

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

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
一	招標文件第一冊 投標須知及附件 P.9	因本次投標開放國外公司參與，文件證明取得時間較長，建議延長投標文件有效期。 <u>建議二十四、投標文件有效期：自投標時起至開標後 90 日止。</u>	投標文件有效期自投標時起至開標後 30 日止，如機關無法於前開有效期內決標，得於必要時洽請廠商延長投標文件之有效期。	<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)
二	招標文件第一冊 投標須知及附件 附錄二	設計實績以完成設計(工程發包)係符合資格，或要待工程完工後?	設計實績以勞務結算驗收證明書或經公證、認證之私部門相關完成證明作為認定實績，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<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)
三	招標文件第一冊 最有利標評選須 P.8	考量本計畫規模及技術層面較廣，且可能含有國外供應商，團隊成員較多，上限 8 人較不足。 <u>建議修改為 10 人。</u>	所訂定人數 8 人已考量外國廠商及翻譯等人員，請詳細考量需進場之團隊人員。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
四	招標文件第二冊 機關需求書 P.18	各公司對於保安過濾器過濾精度設計不一，應放寬標準以利整體系統設計。 <u>建議四、機關需求</u> <u>海水淡化設備包括保安過濾器...設備設計原則如下：(一)保安過濾器：...</u> <u>1、保安過濾器可與 RO 機組對應配置，且過濾精度 $\geq 3 \mu\text{m}$。</u>	為避免誤解，將修正保安濾心過濾孔徑 $\leq 5 \mu\text{m}$ 。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
五	招標文件第一冊 標單 P.4	既已將固定費用及變動費用分開計價，應無需再訂立產水級距。	因變動費用中之流動電費費率隨用電時間而有所不同，為合理計價，故訂立產水級距。	<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)
六	招標文件第二冊 機關需求書 P.2	礦化設備應為各期承商依製程設置，建議修正為"滿足第一期產水需求"。 <u>3、海淡水清水池：須滿足全期產水需求，總容量 $\geq 80,000\text{m}^3$，海淡水清水池係用以儲存 RO 產水，其中設置礦化設備滿足第一期產水需求（如礦化池）以調整 pH 值及 LSI 值。</u>	第一期統包商需辦理全期代操作維護，故礦化設備須滿足全期產水需求。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
七	招標文件第二冊 機關需求書 P.2	因各廠商設計流程不同，所產生之廢水及污泥量皆不同，建議廢水處理設施一、二期分開施作。	依核定工程計畫，原則土建以一次完成全期，且統包商負責處理第一期工程之廢水及污泥，因此仍應建置全期工程之放流池設施。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
八	招標文件第二冊 機關需求書 P.2	<p>取水泵為一、二期各自設置，一期施工範圍需預留二期取水泵設置空間，建議文字敘明清楚，避免誤解。</p> <p>3、取水站內設置取水泵，以將海水抽取至前處理流程單元，統包商須以全期產水需求進行取水泵規格、台數(N+1)及所需空間作規劃設計，並預留二期取水泵設置位置；取水泵與海水接觸部分材質須抗海水腐蝕，且其耐孔蝕指數(PREN)須≥40，統包商亦須考量變頻操作需求。</p>	將補充文字說明，避免誤解，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)
九	招標文件第二冊 機關需求書 P.20	<p>3、輸水泵(2)輸水泵揚程須可輸送第一期產水(每日10萬立方公尺)至台水公司佳里受水池，並須預留第二期輸水泵設置空間。內容衝突，煩請確認。</p>	第一期統包商僅須設置第一期輸水泵並預留第二期輸水泵空間，提供第二期廠商設置輸水泵。	<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)
十	招標文件第二冊 機關需求書 P.20	<p>礦化方式各廠商皆有不同工法，且牽涉淡化水質調整，恐有責任釐清問題。</p> <p>(1)礦化 A、統包商須負責第一期海淡水之礦化作業，礦化處理不限於CO₂、石灰石或原礦石處理，統包商得視需求選用，經機關審查同意後使用。</p>	統包商除須負責海淡水輸水工作外、亦須負責全期海淡水之礦化作業，統包商須妥適考量並選用合適的礦化設施。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
十一	招標文件第二冊 機關需求書 P.22	<p>第一、二期處理製程不同所產生之廢水特性不同，於水措許可申請處理流程亦會有所不同，且其排放許可管制編號及 CWMS 皆須獨立設置。為避免排放水水質責任問題，建議廢水設施及廢流池修正為"滿足第一期產水需求(每日 10 萬立方公尺)"。</p> <p><u>1、放流池以滿足第一期產水需求(每日 10 萬立方公尺)下進行設計，其功能為蒐集 RO 機組濃排水及 CIP 藥洗水，並透過排水管加壓排放，增加海淡廠排放水擴散效果。</u></p>	依核定工程計畫，原則土建以一次完成全期，統包商負責處理第一期工程之廢水及污泥，惟仍須建置第二期工程之放流池設施。	<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)
十二	招標文件第二冊 機關需求書 P.22	<p>排放泵為一、二期各自設置，一期施工範圍需預留二期排放泵設置空間，建議文字敘明清楚，避免誤解。</p> <p><u>4、放流池內設置排放泵，以將濃排水加壓並透過排放孔排放至海中，統包商須以全期排放需求進行排放泵規格、台數(N+1)及所需空間作規劃設計，並預留二期排放泵設置位置；排放泵與海水接觸部分材質須抗海水腐蝕。</u></p>	將檢討修正招標文件，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)
十三	招標文件第二冊 機關需求書 P.36	<p>1.生活污水委外處理，將增加廢棄物數量，不符合減廢原則。</p> <p>2.依據"臺南海水淡化廠興建計畫環境影響說明書(定稿本)內容 P.358 7.2.1 二(三)所述生活污水"透過污水處理設施處理至放流水標準後排放或納入本計畫大量鹵水稀釋後排放，對地面水體影響均甚微"。</p> <p><u>(三)生活污水處理設施</u></p>	廠區內之生活污水得經處理至符合放流水標準後併濃排水排放或另委託合格機構定期清運處理，將檢討修正招標文件，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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		<p><u>1.管理中心之生活污水，應經廠區內埋設之預鑄式污水處理設施處理後...，納入鹵水系統經稀釋後一併排放。</u></p> <p><u>2.生活污水不得與海淡廠回歸水及反沖洗廢水共同排放。</u></p>		
十四	<p>招標文件第二冊 契約(代操作維護部分) P.7</p>	<p>1.躉售物價基本指數「水」類別指數資料只更新到 111 年 12 月，亦無法反映代操作期間維護、勞務上漲的部分，建議修正為生產者物價指數「總指數」較能呈現生產上漲幅度。另起始指數基準建議為"正式進入代操作維護日之月份物價指數"。</p> <p>2.躉售物價基本指數中「水」類別指數，未包含 15 年間操作維護、勞務上漲部分，建議增加。</p> <p><u>(1)履約進行期間，如遇物價波動時，得依行政院主計總處公布之生產者物價指數「總指數」(由機關載明指數名稱)，均按計價月份物價指數與正式進入代操作維護日之月份物價指數之比例，調整計算該月份之代操作維護費，就漲跌幅超過 5%之部分，調整契約價金(由機關於招標時載明得調整之標的項目)。</u></p>	<p>將檢討修正招標文件，實際物調方式依正式公告之招標文件為準。</p>	<p><input type="checkbox"/> 僅意見回應</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改</p> <p><input type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)</p>

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
十五	招標文件第二冊 契約(操作維護部 分) P.7	基本電費並未明定調整基準，建議修正為"投標當月份起算"。 流動電費所提"向台電公司申請之營業用電"考量近年來台電電費調幅頻繁與投標時標單計算基準會有落差建議修正為"投標當月份起算"。 <u>(2)履約期間，若遇台電公司調整特高壓電價，則基本電費則依投標當月份起算調整後之平均基本電費進行給付；流動電費則依投標當月份起算電費表計算調整後之平均流動電費(週一至週日之尖峰、半尖峰及離峰時間電費合計/168小時)進行增減計算後進行給付。</u>	針對台電電價調漲時同步調整「基本電費」及「流動電費(三段式時間電價計)」之計價方式進行補充說明，將檢討修正招標文件，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)
十六	招標文件第二冊 契約(操作維護部 分) P.20	進入操作維護部分後已無需建築師、技師及消防師等人員，故建請免除。 <u>□專業責任險。包括因業務疏漏、錯誤或過失，違反業務上之義務，致機關或其他第三人受有之損失。</u>	將檢討修正招標文件，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)
十七	招標文件第二冊 契約(操作維護部 分) P.20~21	進入操作維護部分後已無需建築師、技師及消防師等人員，故建請免除。 <u>(1)專業責任險：(由機關依個案特性、規模、風險於招標時載明)</u> <u>□契約價金總額。</u> <u>□契約價金總額之__倍。</u> <u>□契約價金總額之__%。</u> <u>□固定金額__元。</u>	將檢討修正招標文件，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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
十八	招標文件第二冊 契約(操作維護部 分) P.23	依契約規定，移交作業前6個月內進行設施之查驗(滿載產水)，應足以證明移交設備狀況無虞，且設備均已使用多年，效率均會衰退，因此建議將移交後"無減少原效用"之原則或規範明確定義，避免認知出現差異。	將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
十九	招標文件第二冊 操作維護工作說 明書 P.2	現有海水淡化廠藍氏飽和指數(LSI)標準如下：馬公一廠為±1.0、馬公二廠一、二期為±0.5、金門為>-1.0，故建請修改水質標準。 表 2-1 海淡水(礦化消毒後)水質標準項次 11 藍氏飽和指數(LSI) ±0.5。	依核定工程計畫LSI值為 0~0.5。	<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)
二十	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.38	"海水淡化廠及再生水工程之合計施工經驗至少 10 年以上"建議將"及"修改為"或"。 (二)施工總負責人 1、大專(含)以上土木、水利、環工、機電或化工等相關科系畢業，並有管路工程、海事工程、大地工程、海水淡化廠或再生水工程之合計施工經驗至少 10 年以上。	兩種以上不同工程經驗得合計，故為"及"。	<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)
二十一	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.18	金質獎及金安獎同為工程團隊，對於品質及職安的最高肯定，因此建議"減低估驗計價保留款額度比例"資格納入勞動部金安獎。 建議修正：	該規定係依據水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		<u>統包商為公共工程金質獎、「勞動部金安獎」得獎廠商者，於獎勵期間得向機關申請減低估驗計價保留款額度比例，特優者減低為 2%，優等者減低為 3%，佳作者減低為 4%，獎勵期滿而尚在履約期限內者仍適用。獎勵期間經工程會取消得獎資格者，其後之保留款恢復原定比率。</u>		
二十二	招標文件第二冊 機關需求書 P.5	依法規第 4 條，應於申請劃定許可前向主管機關申請路線勘測，是否由統包商辦理？	依「在中華民國大陸礁層鋪設維護變更海底電纜或管道之路線劃定許可辦法」，統包商於申請路線劃定許可前，應檢附申請書及計畫書，並向主管機關申請路線勘測。	<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)
二十三	招標文件第二冊 機關需求書 P.6	1.未來正式公告資料是否包含「水下文化資產調查報告」 2.«水下文化資產調查報告»內容是否包含水深地形測量	「水下文化資產調查成果報告»報請文化部審定中，俟審議完成將公開於本分署網站。	<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)
二十四	招標文件第二冊 機關需求書 P.42	環評規定整地高程為 EL.1.3m，依氣象局將軍潮汐站資料，全年最高高潮位為 EL.1.241~1.516m，場址有淹水風險，若統包商抬高廠址是否需辦理環差？	統包商得於環說書承諾填方量限制下，自行配置海淡廠基地內各設施之高程，若高於環說書規定填方量，辦理環評變更等程序所需時間需在原工期內。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
二十五	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.17	本案機關為求謹慎，已於「機電工程」估驗計價條件中訂定較能防範廠商履約問題之付款條件，且保留費用較設計費用高，建議設計成果核定後，可撥付設計費用 80%。	將檢討修正招標文件，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)
二十六	基設階段之必要圖說 自主檢核表	採購策略及用地取得為主辦機關應辦事項，非統包商應納入基設內容。 <u>建議刪除。</u>	基本設計階段之必要圖說為本分署報工程會之資料，統包商係依正式公告之招標文件辦理設計、施工及代操作維護作業。	<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)
二十七	招標文件第二冊 P.16 (契約 P.12)	條號誤植，題號應為(三)~(八)。	將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
二十八	招標文件第二冊 附錄 1	內容未完整顯示。	將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
二十九	招標文件第二冊 契約(代操作維護 部分) P.1~2	條號誤植，題號應為(四)~(十)。	將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
三十	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.9	因現階段公共工程大環境下營建物價指數部 段飆高，本案因所需工期冗長及國際情勢、缺 工缺料下，相對營造風險增加。 <u>建議請工程物價指數調整，個別分類、中分類 漲幅部分，能調整到 2.5%，俾利後續工程執 行上之需求。</u>	將依據水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有 條款辦理。	<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)
三十一	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.22	危險性場所評估作業送審需檢附細部設計圖 說，無法於決標次日起 4 個月內提出。 <u>危險性場所評估作業應於該分項工程作業前 完成審查。</u>	請得標統包商配合辦理危險性場所評估作業 於決標次日起 4 個月內提出。惟對於工程內 容較複雜、工期較長、施工條件變動性較大等 特殊狀況之營造工程，得報經機關及檢查機構 同意後，分段申請審查。	<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)
三十二	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.38	海水淡化廠、再生水工程經驗應與設計負責人 及廠長資格同為"或"而非"及"。 <u>(二)施工總負責人</u> <u>1、大專(含)以上土木、水利、環工、機電</u> <u>或化工等相關科系畢業，並有管路工程、海事</u> <u>工程、大地工程、海水淡化廠或再生水工程之</u> <u>合計施工經驗至少 10 年以上。</u> <u>(三)機電負責人</u>	兩種以上不同工程經驗得合計，故為"及"。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		<p><u>1、大專(含)以上機電相關科系畢業，且具至少5年相關工程經驗，並有海水淡化廠或再生水工程之合計設計及施工經驗至少5年以上。</u></p>		
<p>三十三</p>	<p>-</p>	<p>陸域管線埋設施工期間因路幅過小，可否利用路旁扇形鹽田10公尺另建置施工便道假設工程，待施工完成恢復原貌？</p>	<p>因扇形鹽田屬國家級濕地範圍，若廠商評估有施工便道假設工程相關需求，須報相關主管機關辦理，相關期程均包含於本工程工期內。</p>	<p> <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) </p>

