

「臺中捷運藍線建設高架段工程」廠商說明會

會議紀錄

壹、會議時間：114 年 10 月 23 日(星期四) 上午 10 時 00 分

貳、會議地點：北屯機廠訓練中心 F113 國際會議廳

參、會議主持人：蘇局長瑞文

紀錄：李副工程司東桓

肆、出(列)席單位及人員：請詳參附件 1:會議簽到表

伍、主席致詞：歡迎各位廠商參與本次招商說明會，並感謝各位的蒞臨。本次說明會主要針對高架段 B01 站至 B08 站之工程內容與施工項目進行說明，期望透過本次交流，使各廠商能更清楚了解本案的整體規劃與執行方向。

陸、設計單位簡報：請詳參附件 2：會議簡報

柒、廠商提問及回復：

一、榮工工程股份有限公司

(一) 請問本案高架段工程目前之總預算金額約為多少？

(二) 請問本案高架段工程工期是如何規劃？

(三) 請問本案於施工階段是否可接受廠商提替代施工方案？

現場回復：

(一) 高架段工程預算初步設計概估為新台幣 300 多億元，實際以招標公告為準。

(二) 高架段工程工期初步設計概估約為 64 個月，實際以招標公告為準。

(三) 感謝提供意見，將納入後續研擬招標文件之考量。

二、義力營造股份有限公司

(一) 請問本案高架段工程發包方式為何？是否規劃拆標辦理？

(二) 請問本案高架段投標廠商資格訂定是否有特殊限制？

(三) 請問本案高架段公開閱覽及發包公告之規劃期程為何？

現場回復：

(一) 目前高架段工程初步規劃拆分為兩個標案辦理招標，實際以招標公告為準。

(二) 廠商資格將考量如曾參與捷運、鐵路橋梁工程等為條件，實際以招標公告為準。

(三) 高架段工程初步規劃公開閱覽預計為今年 12 月初，招標公告預計為明年 2 月底。

三、中華工程股份有限公司

(一) 請問 B01 站前範圍是否亦包含在本次工程範圍內？

(二) 請問本案高架段工程是否規劃開放廠商以聯合承攬方式投標？

現場回復：

(一) B01 站前之尾軌屬於本工程範圍。

(二) 目前初步規劃允許廠商聯合承攬方式投標，至於家數將納入後續研擬招標文件之考量，實際以招標公告為準。

四、大陸工程股份有限公司

(一) 請問本計畫案中軌道、電梯/電扶梯、BMS 等標案之招標程序模式為何？

(二) 請問 B04 站沙鹿陸橋目前捷運施工階段主要進行主橋拆除工程，引道橋部分是否須包含維護作業？

(三) 請問機關是否可提供相關高架橋梁預鑄場地或協助廠商進行協商？

(四) 請問本案工程管理費是否依照臺北市政府捷運工程局既有編列方式進行編列？

(五) 請問本案保險是否依臺北市政府捷運工程局現行方式辦理統一投保工程營造綜合保險？

現場回復：

- (一) 軌道初步規劃為獨立發包，電梯/電扶梯和 BMS 為併在後續土建區段標內發包，實際以招標公告為準。
- (二) 沙鹿陸橋後續引道橋拆除事宜尚需與相關機關研商，施工期間原則不會影響引道橋。
- (三) 高架橋梁預鑄場地取得方式尚在研析。
- (四) 工程管理費原則比照臺北市政府捷運工程局模式編列，實際以招標公告為準。
- (五) 目前臺中市政府捷運工程局尚無辦理統一保險之案例，將納入後續研擬招標文件之考量。

五、韓商三星物產營造股份有限公司台灣分公司

請問本計劃案地下段工程後續預計何時辦理招標？

現場回復：第三區段標(地下段)規劃預計於明年 8 月辦理招標，其餘地下段區段標則預計於明年底陸續辦理招標。

六、日商鹿島營造股份有限公司台灣分公司

請問本次會議所提供之資料是否可提供給各參與廠商？

現場回復：會議資料將與會議紀錄一併函文檢送。

七、泛亞工程建設股份有限公司

- (一) 請問 B01 站至 B04 站地質為砂土層，擋土型式採用擋土樁之何種型式？是採用密集式切削樁型式，或採用跳樁型噴漿方式處理？
- (二) 請問 B01 站至 B04 站砂土層地段地下水位較高，相關降水及聯外排水設計是否有特殊排水設計？

現場回復：

- (一) 因此區為砂質土壤，目前規劃採用密集式擋土樁方式處理，實際以招

標公告為準。

(二) 初步設計採一般方式進行降水作業，相關預算亦將一併編列，實際以招標公告為準。

八、春原營造股份有限公司

請問 B01 站至 B08 站採用預鑄工法吊裝施工，考量海線梧棲區每年 11 月至隔年 3~4 月受東北季風影響，強風可能對吊裝作業造成影響，相關工期將如何計算？

現場回復：初步設計將會將季風對施工吊裝作業之影響納入工期規劃考量。

捌、會後廠商書面意見：

- 一、高架段是否包含出土段之橋台施作？
- 二、B04 站沙鹿陸橋後續交維是如何規劃？
- 三、機廠進出段之招標期程如何？
- 四、請問是否有預設棄土場？
- 五、是否可使用分包商業績作為部分投標廠商工程實績資格？
- 六、目前多處公共工程同時招標，可預期未來人力問題，建議可見低單標總量金額，降低參與門檻。
- 七、建議考量將機電系統另外發包。
- 八、目前成本高漲，請考量利管比例，並單獨編列保險百分比。

本局回復：上述未於會議提出之補充書面意見，本局將納入參考研議。

玖、結論：本次會議紀錄、簡報及影片將上傳至本局官網，後續將現場意見及書面意見納入考量檢討，並研擬招標文件後辦理公開閱覽。

壹拾、散會：上午 11 時 00 分

會議照片

