  |    | 簽章：<br>年 月 日 |        |  |  |

- 附註：1. 本次調查針對桃園捷運綠線延伸中壢建設設計土建工程(含 GEC01 標)，洽詢市場價格及商討廠商資格以作為本案後續招標參考。  
 2. 表格如不敷使用時請自行影印補貼。  
 3. 若對本調查內容及填寫方式有任何疑問，請聯絡：王為紜，聯絡電話：03-338-8891(#219)。

| 項次                   | 項目及說明                       | 詢價金額(新台/元) | 備註           |
|----------------------|-----------------------------|------------|--------------|
| 桃園捷運綠線延伸中壢建設計畫土建工程   | <b>一 細部設計費</b>              |            |              |
|                      | 一.1 G25 站~G26 站(含)          |            |              |
|                      | 一.2 G26 站~出土段(含)            |            |              |
|                      | 一.3 出土段(不含)~G01 站尾軌         |            |              |
|                      | 一.4 駐車廠/主變電站                |            |              |
|                      | <b>二 建築資訊模型 BIM</b>         |            |              |
|                      | <b>三 計畫管理資訊系統 PMIS 資料處理</b> |            |              |
|                      | <b>四 土建工程</b>               |            |              |
|                      | 四.1 G25 站~G26 站(含)          |            |              |
|                      | 四.2 G26 站(不含)~出土段(含)        |            |              |
|                      | 四.3 出土段(不含)~G01 站尾軌         |            |              |
|                      | 四.4 駐車廠/主變電站                |            |              |
| <b>五 水電工程</b>        |                             |            |              |
| 五.1 G25 站~G26 站(含)   |                             |            |              |
| 五.2 G26 站(不含)~出土段(含) |                             |            |              |
| 五.3 出土段(不含)~G01 站尾軌  |                             |            |              |
| 五.4 駐車廠/主變電站         |                             |            |              |
| <b>六 環控工程</b>        |                             |            |              |
| 六.1 G25 站~G26 站(含)   |                             |            |              |
| 六.2 G26 站(不含)~出土段(含) |                             |            |              |
| 六.3 出土段(不含)~G01 站尾軌  |                             |            |              |
| 六.4 駐車廠/主變電站         |                             |            |              |
| <b>七 安全衛生費</b>       |                             |            |              |
| <b>八 環境保護費</b>       |                             |            |              |
| <b>九 品質管理費</b>       |                             |            |              |
| <b>十 管理利潤、保險及稅什費</b> |                             |            |              |
|                      | <b>總價</b>                   |            |              |
| 本調查表資料聯絡人            | 姓名：<br>E-mail：              | 電話：        | 簽章：<br>年 月 日 |

- 附註：1. 本次調查針對桃園捷運綠線延伸中壢建設計畫土建工程(含 GEC01 標)，洽詢市場價格及商詢廠商資格以作為本案後續招標參考。  
 2. 表格如不敷使用時請自行影印補貼。  
 3. 若對本調查內容及填寫方式有任何疑問，請聯絡：王為絃，聯絡電話：03-338-8891(#219)。

## 附件 A

### 廠商(投標意願)問卷調查

「桃園捷運綠線延伸中壢建設計畫 GEC01 標土建統包工程」屬於「桃園捷運綠線延伸中壢建設計畫」優先發包工程，該工程已於民國 115 年 1 月 2 日於採購網公告。為後續辦理本計畫土建工程招標需求，擬向 貴公司詢問參與前述工程之意願及意見。

#### 壹、工程概述：

「桃園捷運綠線中壢延伸段建設計畫」(以下簡稱本計畫) 將串連捷運機場線及桃園捷運綠線，並於終點 G25 站與捷運機場線 A23 站月台相連共站轉乘。本計畫路線東起銜接八德區桃園捷運綠線 G01 站之尾軌，往西沿「建德路-崁頂路新闢道路」採高架型式至霄裡坡轉為地下型式銜接中山東路，於中壢區中山東路與環中東路交岔路口左轉接環中東路二段，行至環中東路與龍岡路交叉路口右轉接龍岡路二段，最後再直行經健行路至捷運機場線 A23 站。

#### GEC01 標土建統包工程主要工程項目：

- 地下車站 2 座(G25 及 G26 站)
- 地下明挖覆蓋(橫渡線，G25~G26 站間)1 處
- 潛盾隧道(上下行線各約 1.3KM)
- 上述範圍水電/環控工程