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表
 (本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

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
一	-	韓國廠商是否可以參與投標?	韓國為GPA協議國之一，得參與本計畫投標。	<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)
二	-	是否有其他外國廠商參與投標應注意之事項?	外國廠商參與投標應注意事項詳投標須知補充說明。	<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)
三	-	公開閱覽結束後，預計大約幾個月後會辦理公開招標?	請持續關注政府採購網相關訊息。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

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
一	招標文件(第一冊) 投標須知及附件	由於國內海淡廠操作實績經驗者較少，建議國內實績增列資格(擇一)： 1. 曾負責操作單一廠設計平均日處理量 ≥50,000 CMD 之污水處理廠 2. 曾負責操作單一廠設計平均日處理量 ≥50,000 CMD 之薄膜處理系統	操作實績係依本採購特性及實際需要訂定。	<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)
二	招標文件(第一冊) 投標須知及附件 招標文件(第二冊) 契約(代操作維護部分) P.12	兩份文件針對操作維護部分轉包及分包規定說明不一致，請釋疑以何者為基準？	將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
三	招標文件(第一冊) 投標須知及附件	公開閱覽網站公告預算金額為 20,990,000,000 元；又投標須知 P.1 第六條預算金額：20,985,000,000 元，請釋疑以何者為基準？	將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
四	招標文件(第二冊) 契約(代操作維護部分) P.18 代操作維護工作說明書 P.6	兩份文件提出期限不一致，請釋疑，另考量原水、海淡水及放流水水質需時間進行分析，建議期限為「每月操作維護結束後次月 10 日曆天內」。	將檢討修正招標文件，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)
五	招標文件(第一冊) 投標須知 P.10	由於金質獎有公告獎勵期間(特優及優等者，獎勵期間自資料庫公告日起二年；佳作者，獎勵期間自資料庫公告日起一年)，請釋疑得獎廠商押標金及履約保證金予以減收 50% 金額，若獎勵期滿而尚在履約期限內者是否仍適用？	於繳納押標金及履約保證金時，檢核是否在公告獎勵期間，據以辦理繳納額度，並依相關規定辦理。	<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)
六	招標文件(第一冊) 投標須知 P.9 招標文件(第二冊) 機關需求書 P.3	兩份文件說明不一致，請釋疑是否可提出替代方案？	本工程為概設統包工程，由統包商提出設計圖說報機關核定後，據以辦理，不適用採購法之替代方案實施辦法。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
七	招標文件(第一冊) 評選須知 P.8	1.「評選結果有明顯差異」如何定義? 2.複評執行方式為何?	評選結果是否有明顯差異，工程已有規定，後續將由採購評選委員會依採購法相關規定辦理。	<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)
八	招標文件(第二冊) 機關需求書 P.48	針對副廠長之資格要求是否過於嚴苛，是否可放寬人員資格要求?	將檢討修正招標文件，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)
九	招標文件(第二冊) 履約補充說明書 P.38	因國內海淡廠實績較少，建議放寬廠長及副廠長資格要求，例如：具污水處理廠或薄膜操作系統操作經驗。	將檢討修正招標文件，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)
十	招標文件(第二冊) 機關需求書 P.33	建築認證標章應於設計時採納考量，在機關需求上針對此規範是否能再詳細說明?	修正為統包商須取得管理中心銀級綠建築標章及合格級智慧建築標章，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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
十一	招標文件(第二冊) 機關需求書 P.20	「各藥槽之藥品存量在保存期限許可下，供應量應 ≥ 30 日」，針對此段文字是否能詳細說明供應量之定義？是藥品廠商的存貨供應量？還是廠內的庫存量？	供應量(廠內的庫存量)由統包商依其實際需求提出，經機關同意後辦理。將檢討修正招標文件，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)
十二	招標文件(第二冊) 代操作維護工作書 P.15	「如未於期限內改善，則依第八章規定辦理。」，針對此段內容是否有誤？	相關罰則依第七章辦理，將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
十三	招標文件(第二冊) 契約(代操作維護部分) P.4	針對產水水質未符合海淡水水質標準，且未符合飲用水水質標準時，此部分水量是否計價？關於其計價方式為何？	該部分水量不予計價，將修正契約(代操作維護部分)第三條條文內容，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)
十四	招標文件(第二冊) 代操作維護工作書 P.13	根據《代操作維護工作說明書》第四章水質分析及污泥處理第二項採樣分析所提之採樣項目，針對排放水之採樣頻率及其水質檢測項目是否可詳細敘明？	將補充說明於代操作維護工作說明書第四章，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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
十五	招標文件(第一冊) 投標須知補充規定 附件-3	特定資格的操作實績，規定國內只有海淡及再生水操作實績可被認可，本公司參與科學園區廢水廠操作，也有薄膜系統，操作上不比海淡廠單純，是否考量適度放寬污水廠操作實績也可納入？	目前全球海淡廠多採用RO技術產水，污水處理廠操作內容或特性較不符本工程特性。	<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)
十六	-	本案因為需與國外廠商合作，等標期若僅有40天，將來不及將國外廠商寫好的英文服務建議書轉成中文版，請考量參酌國際海淡的招標時程，將等標期適度延長為60~90天。	將研議適當等標期，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

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
一	招標文件(第一冊) 投標須知及附件- 投標須知	請協助確認，招標文件內預算金額 20,985,000,000 元與政府電子採購網公開閱覽查詢預算金額 20,990,000,000 元不同。	將檢討修正招標文件，依正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
二	招標文件(第一冊) 投標須知及附件- 最有利評選須知	請協助確認，服務建議書首頁蓋用廠商及負責人印章，是否由代表廠商及代表廠商負責人蓋用印章即可？	服務建議書首頁得由代表廠商及代表廠商負責人蓋用印章即可。	<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)
三	招標文件(第二冊) 履約補充說明書 第十一條組織與 人員資格第一項	請協助確認，若廠長依第 3 點由機電負責人轉任，是否仍須符合廠長第 1 點資格要求：大專(含)以上環工、機電或化工等相關科系畢業，且具至少 10 年相關工程經驗，並含 1 年以上海水淡化廠或再生水廠操作經驗。	仍須符合廠長之資格要求，將檢討修正招標文件，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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
四	招標文件(第二冊) 契約 (代操作維護部分)	此為非可歸責於廠商事項，建議建議修改如下，以維公平性。 第七條 履約期限 (四)履約期限延期 1.契約履約期間，有下列情形之一，且確非可歸責於廠商，而需展延履約期限者，廠商應於事故發生或消失後，檢具事證，儘速以書面向機關申請展延履約期限。不計算逾期違約金。其事由未達半日者，以半日計；逾半日未達1日者，以1日計。	該規定係依工程會勞務採購契約範本之既有條款。	<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)
五	招標文件(第二冊) 契約 (代操作維護部分)	專業責任保險要求適用於建築師或技師，一般為建造階段(含設計工作)，操作維護期間因為勞務工作應不適用， 建議取消專業責任保險。	將檢討修正招標文件，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)
六	招標文件(第二冊) 契約 (代操作維護部分)	中斷營業險已正名為營業中斷險，且契約內容之自負額規定為三日，依目前保險市場機制，無法於保險市場上取得此條件之保單，為符合市場機制，建議修正如下： 第十條保險 (一)廠商應於履約期間辦理下列保險種類(由機關擇定後於招標時載明；未載明者無)，其屬自然人者，應自行另投保人身意外險： ■營業中斷險。營業中斷險用以保障本契約設	將檢討修正招標文件，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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		<p>施非因災害所直接引起的營業收入以及預期利潤的損失，自負額為中斷六十個連續營業日之損失。</p> <p>凡自損失或保險事故發生時起算，確定營業中斷期間超過六十個連續營業日者，提供本契約僅就超過自負額損失部分之理賠。機關、廠商雙方列為共同被保險人，受益人及賠償受領人應為機關。</p>		
七	<p>招標文件(第二冊) 契約 (代操作維護部分)</p>	<p>現行保險市場之營業中斷險為附加險種，附加於商業火災保險中，共同被險人不會特別加註於營業中斷險，為符合市場機制，建議修正如下：</p> <p>第十條保險</p> <p>(一)廠商應於履約期間辦理下列保險種類(由機關擇定後於招標時載明；未載明者無)，其屬自然人者，應自行另投保人身意外險：</p> <p>■商業火災保險(附加爆炸險)。商業火災保險用以保障本契約設施之實際損失，提供本契約相關設備財產之火險項目。機關、廠商雙方列為共同被保險人，受益人及賠償受領人應為機關。</p> <p>■營業中斷險。營業中斷險用以保障本契約設施非因災害所直接引起的營業收入以及預期利潤的損失，自負額為中斷六十個連續營業日</p>	<p>將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。</p>	<p><input type="checkbox"/>僅意見回應</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>文件內容須檢討修改</p> <p><input type="checkbox"/>其他(含文字誤植)</p>

