

「荖濃溪(里嶺)伏流水統包工程」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

意見提出單位
廠商或民眾 1

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
1-1	機關需求書、第壹章、三、(四)	1. 需求書中要求總取水量 10 萬 CMD，是以於豐水期或枯水期何者為準？保證期是多久？	1. 本工程基本設計係保守採理論最小日取水量值且使用較高之安全係數計算，以避免阻塞影響取水量並延長設施使用年限，得標廠商須依基本設計發展其細部設計。	<input checked="" type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
1-2	投標須知、二十三、(2)	1. 本案為具基本設計之統包工程，廠商是否可提出替代方案？	1. 本案係以基本設計發包之統包工程，得標廠商須依基本設計發展其細部設計。	<input checked="" type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
1-3	機關需求書、第貳章、三	1. 需求書中地質條件風險由廠商自負，請問若決標後廠商所做地質調查與招標文件所提供者不同，要依何者為準進行細設？	1. 本案所提供規劃及基設階段相關地質調查資料僅供參考，未來得標廠商須辦理地質調查並得彙整既有資料作為細部設計之依據。	<input checked="" type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
1-4	機關需求書、第柒章、二	1. 抽水機設計需求每台馬力至少 300HP，若未來廠商細部設計計算後高於或小於 300HP 馬力，亦可達到匯入南化高屏聯通管 10 萬 CMD 之功能，可否採用？	1. 每台抽水機馬力經基本設計階段水理計算至少須為 300HP，此為機關需求。	<input checked="" type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)

意見提出單位
廠商或民眾 1

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
1-5	機關需求書、第陸章、一、(一)	1. 需求書中輸水管管徑要求 $\phi 2200\text{mm}$ 廠商若細部設計計算後，以 2 支較小管徑或 1 支管徑 $2000\text{mm}$ 之輸水管即可達到未來擴充至 40 萬 CMD 之輸水能力，可否採用？	1. 水管橋輸水管徑經基本設計階段水理計算至少須為 $\phi 2200\text{mm}$ ，此為機關需求。	<input checked="" type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
1-6	機關需求書、第肆章、一、(一)	1. 需求書中集水井 2 座直徑為 $12\text{m}$ 與標單詳細表標示內徑 $10\text{m}$ 不符，是以何者為準？另廠商可否採 1 集水井配合 2 窰井之設計？	1. 標單集水井直徑誤植已修正為 $12\text{m}$ 。另以 2 座集水井於不同水系各取水 5 萬 CMD 係為機關需求。	<input checked="" type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
1-7	投標須知、二十三、(2)	1. 本工程匯入南化聯通管壓力高且耗能，建議匯入時需減壓可減低用電及輸水風險。	1. 此涉南部地區整體水源調度之營管操作，可供營運管理階段參考。	<input checked="" type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
1-8	機關需求書、第貳章、三	1. 集水暗管施工費 9 萬 5000 元/m，且包含擋抽排水及埋管，埋設深度又很深，經費太低建議再檢討。	1. 依本局公開之基本設計報告，集水暗管於旗山溪處材料及埋管費用共 17 萬 5000 元/m，荖濃溪處為 20 萬 5000 元/m。 2. 統包工程相關工項經費可於契約總價設限下調整流用。	<input checked="" type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)

意見提出單位
廠商或民眾 2

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
2-1	施工規範 第 152212 章	1. 水管橋依目前招標文件所列偏位量 (200mm) 係採長型之可撓管，會造成橋墩的帽梁非常大，再加上環梁的話，可能會達 6m 以上的寬度，一般在水管橋採用之可撓管偏位量約 100mm 建議可再檢討，另水管橋長度達 945m，且橋墩多達 19 個間距 45m，此設計變動量建議再檢核，或可撓管設計採 2 個以上。	1. 本工程水管橋基本設計圖僅供廠商參考，廠商可依現地條件提出細部設計。 2. 統包工程相關工項經費可於契約總價設限下調整流用。	<input checked="" type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
2-2	投標須知、二十三、(2)	2. 廠商基本資格是否可採甲等綜合營造業、地下管線工程專業營造業與甲等自來水承裝業三擇二再搭配設計公司？另代表廠商是否一定要以「甲等綜合營造業」為主？	為兼顧本工程特性及廣納優質廠商投標，本案廠商基本資格將改為甲等綜合營造業、地下管線工程專業營造業與甲等自來水承裝業等三擇二，並推派任一家為代表廠商，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input checked="" type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)

意見提出單位
廠商或民眾3

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
3-1	機關需求書、第貳章、三、(九)	1. 需求書中管線調查責任歸屬於廠商，惟管線調查一部份資料來自於管線單位，若其所提供之圖資與現地有落差，在細設時無法預判，此情形責任是否仍歸屬於廠商？	1. 管線單位提供之圖資僅供參考，廠商細部設計前需辦理管線調查並審慎評估，相關費用已編列於契約內。	<input checked="" type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
3-2	機關需求書、第貳章、三	1. 細設階設地質調查所得之參數(如：地下水位、K值)，若與需求書提供之參數不同，而影響設計取水量之計算，造成集水暗管管長須增加，要如何計價？	1. 本工程基本設計係保守採理論最小日取水量值且使用較高之安全係數計算，以避免阻塞影響取水量並延長設施使用年限。 2. 得標廠商須依基本設計發展其細部設計，若需微調相關工項內容，須於契約總價設限下調整流用。	<input checked="" type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
3-3	基本設計圖	1. 集水暗管與集水井埋設深度，如因細設階設地質調查所得參數及沖刷深度計算而與需求書不同，造成埋設深度須增加，要如何計價？	1. 集水暗管與集水井埋設深度，為本工程基本設計保守計算2河段之淘刷深度及考量疏浚工程之影響所訂定，此為機關需求。	<input checked="" type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)

意見提出單位
廠商或民眾 4

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
4-1	施工規範 025172、025182 章	1. 需求書中為 $\phi 800\text{mm}$ 單噴孔洩壓閥，與施工規範 025172 章所訂為球型洩壓閥不一致，建議可採施工規範 025172 電動單噴孔錐型流量控制閥相同規範，但功能勾選減壓。	1. 本規範將再檢討修正，後續依正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input checked="" type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)