圖 1 桃園捷運綠線延伸中壢計畫路線示意圖

## 附件 A

### 貳、本工程主要工程項目：

除本契約另有規定外，廠商應辦理本工程的工作範圍至少包含：

(1) 土建及其他機電設施工程：

A. 建設範圍內的土建及其他機電設施工程，包含(但不限於)  
土木、結構、大地、水保、建築、景觀、標誌、環境保護、  
水電、機械、環控系統等。

廠商辦理以上工程必須包含工程的設計、採購、施工、製造、供應、運送、安裝、測試、試運轉及保固，並符合相關的法規與標準。

(2) 工程管理：除本契約另有規定外，廠商辦理本工程的管理工作，至少應包含：

- A. 計畫管理 (含本工程計畫管理資訊系統 PMIS 資料處理)
- B. 時程管理
- C. 設計管理
- D. 界面管理
- E. 風險管理
- F. 預算(計價)管理
- G. 文件管理及圖說管理
- H. 工務管理
- I. 驗證與認證管理

廠商應盡最大的努力，以最積極的管理作為，與業主及業主所委任的專案管理單位、監造單位及獨立驗證與認證(IV&V)專業機構共同如期如質地完成本工程。

(3) 品質管理

廠商應依照本國法令、ISO9001 及本契約相關規定辦理本工程設計及施工等的品質管理，以確保工程整體之品質能符合本計畫營運及維修管理之需求。

## 附件 A

### (4) 安全衛生管理

廠商應依照法令及本契約相關規定做好安全衛生管理工作。

廠商在本工程建設階段，應負責做好工程範圍內的安全衛生與保全工作。

### (5) 環境保護

廠商應依據法令及本計畫環評書件、審查及回覆意見、承諾事項等內容(含施工階段臨時性環境保護措施，及辦理施工期間與營運後 2 年環境監測與調查工作)，辦理本工程的環境保護工作。

### (6) 建築資訊模型(BIM)作業

廠商應於本工程導入廣義性的建築資訊模型(BIM)技術，建構本工程的虛擬建築模型，以模擬設計與施工(Virtual Design and Construction, VDC)來輔助本工程設計至竣工之各工程階段應用。

### (7) 土地開發的配合及界面工程

廠商應依照本契約業主於土地開發的需求，辦理本工程設施與土地開發間的界面工程(含土開基地之上、地下結構物拆除、清理及運棄)及部分結構工程。

### (8) 協助「營運、維修及管理」的計畫研擬，以及提供「營運機構」必要之技術移轉、教育訓練及協助營運前準備。

A. 廠商應將本工程路線特性（包括但不限於地形、氣候、水文、定線、路線結構型式、捷運轉乘等）、運輸需求、列車運轉規劃，以及營運與維修之要求等，納入土建、其他機電設施之設計、採購、施工、製造、安裝及試運轉等各階段考量。並提供「營運機構」發展營運維修程序規章等之必要技術文件與技術支援。

B. 廠商應就其所建置完成的軌道運輸系統，提供完整且完善的操作、維護、管理手冊，並提供必要之運轉、維護、管

## 附件 A

理人員的技術移轉與教育訓練。

(9) 本工程保固期間的技術支援與指導

廠商應提供本工程契約保固期間的技術支援與指導，以確保本工程於保固期間，「營運機構」正確的使用及維護本工程契約所保固的設施與設備。廠商應依契約善盡保固責任，若保固設施或設備在使用及維護所造成之損害，均全部由廠商負責。

(10) 其他

廠商應依法令及本契約規定，辦理完成本工程竣工前所需之一切行政協調、送審、審查、審議、許可等作業，及其他完成本工程所必須辦理之工作。

## 附件 A

### 參、費用總表：

配合本案後續招標作業需求，擬向 貴公司詢問下表所列項目之費用。(本表為本案費用總表，正式報價請登載使用廠商資料及詢價問卷調查表)

| 項 次 | 工 作 項 目            |
|-----|--------------------|
| 一   | 細部設計費              |
| 二   | 建築資訊模型 BIM         |
| 三   | 計畫管理資訊系統 PMIS 資料處理 |
| 四   | 土建工程               |
| 五   | 水電工程               |
| 六   | 環控工程               |
| 七   | 安全衛生費              |
| 八   | 環境保護費              |
| 九   | 品質管理費              |
| 十   | 管理利潤、保險及稅什費        |

## 附件 A

### 肆、議題調查：

依前述摘錄公開 GEC01 標招標資訊，惠請貴單位撥空填寫以下調查事項

一、貴單位認為工程經費是否合理？

- 合理  
不合理，請說明原因及合理範圍

二、貴單位認為最需要調整的三個建議項目？

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_

三、貴單位投標意願

- 願意  
不願意，請提供不願意參與投標原因(可複選)：  
預算金額不足  
招標條件誘因不足(請註明建議增補項目)

---

---

---

其他

---

---

---

懇請貴公司於 **1月22日(四)**前回覆並於報價單上用印，感謝！

亞新工程顧問股份有限公司 桃園捷運綠線延伸中壢專案 王為絃 工程師 敬上

電話：03-338-8891(#219)、電子郵件：weihung.wang@maaconsultants.com

專案辦公室：330026 桃園市桃園區縣府路 106 號 5 樓

公司名稱：

E-mail：

聯絡電話：

傳真電話：



中華民國 115 年 1 月 日