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		<p>之損失。 凡自損失或保險事故發生時起算，確定營業中斷期間超過六十個連續營業日者，提供本契約僅就超過自負額損失部分之理賠。</p>		
八	<p>招標文件(第二冊) 契約 (代操作維護部分)</p>	<p>營運期間第三人保險名稱應為公共意外責任保險，契約規定之第三人意外責任保險名稱應為建造期間營造(安裝)工程保險之附加險種，現行保險市場行情每一人體傷死亡為300~800萬不等，依新竹市強制投保公共意外責任300平方公尺以上(約90坪以上)保險金額每依人體傷死亡為600萬，每一事故體傷死亡3000萬，每一事故財損300萬，保險期間累積責任6,600萬，為符合市場機制，建議修正如下： 第十條保險 (一)廠商應於履約期間辦理下列保險種類(由機關擇定後於招標時載明；未載明者無)，其屬自然人者，應自行另投保人身意外險： ■其他：公共意外責任保險。 第(二)項第2款 營運期間第三人保險名稱應為公共意外責任保險，契約規定之第三人意外責任保險名稱應</p>	<p>將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。</p>	<p><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)</p>

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		<p>為建造期間營造(安裝)工程保險之附加險種，:(9)其他保險種類：第三人意外責任險(請參考上述內容敘明)。</p> <p>每一個人體傷或死亡：新臺幣 600 萬元以上。</p> <p>每一事故體傷或死亡：新臺幣 3,000 萬元以上。</p> <p>每一意外事故財損：新臺幣 300 萬元以上。</p> <p>保險期間內最高累積責任：新臺幣 6,600 萬元以上。</p>		
九	<p>招標文件(第二冊) 契約 (代操作維護部分)</p>	<p>契約要求專業責任保險之保險金額為契約價金總額，非目前保險市場接受之條件，且專業責任為錯誤疏漏等造成之第三人受損失，通常為建造期間所需，其保額也應侷限於建造金額非契約金額，操作維護費僅為一般人力勞務費用沒有專業責任的思維，為符合市場機制，建議取消。</p>	<p>將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。</p>	<p><input type="checkbox"/> 僅意見回應</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改</p> <p><input type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)</p>
十	<p>招標文件(第二冊) 契約 (代操作維護部分)</p>	<p>現行雇主意外責任險保險市場行情每一人體傷死亡為 300~800 萬不等，且雇主對勞工除雇主責任險外，尚有勞工保險甚至團體保險之責任，為符合市場機制，建議修正如下：</p> <p>(2) 雇主意外責任險：(由機關於招標時載明最低投保金額，不得為無限制)</p> <p>每一個人體傷或死亡：新臺幣 600 萬元以上。</p> <p>每一事故體傷或死亡：新臺幣 3,000 萬元以上。</p>	<p>依本採購特性及需求訂定。</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 僅意見回應</p> <p><input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改</p> <p><input type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)</p>

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		保險期間內最高累積責任：新臺幣 1 億元以上。		
十一	招標文件(第二冊) 契約 (代操作維護部分)	專業責任險自負額 20,000 元已不符合目前保險市場機制，無法於保險市場上取得此條件之保單，為符合市場機制，建議取消專業責任保險。	將檢討修正招標文件，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)
十二	招標文件(第二冊) 契約 (代操作維護部分)	該部分懲罰金為損害賠償額預定，本質上亦為損害賠償，故建議亦應以本契約價金總額之 10% 為上限。	該規定係依工程會勞務採購契約範本之既有條款。	<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)
十三	招標文件(第二冊) 契約 (代操作維護部分)	有關不受賠償金額上限之限制的排除條文，「於相關法令已明文規定」已為充份且無需舉例，故建議刪除「例如民法第 227 條第 2 項之加害給付損害賠償」。	該規定係依工程會 112 年 11 月 24 日函頒勞務採購契約範本之既有條款。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
十四	招標文件(第二冊) 契約 (代操作維護部分)	此處終止或解除非可歸責於廠商，建議應包含所失利益較為公平。建議修改如下： 第十六條 契約終止解除及暫停執行(四):契約因政策變更，廠商依契約繼續履行反而不符公共利益者，機關得報經上級機關核准，終止或解除部分或全部契約，並補償廠商因此所生之損失。	該規定係依工程會112年11月24日函頒勞務採購契約範本之既有條款。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

意見提出單位
廠商或民眾 5

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
一	招標文件第一冊 投標須知	建議採(1)保留施工彈性。	本工程為概設統包工程，由統包商提出設計圖說報機關核定後，據以辦理，不適用替代方案實施辦法。	<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)
二	招標文件第一冊 投標須知	操作維護部分履約保證金為 15 年總金額之 10%，建議調降比例。	將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為主。	<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)
三	招標文件第一冊 投標須知	主管稽徵機關核章之最近期營業人銷售額與稅額申報書收執聯，所指主管稽徵機關核章，是否包括「營業稅網路申報收件章」。	包含「營業稅網路申報收件章」。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
四	招標文件第二冊 契約(興建部分)	契約與施工補充說明書開工起始日規定不同，請澄清。	將檢討修正招標文件，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)
五	招標文件第二冊 契約(興建部分)	此處第 6 款是否指本條第(六)項，請澄清。	第 6 款即為「(六)設計工作品質缺失懲罰性違約金」。	<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)
六	招標文件第二冊 契約(興建部分)	設計退回逾 2 次罰款金額不一致，請澄清。	“每逾 1 次”與“退回次數”不同。	<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)
七	招標文件第二冊 契約(興建部分)	(第一冊)招標須知第四十五、規定與本條規定是否相同，請澄清。	契約(興建部分)第 14 條與投標須知第四十五點相同。	<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)
八	招標文件第二冊 契約(興建部分)	依工程慣例竣工圖說為驗收前須完成之工作，請協助澄清此項修正之用意及責任歸屬。	依據水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
九	招標文件第二冊 契約(興建部分)	所提之工程結算金額是否為預算書內所涉之項目，請協助澄清。	工程結算金額係指海淡廠興建部分之結算金額。	<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)
十	招標文件第二冊 契約(興建部分)	本案契約價金是否包含公共藝術設置，請澄清。	本工程依公共藝術設置辦法第 7 條規定辦理，契約價金不包含公共藝術設置。	<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)
十一	招標文件第二冊 契約(興建部分) 附錄 8	對應之契約條文似無關聯，再請確認條款是否有誤，請澄清。	將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<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)
十二	招標文件第二冊 契約(興建部分) 附錄 9	對應之契約條文似無關聯，再請確認條款是否有誤，請澄清。	將檢討修正招標文件，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)
十三	招標文件第二冊 機關需求書	請問要求耐孔蝕係數 (PREN) ≥ 40 之泵體部分包含哪些，請澄清。	泵體部分與海水接觸材質包含外殼(casing)、葉輪(impeller)、磨耗環(wear ring)等，須符合耐孔蝕係數 (PREN) ≥ 40 之規定，後續以正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
十四	招標文件第二冊 機關需求書	提及耐海水腐蝕為何種材質，請澄清。	本工程為概設統包工程，由統包商提出設計圖說報機關核定後，據以辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
十五	招標文件第二冊 機關需求書	是否為過濾精度 $\leq 5 \mu\text{m}$ ，請澄清。	為避免誤解，將修正保安濾心過濾孔徑 $\leq 5 \mu\text{m}$ ，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
十六	招標文件第二冊 機關需求書	受水池水量計為何者工作範圍，承包商或台水公司，請澄清。	受水池水位計為台水公司負責設置，惟統包商須協調將水位計訊號回傳並整合於海淡廠中控室內。	<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)
十七	招標文件第二冊 機關需求書	系同同步校時之定義，請澄清。	文字誤植，將修正為「系統同步校正」，依正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
十八	招標文件第二冊 機關需求書	設計需求須設置執行相關能源管理業務人員為專職或兼任，請澄清。	專職或兼任依「能源管理法」相關規定辦理。	<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)
十九	招標文件第二冊 履約補充說明書	請留意勞工安全衛生法已更名為職業安全衛生法。	將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
二十	招標文件第二冊 履約補充說明書	該條文並無第(七)款，請釐清相關規定條號。	將檢討修正招標文件，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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
二十一	招標文件第二冊 履約補充說明書	請確認「尾約」是否指「違約」，「預期完工」是否指「逾期完工」。	文字誤植，將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
二十二	招標文件第二冊 契約(代操作維護部分)	月報提送日期前後條文衝突，請澄清。	提送期限將修正為「次月 10 日前」，將檢討修正招標文件，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)
二十三	招標文件第二冊 契約(代操作維護部分)	因代操作維護工作無設計、無建築師及專業工程技師，故無法投保專業責任險，請澄清。	將檢討修正招標文件，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)
二十四	招標文件第二冊 契約(代操作維護部分)	因代操作維護工作說明書並無第八章，請確認是否應為第七章。	將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
二十五	招標文件第二冊 代操作維護工作說明書	1.請留意環保署已升格為環境部。 2.「環境保護專責單位或人員設置及管理辦法」已於民國 105 年 08 月 11 日已廢止，請釐清是否有其他應參照規範。	機關名稱誤植部分將修正，另相關辦法將修正為「環境保護專責及技術人員訓練管理辦法」，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)
二十六	招標文件第二冊 代操作維護工作說明書	因代操作維護工作說明書並無第八章，請確認是否應為第七章。	將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
二十七	招標文件第三冊 施工補充說明書	建議依照原住民族工作權保障法第 12 條第 1 項：「依政府採購法得標之廠商，於國內員工總人數逾一百人者，應於履約期間僱用原住民，其人數不得低於總人數百分之一。」之規定辦理。	該規定係依水利署契約範本之既有條款辦理。	<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)
二十八	招標文件第三冊 施工補充說明書	為因應未來碳費徵收之可能，收費對象為機關(甲方)或廠商(乙方)等相關事宜，請澄清。	碳費徵收對象依未來公布實施之相關規定辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

意見提出單位
廠商或民眾 6

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
一	招標文件第一冊 投標須知 P.6	部分國際品牌於大陸地區生產設備，請澄清該情況是否可接受。	出廠證明書及進口報單皆不得為大陸地區廠商。	<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)
二	招標文件第一冊 投標須知	請澄清替代方案的定義。不允許提出替代方案是否表示投標商必須完全遵循招標檔中所附之基本設計階段必要圖說及招標檔第二冊機關需求書中所敘述之處理流程及單元？	本工程為概設統包工程，由統包商提出設計圖說報機關核定後，據以辦理，不適用替代方案實施辦法。	<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)
三	招標文件第一冊 投標須知	與附錄一 經濟部水利署北區水資源分署工程採購最有利標評選須知 六、服務建議書及附件之裝訂，投標廠商應提送服務建議書及附件各乙式【25】份,不同，請明確投標檔份數。	依投標須知第二十五點，廠商應提送投標文件 1 式 1 份，投標文件對應投標須知第七十八點；投標時另須檢附服務建議書及簡報紙本各 1 式 25 份，且須含簡報電子檔案。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
四	招標文件第一冊 投標須知	(1)請澄清押標金及履約保證金是否接受臺灣以外的銀行或保險公司開具的擔保信用狀、銀行保證或保證保險單? (2)請提供擔保信用狀、銀行保證或保證保險單的內容要求及範本(中文和英文)。	1、外國銀行如符合銀行法第一百十六條「依照外國法律組織登記之銀行，在中華民國境內依公司法及本法登記營業之分行」之規定，且依同法第一百二十一條規定，於經中央銀行許可經營業務之範圍內，得為各項擔保。 2、擔保信用狀、銀行保證或保證保險單並無統一範本，依各家銀行或保險公司而定。	<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)
五	招標文件第一冊 投標須知補充說明 附件-2	請澄清各經驗可否由投標成員之全資子公司提供。	若欲引用國外母公司實績，須在台設立「分公司」，若為「子公司」無法援用母公司之實績。	<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)
六	招標文件第一冊 投標須知補充說明	為防止弊端， <u>建議主要的分包商僅能作為一家投標廠商的分包商</u> 。	依共同投標辦法第 7 條，機關允許共同投標時，應於招標文件中規定共同投標廠商之成員，不得對同一採購另行提出投標文件或為另一共同投標廠商之成員。法令並未規範分包商不得參與一個以上之團隊。	<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)
七	招標文件第一冊 投標須知補充說明 附錄一	(1)請澄清如何評估價格的正確性、完整性及合理性，能否提供相關的評分方式。 (2)工程及操作維護的分數佔比分別為多少？	依採購法相關規定及機關需求訂定，由採購評選委員會委員評定之。	<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)
八	招標文件第一冊 投標須知附件 詳細價目表	(1)本項目取用海水作為生產海淡水的原水，是否需繳納水資源費？如需，請澄清依據為何。	1、取水口位於平均低潮位以下引取海水者，依法免申請水權登記，若尚有其他主管機關規定事項，統包商應主動瞭解配合辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		(2)本專案將放流水排入海洋，是否需繳納排污費?如需，請澄清依據為何。 (3)本專案固定費用是否包含環境監測費?	2、放流水排放前須依水污染防治法繳納相關規費並取得排放許可。 3、統包商需辦理廠內鹵水排放、全廠環境維護及噪音等監測，已包含在固定費用內；針對環境監測作業機關將另行辦理。	
九	招標文件第一冊 投標須知附件 總表	我們理解代操作維護部分是按產水級距每日計算費用，請提供計算年產水量 3,000 萬立方公尺的代操作維護費用計價公式，包括所採用的產水級距。	1、依環說書規定，6~9月單月最大產水量為150萬立方公尺(每日約5萬立方公尺)，10~隔年5月單月最大產水量為300萬立方公尺(每日約10萬立方公尺)，全年產水量為3,000萬立方公尺。 2、產水級距及需求仍需依機關實際需求而定。	<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)
十	招標文件第一冊 投標須知附件 詳細價目表	請澄清詳細價目中，每月代操作維護部分的固定費用： 由於固定費用不會隨水量變化，我們建議固定費用僅填同一數值。	將檢討修正招標文件，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)
十一	招標文件第二冊 機關需求書 P.5	請提供： 「臺南海水淡化廠概念設計圖說」前期計畫所辦理之包含用地地形測量、地籍資料套繪CAD 檔案。	本分署僅針對廠區範圍辦理地形測量，後續將依行政程序彙整相關資料後，上傳本分署網頁供投標廠商參考。	<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)
十二	招標文件第二冊 機關需求書 P.11	是否可使用其他非腐蝕性材料？	格柵材質考量耐用及減緩海生物附著，原則採用鎳銅合金或雙相合金不銹鋼製作，統包商得自行評估優於契約規定抗海水腐蝕之材料、技術、工法，報機關同意後，據以辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
十三	招標文件第二冊 機關需求書 P.13	由於原水分析和施工類型，預計不會出現沉砂。是否可由廠商根據進水水質情況來確認是否設置沉砂池或除砂泵。	為避免颱風或豪大雨時帶來高濁度之泥沙，致使海淡廠須處理大量泥沙，故須於取水站內設置海水暫存池及排砂泵等，避免極端情形影響海水淡化廠營運。	<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)
十四	招標文件第二冊 機關需求書 P.14	請確認是否將混凝土耐海水腐蝕的方案作為防腐措施要求放在招標檔中。	混凝土構造物需具防海水腐蝕功能，統包商得提出優於契約規定之新材料、新技術、新工法，報機關同意後，據以辦理，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)
十五	招標文件第二冊 機關需求書 P.14	是否可根據廠商經驗優化設計，考慮是否保留原水池，或優化原水池水池容量設計。	原水池係屬前處理設施其中一種設施，統包商得依其設計需求進行製程組合，惟前處理產水水質須符合契約規定SDI ₁₅ ≤ 5 及濁度 ≤ 1 NTU。	<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)
十六	招標文件第二冊 機關需求書 P.15	投標廠商是否可選用能提供相同混膠凝功能之其他類型設施。	統包商得依其設計需求進行製程組合，惟前處理產水水質須符合契約規定，即SDI ₁₅ ≤ 5 及濁度 ≤ 1 NTU。	<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)
十七	招標文件第二冊 機關需求書 P.21	請提供或確認海淡水清水池輸水泵及輸水管線之以下相關訊息： 1.請提供輸水管線之材質、管線壓力、介面位置(座標)、管徑及輸水泵所需揚程、最終接收水池的管道總剖面圖等資訊； 2.請確認輸水管線之水錘防止裝置不在投標	1、輸水管線並非本工程施作範圍，未來將委由台灣自來水公司進行施作，惟本工程須與台水公司相互配合。 2、輸水泵及其配電設施之施作及代操作維護為統包商工作範圍，統包商須考量設置水錘防止裝置。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		廠商的範圍內； 3.請確認投標廠商所承諾之單位產水能耗不包含此海淡水清水池輸水泵的用電量。 4.請確認此海淡水清水池輸水泵的營運維護工作是否包含於投標廠商的工作範圍。	3、投標廠商承諾之單位產水能耗包含輸水泵之耗電量。 4、輸水泵由統包商負責設置及代操作維護。	
十八	招標文件第二冊 機關需求書 P.20	投標廠商是否可自選用其他類型之再礦化系統。	統包商得自行選用其他類型之礦化設備，報機關同意後，據以辦理。	<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)
十九	招標文件第二冊 機關需求書 P.22	若可符合環境影響說明書中相關規範及承諾事項，是否可由廠商自行決定是否設置加壓系統。	放流池內設置排放泵，以將濃排水加壓並透過排放孔排放至海中。	<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)
二十	招標文件第二冊 機關需求書 P.36	由於海水淡化項目高壓泵中高壓電機的噪音較大(高於85dB(A))，而給高壓泵增加隔音罩會影響高壓泵的散熱，進而影響運行的穩定性，因此，RO廠房內部噪音是否可以採用人員防護的方式降低運行人員噪音污染。	統包商得自行設計減噪方式(如設置獨立泵浦室或隔音罩等)，惟須符合相關法令及契約規定。	<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)
二十一	招標文件第二冊 機關需求書 P.35	管理中心的空間要求——有一個名為“水質實驗室”的房間/區域，我們認為它是工廠的實驗室。請確認。	水質實驗室之功能係進行相關水質項目之試驗。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
二十二	招標文件第二冊 機關需求書 P.39	廠區出入口之位置是否可由廠商自行決定？	廠區之出入口統包商可自行規劃，惟須符合其他主管機關規定。	<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)
二十三	招標文件第二冊 機關需求書 P.39	請澄清圍籬與道路/人行道之間是否需保留一定距離(比如綠地)，若需請提供距離要求。	圍籬與道路間之距離由統包商依需求進行設計，經機關同意後，據以辦理。	<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)
二十四	招標文件第二冊 機關需求書 P.41	1)請澄清 10%以上綠電的計算基礎，是以電機容量為計算基礎還是以海淡廠實際用電量為計算基礎。 2)請澄清，若非工藝用電少於 10%，綠電是否可以使用在輔助工藝用電中，如加藥系統等。	1、 10%綠電之計算基準係統包商與台電公司申請用電時簽訂之「契約容量」。 2、 綠能原則採自發自用，統包商得自行決定綠電之使用調配方式，以達減碳功效。	<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)
二十五	招標文件第二冊 機關需求書 P.46	請提供第二階段試運轉作業的付款條件和安排。	第二階段試運轉作業費於總契約金額設限之原則下，依每月實際產水量給付。	<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)
二十六	招標文件第二冊 機關需求書 P.47	請澄清產水泵的產水量是否需為 24 小時/每天 (416 m ³ /h) 連續輸送或可於較短之時間內(小於 24 小時)完成抽送 10,000 m ³ ?	統包商設計海淡水輸送泵時須考量最低(10,000 CMD)及最高(100,000 CMD)運轉量需求，且要配合台水公司受水端可收受量機動調整，統包商得自行評估妥適設計輸水泵台數及馬力數，並須有變頻功能。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
二十七	招標文件第二冊 履約補充說明書	我們理解雜項工程的付款安排是在完成該項工程後一次付款，而第二階段試運轉作業費用在詳細價目中歸類為雜項工程，所以第二段試運轉作業費用是在完成一年之試運轉後一次付款。 因第二段試運轉期長達一年，我們建議第二段試運轉作業費用在試運轉期間採用平均每月付款的安排。	第二段試運轉作業費於總契約金額設限之原則下依每月實際產水量給付。將於契約內補充相關付款方式，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)
二十八	招標文件第二冊 履約補充說明書	請確認是否將 Primavera P6 用作進度管理軟體。	履約補充說明書第七條 二、進度控制中已敘明統包商應依據前述規定，採用P3或Microsoft Project或其他時程管理軟體製作預定進度相關圖表，並無限制僅得採P3或Microsoft Project。	<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)
二十九	招標文件第二冊 履約補充說明書	請澄清需要定義的里程碑及活動。	本工程里程碑詳履約補充說明書第六條相關規定。	<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)
三十	招標文件第二冊 履約補充說明書	請考量允許投標廠商在第一期工程施工期間，使用第二期工程的區域作為第一期工程的臨時設施設置場所(如工地辦公室)及材料暫存區域。	請依相關法令及契約規定，報相關主管機關同意後辦理。	<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)
三十一	招標文件第二冊 代操作維護工作 說明書 P.1	請澄清產水量保證是依據日產水量或是月累計產水量。	產水量保證是每日1萬立方公尺，一般情況產水量以月為基準通知統包商產水，惟本分署若因水情因素而須緊急調整產水量，則依契約規定於3日前通知統包商，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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
三十二	招標文件第二冊 代操作維護工作 說明書 P.4	在濃鹽水的排放限制方面，環境影響說明書中濃排水的水質要求與招標檔「海水淡化廠放流水水質項目及限值」不同，請確定本項目中濃排水的限制是否以環評數據為準（TSS 為150mg/L）。	濃排水排放水質應符合環境部放流水標準，相關水質數據限值，詳附表七「海水淡化廠放流水水質項目及限值」。	<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)
三十三	招標文件第二冊 代操作維護工作 說明書 P.5	請澄清排放口的監測點位置。	本工程營運階段海域監測點位，詳環境影響說明書第八章(EIA report CH8)。	<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)
三十四	招標文件第二冊 代操作維護工作 說明書 P.9	請澄清參加培訓課程的工作人員人數。	統包商須自行於年度教育訓練計畫中，敘明訓練師資及受訓練人員人數，並提送機關審查。	<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)
三十五	招標文件第二冊 代操作維護工作 說明書 P.17	正常營運之年度膜更換計畫即足以保持系統良好的性能。因此，在功能正常的情況下更換膜材料，勢必造成設備浪費。建議取消移交前更換全部膜材料的要求，但廠商需確保移交時膜材料的性能可滿足設計產能的要求。	薄膜更換費用已含於代操作維護費中，為確保後續營運無虞，移交前統包商得將全廠薄膜進行更換，或提供等量薄膜備品，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)
三十六	招標文件第二冊 代操作維護工作 說明書 P.19	請確認單位能耗超標罰款是否按年收取。請確認能耗(kwh/m ³)是否為年平均值。	將檢討修正招標文件，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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
三十七	招標文件第二冊 契約(代操作維護 部分)	請澄清“得調整之標的項目”，是否指“每月操作維護費總計價金”？以何時的指數為基數計算漲跌幅度？漲跌幅度是否指累計的總變化幅度？請補充調整公式。	1、得調整之標的項目為詳細價目表中固定費用及變動費用中除電費以外之項目(不含廠商管理什費及營業稅)。 2、物調啟動時機與計算基準將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。 3、另契約(代操作維護部分)將針對台電電價調漲時調整「基本電費」及「流動電費(三段式時間電價計)」之計價方式進行補充說明。	<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)
三十八	招標文件第二冊 履約補充說明書	由於工程涉及金額龐大， <u>建議在施工前提供25%的預付款</u> 。	本工程無預付款。	<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)
三十九	招標文件第二冊 履約補充說明書	我們預計的土建和管線工程期較長，當每月進行估驗計價，如果該類工程在當月只完成部分(例如只完成一式工程項目的10%)，請澄清每月付款會否按該工程項目的完成進度支付(即10%)？	工程估驗計價依報機關核定之細部設計施工單元預算書圖完成數量，核實辦理。	<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)
四十	招標文件第二冊 履約補充說明書	由於機電設備目前整體付款較晚，我們理解機電工程估驗計價的尾款占總計價55%，廠商實際執行過程中基本需要墊付費用。為提高項目執行的可行性，建議機電部分付款方式如下： 預付款25%； 詳細設計完成10%；	將檢討修正招標文件，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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		貨到現場 35% (分批付款) ; 安裝完成付款 5% ; 體試運轉合格付款 10% ; 系統功能試運轉及第一階段試運轉合格後付 10% ; 二階段試運轉期間,機關每月辦理一次功能查驗,待第二階段運作合格後支付合同款項 5%。		
四十一	招標文件第二冊 契約(興建部分) 契約(代操作維護 部分)	我們建議契約(興建部分)第 19 條(三)和契約(操作維護部分)第 14 條(三)(4-6)改成 "廠商授予機關使用項目知識產權的許可,但僅限於本項目。	依水利署統包工程契約範本及工程會勞務採購契約範本之既有條款辦理。	<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)
四十二	招標文件第二冊 契約(代操作維護 部分)	請澄清在操作維護期間,如果合同因不可抗力 and 不可歸責於廠商的原因被終止,廠商是否有權獲得所有費用和利息。	非可歸責於廠商之終止解除契約補償廠商損失,已於契約(操作維護部分)第16條第(四)款及第(六)款訂定之。	<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)
四十三	招標文件第二冊 契約(興建部分)	請澄清,在因廠商違約而終止合同的情況下,不退還履約保證金是否僅以賠償機關損失所需為限。還請澄清第 22(4)條是否排除了所有間接損失。	依契約履約爭議及相關法令規定辦理。	<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)
四十四	-	"招標文件中因不可歸責於廠商的原因而終止合同時,廠商的費用權利不明確。我們建議在招標檔中加入以下條款,因為這是工程合約中的慣例: 儘管有任何相反的規定,如果合約因不可歸責於廠商的原因而終止,機關應向廠商支付廠商	依水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		截至終止日期(包括終止日期)的所有費用，包括任何額外費用，比如廠商為完成工程或操作而合理產生或將產生的費用(包括所有合理的復員和/或重新調動費用、廠商產生或將產生的管理費用)。		
四十五	招標文件第二冊契約(興建部分)	針對政府公共工程爭議之解決，儘管目前已有政府採購法第 85 條之 1「先調後仲」機制，但為求此機制下仲裁之程式得以順利進行，並迅速解決爭議，建議機關於招標文件及契約預先載明以「中華民國仲裁協會」為仲裁機構並適用「中華民國仲裁協會仲裁規則」。	係依水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)
四十六	招標文件第二冊契約(代操作維護部分)	請澄清第 17 條(一)所列的爭議處理方案是否是連續的。有關 17 條(一)(2)，請澄清是否在爭議已發生後，雙方才去同意訂立仲裁協議書，並澄清訂立仲裁協議書的程式。爭議處理方案和契約(興建部分)不同，建議爭議處理方案和契約(興建部分)一致。	依工程會勞務採購契約範本之既有條款辦理。	<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)
四十七	招標文件第二冊契約(興建部分)	請澄清劃線部分的正確條款是否應改為第 19 條第(9)款。 另外，請澄清在興建契約下損害賠償上限是否是工程結算金額(100%興建契約的金額)加第 18 條(四)提到的 10% (總計: 110% 興建契約的金額)。如果不是，請提供契約(興建部分)的損害賠償上限。另外，請澄清在興建契約下損害賠償上限部不會包括懲罰性違約金。建議將違約金作為興建部分契約的唯一責	1、契約(興建部分)第18條(四)應為第19條第9款，將修正誤植部分，惟仍以正式公告之招標文件為準。 2、契約(興建部分)之損害賠償金額以工程結算金額為上限；懲罰性違約金扣罰方式請參照契約規定。 3、相關規定依水利署112年10月27日經水工字第1120525094號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		任，廠商於本契約損害賠償金額上限為工程結算金額的 100%。		
四十八	招標文件第二冊 契約(興建部分)	第 4 條(八)(7) 請澄清"重大差異" 的定義(認定標準)。	本統包工程已編列補充調查費用於設計階段使用，統包商需依自行調查成果進行後續設計與施工作業。	<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)
四十九	招標文件第二冊 契約(代操作維護部分)	請澄清第 13 條(四)所指的 "逾期" 是否指廠商向機關移交方面的延遲，還是營運和維護里程碑方面的其他延遲？如果涉及維運里程碑的延遲，請讓我們知道這些里程碑是什麼。另外，請澄清契約（操作維護部分）合同下損害賠償上限是否 150% 操作維護合同的金額？如果不是，請提供契約(操作維護部分)的損害賠償上限以及賠償上限是否包括懲罰性違約金。 建議將違約金作為操作維護部分契約的唯一責任，廠商於本契約損害賠償金額上限為操作維護部分年度契約價金總額的 100%。	所謂逾期包含契約之驗收、移交、代操作維護及提交文件資料等之延遲。	<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)
五十	招標文件第二冊 契約(代操作維護部分)	機關終止合同的通知和終止程式尚不明確。請澄清。	該規定係依工程會112年11月24日函頒勞務採購契約範本之既有條款辦理，統包商若有契約(代操作維護)第十六條(一)之情事時，機關得以書面(如公文)通知廠商終止契約。	<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)
五十一	招標文件第二冊 契約(興建部分)	有關"設計工作如未依照契約所定送審及修正期限辦理" - 請澄清提交設計工作的期限。	需依履約補充說明書第七條圖說及文件送審之規定辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
五十二	招標文件第二冊 契約(代操作維護部分)	請確認在雇主違約終止合同的情況下，廠商有權獲得所有費用和利息，因為目前的契約規定並不清楚--特別是第(1)款只提到利息。	依事件特性及依契約(代操作維護部分)第16條第(四)款及第(六)款規定辦理。	<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)
五十三	招標文件第二冊 契約(代操作維護部分)	請提供每月提交操作維護管理月報及相關證明文件後的付款安排。	統包商於次月10日前(如遇連續假日則順延)檢附操作維護管理月報及相關證明文件及單據提送機關審查，經機關核可後以書面回覆統包商得辦理請款作業。	<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)
五十四	招標文件第二冊 契約(代操作維護部分)	請提供操作維護部分的調整說明，包括計算方法、是否同時對固定費用和變動費用進行調整。	1、物調啟動時機與計算基準將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。 2、另契約(代操作維護部分)將針對台電電價調漲時調整「基本電費」及「流動電費(三段式時間電價計)」之計價方式進行補充說明。	<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)
五十五	招標文件第二冊 契約(興建部分)	請說明稅雜費指什麼。 請說明稅費為什麼不基於合同價格調整。	1、稅雜費項包括廠商管理什費及營業稅等，其與物價指數無直接相關或避免重複計算，故於物調公式中不予調整。 2、該規定係依水利署112年10月27日經水工字第1120525094號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)
五十六	招標文件第四冊 圖說	"在廠址位置示意圖中，條形區域備註為臺南海水淡化廠(第一期)廠址位置。 廠商的理解是，該區域僅容納一期內容，而第二期將設在該區域北邊的毗鄰區塊，請確認廠商的理解是否正確。"	本案約17公頃範圍即為全期工程用地。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
五十七	基本設計階段之必要圖說	請確認設計限值為：表 3-7 海域原水水質彙整表中之數據	基本設計階段之必要圖說為工程會核定之概念設計成果，僅供參考，統包工程仍以正式公告之招標文件為準。投標廠商須自行評估選用流程及設備，並產製合格之海淡水。	<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)
五十八	基本設計階段之必要圖說	請確認管理中心必須有三層，每層面積約為 1,200 平方米；第三層樓乃為滿足機關的需要；整棟管理中心均為管理使用。	管理中心須為 3 層樓，各層樓樓地板面積為 1,200 平方公尺以上。	<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)
五十九	基本設計階段之必要圖說	1. 請確認是否必須獨立設置一棟建築物作為維修間及倉庫（亦即，該區域不包括在管理中心內，而是另行設在單獨的建築內）。 2. 請提供該區域面積的要求大小。 3. 請確認廠區是否需設置地磅。	本工程為概設統包工程，由統包商提出設計圖報機關核定後，據以辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
六十	基本設計階段之必要圖說	<p>其中規定“第二期廠房內所有設施及相關設備由第二期統包商負責施作”。</p> <p>廠商對上述語句的理解是：</p> <p>1) 除了第一期必須的設施以外，廠商範圍尚包括第一期和第二期共用的設施，如取水；在該等共用的設施中，應預留第二期設備所需的空間並應顯示在圖紙上，但不需要供應第二期的機電設備。</p> <p>2) 針對土建部分，除預處理設施僅按一期建設、海水淡化廠房需按兩期建設外，請確認其他設施如加藥間、配電間、污泥脫水機房等是否需要建設二期部分。</p> <p>請確認廠商的理解是否正確。</p>	<p>1、 廠商所述正確，未來第一期工程統包商須建設機關需求書表1-1之項目，惟相關機電設備將由第二期工程安裝施作。</p> <p>2、 加藥室、配電室、污泥脫水機房等設施均須一併建置第二期所須部分，惟相關機電或處理設備由第二期工程安裝施作。</p>	<p>■僅意見回應</p> <p>□文件內容須檢討修改</p> <p>□其他(含文字誤植)</p>
六十一	基本設計階段之必要圖說	<p>請確認潮間帶是否為保育區，取排水管是否可經過保育區，若可經過保育區，請確認保育區無需回填到+1.3m。</p>	<p>1、 本計畫取排水管線行經之潮間帶非屬保育區。</p> <p>2、 整地填土係指廠區內之作業，並非指取排水管線行經路線。</p>	<p>■僅意見回應</p> <p>□文件內容須檢討修改</p> <p>□其他(含文字誤植)</p>
六十二	基本設計階段之必要圖說	<p>在管理中心的說明內容中，機關要求的其中一塊區域是“戶外露臺區”。廠商理解該區域應位於頂樓的開放露臺，請確認廠商的理解是否正確。另請確認該面積將計入管理中心最低面積要求的一部分。</p> <p>請提供該區域的最小/最大面積要求。</p>	<p>管理中心每層面積為辦公、代操作維護管理需求，統包商後續於細部設計階段，再與機關協商相關空間需求並進行配置。</p>	<p>■僅意見回應</p> <p>□文件內容須檢討修改</p> <p>□其他(含文字誤植)</p>

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
六十三	環境影響說明書	依 BH-6 鑽孔顯示存在 50 公分厚的混凝土層，顯示該地塊此前曾進行工程施作，請提供該地區曾經施工的範圍及詳細圖說，以利投標廠商進行估價。	BH-6鑽孔因鄰近周圍道路，依鑽探成果顯示 50公分厚的混凝土層，未來統包商需依設計需求自行補充調查。	<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)
六十四	環境影響說明書	請確認排放口是否一定須依附表中之座標設置。	統包商得依實際設計需求調整排放口座標位置，若與環境影響說明書內載不同時，需辦理環評變更程序，相關程序時間需在原工期內，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表
(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

意見提出單位
廠商或民眾 7

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
一	招標文件第一冊 投標須知附件 詳細價目表	是否應修正為未達下一級距且差距超過級距間之(1/2)，則以前一級距計價，若差距小於(含)級距間之(1/2)，則以下一級距計價較為合理，如當日產水 14,999 CMD (與下一級距達 20,000-14,999=5001>(20,000-10,000)/2) ， 以 10,000CMD 之級距計算，若當日產水 15,000 CMD 以上 (與 下 一 級 距 達 20,000-15,000=5000 ≤ (20,000-10,000)/2) ， 以 20,000 CMD 之級距計算。	產水計價級距設定將再行研議，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)
二	招標文件第二冊 契約(興建部分)	未來國外廠商之設備或管材之相關型錄，是否可定義為特殊技術或材料之圖文資料？	依契約(興建部分)第 1 條係指契約文字，以中文為準，但特殊技術或材料之圖文資料得以外文為準。	<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)
三	招標文件第二冊 契約(興建部分) 契約附錄 6	工期計算原則，係以日曆天為準?或以日曆天再搭配契約附錄 6 加上該期間附表一及附表二所列之非工作天計算之？	本工程履約期限依契約附錄 6 計算，係自開工日起 1,750 日曆天竣工。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
四	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.13	是否由乙方檢具事證並向甲方提出申請較為合理。另外未見補充說明該天候影響之條件，如風速、雨量、地震級數等量化條件。	依水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)
五	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.31	未說明該條文之相關事由之提出期限及檢具事證之期限。	依水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)
六	招標文件第二冊 契約附錄 16	上述兩點是否訂定一確切時程或期限較能使廠商有提送依據	整體施工計畫於契約(興建部分)第 9 條、整體品質計畫於附錄經濟部水利署廠商品質管制規定，均已明確訂定提送時程。	<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)
七	招標文件第二冊 機關需求書	招標文件第一冊之投標須知之二十三條已不允許廠商提出替代方案，若廠商有更新技術或工法，則會遭限制而無法提出	本工程為概設統包工程，由統包商提出設計圖說報機關核定後，據以辦理，不適用採購法之替代方案實施辦法。	<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)
八	招標文件第二冊 機關需求書	各項處理流程所提及之相關程序如 DAF、BAF 等並未於基本設計圖 G-0601「處理流程圖及質量平衡表」顯現。另外需求書中之編號次序是否代表處理流程之設置順序，若於 UF 或 MF 前設置 BAF 程序，相關生成之生物膜若剝落後可能造成後續堵塞問題。	概念設計圖說僅供統包商參考，統包商得依其設計需求進行製程搭配組合，惟前處理產水水質須符合契約規定，即SDI ₁₅ ≤ 5 及濁度 ≤ 1 NTU。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
九	招標文件第二冊 履約補充說明書	付款條件僅詳述設計費及機電工程估驗計價之階段性估驗原則，惟施工費如相關預鑄品或金屬料件、管材等若抵工區經材料查驗及自主檢查無誤後，是否仍可估驗一定比例之款項或是否有如前述設計或機電工程之階段性估驗比例依據。	可依完成度及契約(興建部分)規定辦理估驗計價。	<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)
十	招標文件第二冊 履約補充說明書	設計費之付僅簽證執行計畫經核定後撥付 25% 設計費，然 75% 餘款須完工待驗收且無待解決事項後一次付清。惟本案基本設計及細部設計亦為重要之里程碑，因此若僅為簽證執行計畫經核定後撥付 25% 較不合理。	將檢討修正招標文件，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)
十一	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.45	1.該處所敘輸水管路之管材是否包含取水管與排水管。 2.標題為管材之「廠驗」，內文皆為敘述「驗廠」，再請確認該處係以何為主。 3.若該管線供料廠商為國外廠商，承商是否還需廠驗或驗廠，亦或可請廠商提供相關實績、材料報告、型錄、資格文件等資料作為佐證及送審，於材料進場時再進行自主檢查及查驗。	1、將修正管材為取水管及排水管，輸水管為台水公司辦理，惟仍以正式公告之招標文件為準。 2、將修正履約補充說明書第十四條規定，機關得辦理管材驗廠工作。	<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)
十二	招標文件第三冊 施工規範	1.未見管材(如 HDPE 管)之相關規範、準則。 2.未見相關各工法施工之相關規範，如潛盾、管線試水試壓、池槽試漏標準。 3.未見相關器材、設備、機電機具之相關規範、準則，未來若進行設備型錄送審時將無依據提送對照表審查。	本工程為概設統包工程，由統包商提出細部設計圖、經費概算、計算書及施工規範等細部設計圖說報機關核定後，據以辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
十三	招標文件第一冊 投標須知附件	<p>投標廠商或共同投標成員組合須同時具有 A、甲等綜合營造業 (E101011) B、環境保護工程專業營造業 (E103101) C、甲級電器承裝業(E601010)，惟跟歷次廠商說明會時公布資訊差異甚大，投標成員將重新尋找符合更新資格後的團隊成員及重新議定合作合約，且按照已核定的工程計畫書排程，若要在五月底完成決標，廠商會無法在極有限的時間內完成投標前準備，恐有失公平，建議調整回原本說明會的 A 或 B 及 C 投標資格，並建議投標資訊應有英文版本，本案及新竹海淡皆屬大型統包工程，須結合多種工項，包含海事工程，機械設備工程，儀電工程，土建工程，依據國內外經驗，取得公開閱覽後的機關需求書起算，至少需 5 個月時間來做備標，若兩案同期，則至少需要 6-8 個月時間才有可能完善事前備標作業(基本設計，概念細設，檢料，詢價，等等作業)。又本案於公開閱覽階段修正去年九月時說明會的廠商一般資格，甲級綜合營造業改為必要資格，國內外投標成員間的合約勢必需要重新調整，故建議，決標日最快應為 9 月底，才符合一般大型統包案的前置備標時間，才可能吸引更多國外廠商參與競爭。</p>	<p>1、 考量機關需求及工程特性，故修正廠商基本資格。</p> <p>2、 目前招標文件僅為公開閱覽，待正式公告時將包含招標文件之英文摘要。</p> <p>3、 將研議適當等標期，惟仍以正式公告之招標文件為準。</p>	<p><input type="checkbox"/>僅意見回應</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>文件內容須檢討修改</p> <p><input type="checkbox"/>其他(含文字誤植)</p>
十四	-	<p>本計畫預定的決標日為何？</p>	<p>由依採購程序辦理，請持續關注政府採購網相關資訊。</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>僅意見回應</p> <p><input type="checkbox"/>文件內容須檢討修改</p> <p><input type="checkbox"/>其他(含文字誤植)</p>

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

意見提出單位
廠商或民眾 8

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
一	招標文件第一冊 投標須知 P.1	本採購預算是否依採購網公告金額 20,990,000,000 元?	將檢討修正招標文件，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)
二	招標文件第一冊 投標須知 P.10	共同投標廠商共同繳納是否意指各成員可以不同押標金形式繳納，但總計為押標金之總額?	依「經濟部水利署工程採購投標押標金繳退要點」，投標廠商參加經濟部水利署暨所屬機關工程採購投標押標金得擇一或二種以上辦理。	<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)
三	招標文件第一冊 投標須知 P.11	(2)操作維護部分履約保證金為契約操作維護部分價金之 10%。退還機制如何? (3)操作維護後續擴充(10 年)履約保證金為契約操作維護後續擴充部分價金之 10%。期間長達 10 年退還機制如何? 請釋疑，謝謝	將檢討修正招標文件，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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
四	招標文件第一冊 投標須知 P.9	根據 1/16 公開說明會，機關已確認廠商可依據投標須知之機關需求進行相關設計並提出廠商之設計方案，惠請機關釋疑	本工程為概設統包工程，由統包商提出設計圖說報機關核定後，據以辦理。	<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)
五	招標文件第一冊 投標須知補充規定	本案基本上需求為異業共同投標，根據投標團隊成員及分包商為符合投標資格而組成，以達到最有利標評分最大的效益，但分包商如可參與多個團隊，除了提供該團隊實績的引用外，在規劃設計上易造成各投標團隊間並無異質性，而失去了最有利標的意義。在工程實務上必須引用分包商資格&實績的案子，皆未開放分包商可參與多個團隊的規定；實務上廠商間的合作，為確保商業機密，皆會避免成員參與其他團隊。再者，開放分包商參與多個投標團隊亦存在違標的疑慮。 <u>建議分包商僅得參與 1 個投標團隊。</u>	依共同投標辦法第 7 條，機關允許共同投標時，應於招標文件中規定共同投標廠商之成員，不得對同一採購另行提出投標文件或為另一共同投標廠商之成員。法令並未規範分包商不得參與一個以上之團隊。	<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)
六	招標文件第一冊 評選須知 P.2	於服務建議書首頁標示共同廠商名稱，是否僅需蓋用" <u>代表</u> "廠商及負責人印章？	廠商提送之服務建議書首頁列出共同投標廠商名稱，可僅蓋用代表廠商及負責人之印章。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
七	招標文件第一冊 評選須知 P.8	<u>建議可加由計畫主持人(其為負責整合規劃本案之人員)、專案經理、設計總負責人、施工總負責人或廠長作為簡報人。</u>	本工程特定資格已明訂設計、施工及操作實績，其對應之人員為設計負責人、施工總負責人及廠長，由前述三人其中一人進行簡報。	<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)
八	招標文件第一冊 投標須知附件 財力特定資格簽證表	1~4.是否為共同投標廠商合計計算？	由單獨投標廠商具備或共同投標廠商合計。	<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)
九	招標文件第一冊 投標須知附件 投標廠商聲明書	是否共同投標廠商各成員皆須出具?抑或是代表廠商出具即可?	採共同投標者，個別廠商均須檢附投標聲明書。	<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)
十	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.2	開決標紀錄即有決標價格，因此建議將投標標價清單置於開決標紀錄後，廠商建議優先順序調整如下： 6. 契約文件若有相互衝突或不一致之情形者，除另有規定外，其適用之優先順序為契約本文(含附錄)、投標須知、開決標紀錄、投標標價清單、統包需求計畫書、圖說、施工補充說明書、投標標價清單、規範、依契約所提出之履約文件或資料。上述同一文件或圖書，其採用之優先順序以發給時間較近者優先適用。	依水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
十一	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.4	本案是否規定需使用再生粒料？	本工程管線係輸送自來水及原水，因本案未強制規定使用再生粒料，統包商仍需依相關法令及契約規定辦理。	<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)
十二	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.5	賠償金額上限依第 19 條第(九)款第 2 目規定。	將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
十三	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.6	<p><u>因重大設備採購牽涉國外採購，建議法令之新增或變更屬其他國家政府所為，致履約成本增加或減少者，也得予以調整契約價金。</u></p> <p>前款情形，屬中華民國政府所為，致履約成本增加者，其所增加之必要費用，由機關負擔；致履約成本減少者，其所減少之部分，得自契約價金中扣除。屬其他國家政府所為，致履約成本增加或減少者，契約價金不予調整。</p>	<p>1、該規定係依水利署112年10月27日經水工字第1120525094號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。</p> <p>2、本工程為概設統包工程，由統包商提出細部設計圖說及施工預算書等相關文件報機關核定後，據以辦理。部分項目成本增加得在總契約金額設限之原則下調整流用。</p>	<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)
十四	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.6	過去幾年工程因突如其來的 COVID-19，造成工程延宕、原物料缺乏以及價格上漲，使得廠商執行困難， <u>建議新增傳染病於該條文中。</u>	依水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
十五	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.7	廠商執行統包工程時，需有健全的現金流規劃，以提供業主良好工程品質。其中，預付款對於廠商為重要財物計畫之因子。 <u>建議機關應給予廠商合理預付款(契約價金總額之 20%)</u>	本工程無預付款。	<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)
十六	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.13	實務上設計工作之推展，經常需按屆時所遭遇之實際情況持續進行修改調整，有關修正次數之限制，應考量排除非可歸責於廠商原因所導致的情況，並合理考量設計內容涉及之複雜程度，而適度放寬修正次數限制。 <u>建議機關修正如下:</u> [...略]同一項目設計內容之修正次數逾 2 次者， <u>非可歸責於廠商之原因除外</u> ，廠商除應依機關之指示繼續修正設計至獲機關審定為止外，[...略]。	第 2 次以後審查有新增意見時，新增意見部分退回修正次數將重新計算。	<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)
十七	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.13	有關契約變更辦理工期調整乙事，因變更事項有可能會影響其他工程施作，建議應以全案工期進行考量，而非僅就"變更部分"進行調整。 (二) 契約如需辦理變更，其工程項目或數量有增減時，變更部分之工期由雙方視實際需要議定增減之。	依水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)
十八	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.18	契約僅約定若於工地發現化石、文物或遺跡等，廠商應立即通知機關，則： 1.若被迫須停工，廠商應有權依約提出並獲得合理之工期展延？	請參考契約(興建部分)附錄 6「經濟部水利署辦理工程工期核算注意事項」及附錄 14「經濟部水利署辦理工程因停工或展延工期給付廠商費用計算基準」辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		2.建議附錄 6 之附表三應新增此類情事，以明確其展延工期計算之依據； 3.若停工期間拖延過久(例:XX 個月)，廠商應有權提出終止契約；及 4.因前述事項導致廠商額外產生費用或受有損失，雙方應協商合理補償方案。 懇請機關惠予釋疑。		
十九	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.19	為避免未來不必要之爭議， 建議先行議定價格後再行施作，廠商建議修正如下： [...]該土地之使用如有任何糾紛，除因可歸責於廠商所致者外，由機關負責；其地上(下)物的清除，除另有規定外，由機關負責處理，或由廠商清除，並另與機關議定價格後施作於契約內另項計價。[...]	依水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	■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)
二十	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.21	實務上設計工作之推展，經常需按屆時所遭遇之實際情況持續進行修改調整，有關修正次數之限制，應考量排除非可歸責於廠商原因所導致的情況，並合理考量設計內容涉及之複雜程度，而適度放寬修正次數限制。 (六) 設計工作品質缺失懲罰性違約金： 1.設計工作之修正次數逾契約約定者，每逾 1 次，除因乙方有正當理由所致者外，計罰懲罰性違約金 新臺幣 50,000 元 整(由機關於招標時載明；未載明者，為 10,000 元)。 <u>乙方所提送之設計圖說資料若屬具高度複雜性之文件，其修正次數之計算及上限應予合理放寬。</u>	第 2 次以後審查有新增意見時，新增意見部分退回修正次數將重新計算。	■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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		3.設計工作品質缺失懲罰性違約金之總額，以設計部分契約價金之__% (由機關於招標時載明；未載明者，為 20%) 為上限。		
二十一	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.21	本案金額龐大，應讓統包廠商承擔合理之風險，以利工程順利進行，建議將其上限計入本合約總賠償責任 設計工作品質缺失懲罰性違約金之總額，以設計部分契約價金之 10% (由機關於招標時載明；未載明者，為 20%) 為上限。 本項違約金計入第 19 條第(九)款第 2 目之賠償責任上限金額內。	依水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)
二十二	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.22	本條規定之懲罰性違約金是否有上限？請機關釋疑。	設計工作品質缺失懲罰性違約金之總額，以設計部分之契約價金總額之百分之二十為上限。	<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)
二十三	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.23	建議將豪雨修改為"大雨"，以利屆時雙方得依官方公告之大雨認定標準，據以辦理執行。	該規定係依水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)
二十四	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.25	廠商建議機關給予合理之預付款(契約總金額之 20%)，以保留該條款規定。	本工程無預付款。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
二十五	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.30	考量國際海淡廠實務案例及國內其他採購案經驗，非結構物的保固期為2年，廠商建議修正如下： 2. 期間： [...] (5) 水工機械及機電工程保固期限自驗收合格日起52年。 (6) 電子資訊產品設備，除契約另有規定者外，保固期限自驗收合格日起52年。 (7) 臨時設施之保固期為其使用期間。	為後續代操作維護履約順利，請統包商審慎評估所用產品及維護須符合該保固期間之需求。	<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)
二十六	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.30	惟若測試結果業已符合契約規定者，則機關應不得要求廠商再次額外進行測試，請惠予說明廠商之理解是否正確？	機關就廠商履約標的為查驗、測試或檢驗之權利，不受該標的曾通過其他查驗、測試或檢驗之限制。	<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)
二十七	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.31	<u>本案金額龐大，應讓統包廠商承擔合理之風險，以利工程順利進行，建議將其上限計入本合約總賠償責任</u> 逾期違約金為損害賠償額預定性違約金，其總額(含逾期未改正之違約金)以契約價金總額之10% (如機關基於個案特殊需要，得於招標時另為載明，但不高於20%) 為上限，且不本項違約金計入第19條第8款第19條第(九)款第2目之賠償責任上限金額內。	依水利署112年10月27日經水工字第1120525094號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
二十八	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.31	過去幾年工程因突如其來的 COVID-19，造成工程延宕、原物料缺乏以及價格上漲，使得廠商執行困難， <u>建議新增傳染病於該條文中。</u>	依水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)
二十九	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.32	建議將豪雨修改為"大雨"，以利屆時雙方得依官方公告之大雨認定標準，據以辦理執行。	依水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)
三十	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.32~33 契約第 18 條遲延履約	按本案之情況，廠商提問本案是否為適用第 18 條(九)款之規定？請惠予釋疑。	第(八)款屬分段完工使用或第(九)款屬全部完工後使用，依各統包團隊之施工規劃不同，而有可能適用不同條款之規定，依實際履約情況為準。	<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)
三十一	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.33	鑑於目前有關權利歸屬之約定，已嚴重影響廠商行使相關智慧財產權之權利。參考工程會 111 年 3 月 21 日訂定之「社會福利服務採購契約範本」、112 年 5 月 24 日研擬之「公共工程技術服務契約範本」(修正草案)第 14 條關於智慧財產權條款之架構及精神，建請機關視採購之性質及公務個案需求，於招標時載明需取得之智慧財產權種類或授權，以利廠商遵循。 <u>■機關取得授權。</u>	依水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
三十二	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.33	1.有關損害賠償之範圍，因「所失利益」之範圍不易界定及評估，為避免廠商採用最保守的策略，而無法提供更實惠的價格執行本案， 建議機關考量國際工程慣例，於契約明訂「損害賠償之範圍不包含所失利益等衍生性、間接性損失」。 2.有關本契約規定之懲罰性違約金，建議機關於契約主文明訂其種類及上限。	1、依水利署112年10月27日經水工字第1120525094號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。 2、品質缺失懲罰性違約金之總額，以契約價金總額之百分之二十為上限。	<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)
三十三	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.34	1.有關損害賠償金額之上限，除第 18 條約定之逾期違約金外，是否包含其他所有違約金？請機關釋疑。 由於本案金額龐大，應讓統包廠商承擔合理之風險，以利工程順利進行，建議將契約之違約金亦計入本合約總賠償責任，以及本契約損害賠償金額上限以工程結算金額之 15% 為上限。 建議修正如下， 2. 除第 18 條約定之逾期違約金外 ，本合約所提及之違約金及損害賠償金額以工程結算金額之 15% 為上限。	1、逾期違約金其總額以契約價金總額之 10% 為上限，且不計入賠償責任上限金額內；損害賠償金額以工程結算金額為上限。 2、依水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)
三十四	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.38	請問扣除機關為扣發廠商應得之工程款，包括尚未領取之工程估驗款、全部保留款等後，剩餘的履約保證金是否會無息發還？ 還是指契約經依第 1 款規定或因可歸責於廠商之事由致終止或解除者，其履約保證金即沒收不發還？請釋疑，謝謝。	因可歸責於廠商之事由致終止或解除者，機關扣發廠商應得之工程款，包括尚未領取之工程估驗款、全部保留款等，並不發還廠商之履約保證金。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
三十五	招標文件第二冊 契約(興建部分) P.40	針對公共工程爭議之解決辦法，雖然政府採購法第 85 條之 1 已寫明廠商與機關遇爭議處理時可以先調解後仲裁的機制，但為求此機制下仲裁程序得以順利進行，並迅速解決爭議事項避免影響工程的履約， <u>建議機關於招標文件及契約預先載明以「中華民國仲裁協會」為仲裁機構並適用「中華民國仲裁協會仲裁規則」。</u>	依水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)
三十六	招標文件第二冊 契約附錄 6	廠商建議未即時提出異議，不應視為接受或構成棄權，其文字修正如下。 (四)廠商申請展延工期最遲應於工程完成驗收前七日內提出，否則視為放棄該次展延工期之權利。	依水利署契約附錄規定辦理。	<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)
三十七	招標文件第二冊 契約附錄 6	<u>本契約第二十二條第九款是否為筆誤，惠請機關告知正確條文。</u>	將檢討修正招標文件，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)
三十八	招標文件第二冊 契約附錄 11	<u>本案金額龐大，應讓統包廠商承擔合理之風險，以利工程順利進行，建議將其上限計入本合約總賠償責任</u> 品質缺失懲罰性違約金之總額，以契約價金總額之百分之二十為上限，本項違約金計入第 19 條第(九)款第 2 目之賠償責任上限金額內；經查核或督導評分未達七十分者，應依工程會頒布之施工查核作業辦法或本署頒布之工程督導作業要點規定辦理。	依水利署函頒之附錄規定辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
三十九	招標文件第二冊 契約附錄 11	是否為條文誤植? 本規定之所有懲罰性違約金一併納入本規定 <u>十七(二)8</u> 之違約金總額上限計算。	將檢討修正招標文件，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)
四十	招標文件第二冊 履約補充說明書	該句文義，是否以除"契約另有規定者"及"若 遭遇不可歸責於統包商之事由"等條件為前 提？	基於統包精神，統包商須負責完成全部工作。 各項工程之施工範圍與項目，不得少於契約規 範；但為達成「機關需求書」內各項功能要求 所必須具備之設施、設備及材料，統包商均應 負責設計、施工及代操作維護。	<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)
四十一	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.9	統包商責任範圍，應以契約有明訂者為限，以 避免衍生不必要爭議。 2、統包商完成之工程應滿足主辦機關之要 求，並包括統包商服務建議書及各項圖表所敘 明項目，或契約隱含，或由統包商之任何義務 而產生的任何工作-以及契約中雖未提及但推 論對工程之穩定、完整、安全、可靠及有效運 行所必須的全部工作。	基於統包精神，統包商須負責完成契約全部工 作，惟本工程為概設統包工程，由統包商提出 細部設計圖說及施工預算書報機關核定後，據 以辦理。	<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)
四十二	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.9	缺點似乎定義不明確，廠商建議刪除，以避 免衍生不必要爭議。 1、統包商應負擔因為設計、施工、材料、設 備及安裝不符契約規定或有缺點而導致被拒 絕之所有技術與財務風險，以及機關因此而發 生之一切費用。	本工程為概設統包工程，由統包商辦理基本設 計、細部設計、施工及代操作維護，對於有缺 點之技術、設備及施工等，統包商應負責任。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
四十三	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.10	<p>既為針對可歸責於統包商事由，則無須再強調涉及不可抗力因素之情形。另，補償應設限以管控風險承擔範圍，將其上限計入本合約總賠償責任</p> <p>(三)行為疏忽及不可抗力之損失與傷害 統包商應自費補償因可歸責於統包商在執行契約時之行為疏忽，以及因為工程契約「不可抗力」事件所導致之損失或傷害而可歸責於統包商者。上述損失或傷害，包括本工程、機關、第三人（包括細部設計審查單位與監造單位）、統包商及分包商之任何人員及財物所蒙受之損失及傷害，其補償應直到機關或第三人滿意為止，且不得延誤完工時間。統包商應使機關與第三人免於負責任何人員或財物之損害，並免於承受一切有關的索賠、訴訟及各種費用。</p>	將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
四十四	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.10	<p>此段敘述應以"除涉及法令變更、政策變更或政府行為等情事"者為前提。</p> <p>廠商建議修正如下： 2、統包商準備投標之價格標書時，應就遵循政府法規、工程標準和行政程序預留適當時間，並將因而發生之一切費用，包含於價格標書中。統包商在因應上述法規、工程標準和行政程序時，除涉及法令變更、政策變更或政府行為等情事，不得要求額外費用或延後工程進度。統包商且不得以機具、材料、設備等採購</p>	本部分係將機具、材料、設備、採購運輸困難或施工人員聘雇困難為由等作正面表列，若統包商執行時有政策變更等其他正當理由，可依契約條款契(契約效力優先順序)辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		運輸困難，或施工人員聘雇困難為由，請求延長工期。		
四十五	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.11	不得向機關提出索賠或補償之適用情況，應依契約規定，故應不僅有該句所述情況。廠商之理解為非可歸責於廠商之事由應除外，惠請機關釋疑。	若統包商執行時有非可歸責於廠商之事由，可依契約條款契等(契約效力優先順序)辦理。	<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)
四十六	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.11	廠商 建議修正如下 ： (十)設備及材料運輸與施工之責任 統包商之設備及材料在運輸、安裝或測試等過程中，若發生任何損毀或損傷等情形，統包商應完全自行負責解決及負擔一切費用，並不得影響契約規定之完工日期，若為非可歸責於統包商原因所導致，應不在此限。	若統包商執行時有非可歸責於廠商之事由，可依契約條款契等(契約效力優先順序)辦理。	<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)
四十七	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.12	統包商係依招標文件內容進行投標估算，若有逾越原定範疇之部分，應依契約變更相關規定予以合理調整權利義務關係。 廠商 建議修正如下 ： (十三)統包商須達成契約要求之所有功能 本工程屬總價之設計及施工責任契約，統包商有義務亦有責任達成契約要求之所有功能。於執行契約期間，如果本契約雖未特別說明，卻為工程所必須或依法規所必須之設備、零件或材料等，則統包商不得向機關要求任何額外之費用。	基於統包精神，統包商須負責完成契約全部工作，惟本工程為概設統包工程，由統包商提出細部設計圖說及施工預算書等相關文件報機關核定後，據以辦理。部分項目成本增加得在總契約金額設限之原則下調整流用。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
四十八	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.13	由於天災為不可抗力之因素，相關修復或重建之費用，廠商 建議依個案另行協商 (十八)對機關完成驗收前之責任 [...]如因施工中臨時排水不良或天災，致材料損失或結構設施遭受損壞，統包商應予修復或重建，相關修復或重建之費用，廠商建議依個案另行協商不得要求機關負擔費用。	施工中臨時排水不良，統包商應負責；天災部分可由保險保障，因均非屬可歸責於機關，故不得要求機關負擔費用。	<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)
四十九	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.13	廠商將無法評估該風險，建議約定回歸契約規定即可。 (二十)對工程設施之責任 統包商對本工程之設施(包括設備、材料、施工設施)，均應依照契約要求辦理。機關如發現本工程中不符契約規定者，得隨時令統包商更換或重做，直至機關滿意為止，以符合契約規定，統包商不得拒絕，亦不得要求額外給付。	將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
五十	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.14	須以因可歸責於統包商事由所致者為限。 廠商建議修正如下： (廿五)工程延誤之責任 若統包商工程有所延遲、錯誤致未能於契約規定之工期完成工作而造成機關之損失，且可歸責於統包商時，統包商應賠償機關之損失。	若統包商執行時有非可歸責於廠商之事由，可依契約條款契等(契約效力優先順序)辦理。	<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)
五十一	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.18	建議新增下列字句： <u>但統包商提出與保留款同額之保證金作為擔保者，機關於估驗付款時免扣保留款。</u>	依水利署 112 年 10 月 27 日經水工字第 1120525094 號函頒統包工程契約範本之既有條款辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
五十二	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.20	本條並無第(七)款規定，惠請機關確認是否誤植。	將檢討修正招標文件，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)
五十三	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.21	依第一冊投標須知規定，允許共同投標者，得由共同投標廠商共同繳納或由共同投標協議書所指定之代表廠商繳納保證金。 建議在共同投標廠商共同繳納保證金狀況下，請款可由共同廠商各別請領，並由機關各別撥匯至各廠商存戶。故 建議修改如下 ： <u>(五)採共同投標者，請款得由共同投標廠商各別請領或代表廠商統一請領。</u>	招標文件規定與所提建議之精神相同，故請依原招標文件規定於共同投標協議書載明方式辦理。	<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)
五十四	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.22	考量本案海事工程施作受氣候因素甚多， 廠商建議刪除第5項作業里程碑 ，能夠達成第一階段試運轉里程碑即可，使廠商更有彈性規劃施作進度。 (三)統包作業里程碑(分段進度)： 1、基本設計應於開工日起 90 日內提出 2、海事工程細部設計應於開工日起 200 日內提出 (不含水工模型試驗) 3、大地工程 (含填土及地盤改良) 之細部設計應於開工日起 150 日內提出 4、前處理及淡化設施應於開工日起 1,100 日內安裝完成 5、取排水管線應於開工日起 800 日內設置完成	里程碑依本工程特性及相關需求訂定，請統包商妥為因應並作好施工規劃。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		6、第一階段試運轉應於開工日起 1,200 日內開始		
五十五	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.35	應為四、由變更通知引發之資料修正	將檢討修正招標文件，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)
五十六	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.36	應為「第九條」及「逾期完工違約賠償」之誤植。	將檢討修正招標文件，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)
五十七	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.57	原文句解釋空間過大、易衍生不必要爭議，廠商亦無法評估該風險，建議回歸"若有不符合契約規定者"之約定範圍即可。 廠商建議修正如下： 九、為維本工程之進度、品質、職安等要求，統包商所送（變更）細部設計圖說、（修正）施工預算書、計畫書、報告書、施工圖、大樣圖等之設計、施工、品質、職安等相關文件，若屬逾期提送情形，機關/監造單位得採計點罰款方式處以懲罰性違約金，每逾期 5 天為 1 期，未滿 5 天以 1 期計，每期應扣點數 1 點；若屬內容不夠確實或不符合需求者若有不符合契約規定者，機關/監造單位得依工程契約本文第 11 條第一項第四、五款之規定，退回修正次數逾 2 次者，每逾 1 次，扣款懲罰性	將檢討修正招標文件，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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		違約金新臺幣 40,000 元整。		
五十八	招標文件第二冊 契約(代操作維護 部分) P.27	請問文中所提" <u>...每日依契約價金總額計算之數額為上限。</u> " <u>每日契約價金計算之數額應如何計算?</u>	「每日依契約價金總額計算之數額」指契約(操作維護部分)價金總額除以履約期程得到每日金額。	<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)
五十九	招標文件第二冊 契約(代操作維護 部分) P.31	<p>廠商提案補充說明損害賠償責任範圍，以及本合約損害賠償金額上限為契約價金總額之15%。</p> <p>(八)因可歸責於一方之事由，致他方遭受損害者，一方應負賠償責任，其認定有爭議者，依照爭議處理條款辦理。</p> <p>1.損害賠償之範圍，依民法第 216 條第 1 項規定，以填補他方所受損害及所失利益為限。■但非因故意或重大過失所致之損害，契約雙方所負賠償責任不包括「<u>所失利益</u>」、「<u>衍生性損害</u>」或「<u>間接損害</u>」(得由機關於招標時勾選)。</p> <p>2.除第 18 條約定之逾期違約金外，損害賠償金額上限為：(機關欲訂上限者，請於招標時載明)</p> <p><input type="checkbox"/> 契約價金總額。</p> <p><input type="checkbox"/> 契約價金總額之__倍。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 契約價金總額之 15%。</p>	依工程會112年11月24日函頒勞務契約範本之既有條款辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		□固定金額__元。		
六十	招標文件第二冊 機關需求書 P.5	依據「在中華民國大陸礁層鋪設維護變更海底電纜或管道之路線劃定許可辦法」，申請路線劃定許可時依序分為路線勘測計畫、路線鋪設計畫及路線維護計畫等3階段，而各階段皆須分別檢附申請書及計畫書，惟並未提及「路線劃定許可計畫書」研提與審查作業，提請澄清。	依「在中華民國大陸礁層鋪設維護變更海底電纜或管道之路線劃定許可辦法」，統包商於申請路線劃定許可前，應檢附申請書及計畫書，並向主管機關申請路線勘測。將檢討修正招標文件，惟仍以正式公告之招標文件為準。	<input type="checkbox"/> 僅意見回應 <input type="checkbox"/> 文件內容須檢討修改 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含文字誤植)
六十一	招標文件第二冊 機關需求書 P.5	依據公共藝術設置辦法第29條，興辦機關(構)應依本辦法辦理公共藝術設置計畫，不得將該計畫納入公有建築物或重大公共工程統包工程契約之項目及經費中。又依同法第5條說明，工程性質不適宜辦理公共藝術。 1.投標商配合機關之申請提供圖說、文字說明與3D model等原就屬統包工程內之項目，至於公共藝術設置計畫書、申請、與相關審查、會議答覆應由機關負責。	本工程依公共藝術設置辦法第7條規定辦理。	<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)
六十二	招標文件第二冊 機關需求書 P.8	本案規範之海域地質調查項目，似乎在水下文資也可能已經作過，且其對海域取排水管線、取水工設計用之地質參數提供並無助益，貴分署是否可取消四、調查規範(二)海域地質調查項目，由廠商依三、補充調查及試驗作業(四)辦理？	另案辦理之水下文化資產調查並無包含海域地質調查，為確保取排水管線之安全，統包商須辦理海域地形、地質調查、數值模擬及水工模型試驗，並回饋於設計作業中。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
六十三	招標文件第二冊 機關需求書 P.8	本案未進行陸上地形測量，請問貴分署是否會提供取排水管線陸上段之地形測量 CAD 圖？ 另本案工期緊迫，貴分署是否會提供鹽田西南航道側之進出水閘門及其水道設計圖，以縮短蒐集資料時間、加速設計進度？	1、本分署僅針對廠區範圍辦理地形測量，後續將依行政程序彙整相關資料後上傳本分署網頁。 2、後續廠商得標後，本分署將協助統包商向閘門管理單位索取相關設計資料。	<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)
六十四	招標文件第二冊 機關需求書 P.11	本案相關文字已限制格柵材質之使用，提請是否可放寬使用其他材質(例如國內電廠之循環水取水工多採用鋼構造及犧牲陽極方式，防蝕效果良好)。	格柵材質考量耐用及減緩海生物附著，原則採用鎳銅合金或雙相合金不銹鋼製作，統包商得評估採用新材料、新技術、新工法等優化措施，報機關同意後，據以辦理。	<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)
六十五	招標文件第二冊 機關需求書 P.11	經查本案環評書件表 5.2-1，在取排水相關設計參數中亦提及管中流速不超過 1.29 公尺/秒，但下方註解說明「本工程規劃為規劃階段評估，實際參數後續仍需視工程設計階段而定。」，另外，管中流速並不會對環境造成負面影響，應僅限制入口流速即可，因此，提請貴分署放寬或不明訂管中流速之限制。	統包商得自行設計取水管管中流速，並依環評變更程序辦理，相關程序時間需在原工期內，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)
六十六	招標文件第二冊 機關需求書 P.21	考量台水公司佳里受水池與海淡廠間無既有通訊途徑，台水公司佳里受水池與海淡廠之間所提需求的監測數值提案使用 OPC 技術藉由廠外網路(例如：雲端)互傳。	統包商須自行設計並選用傳輸技術，經機關同意後，據以辦理，惟須特別注意防火牆等資安考量。	<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)
六十七	招標文件第二冊 機關需求書 P.24	請確認機關指定之網路位置。	後續於設計階段統包商再洽機關研議。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
六十八	招標文件第二冊 機關需求書 P.24	請確認此監控軟體是否指監視系統(CCTV 閉路監視器)。	監控軟體係指圖形監控軟體，非監視器CCTV所使用的影像監視軟體。	<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)
六十九	招標文件第二冊 機關需求書 P.31	請確認 SDI 檢測儀器不屬於線上監測設備，而是使用手持式檢測儀器。	SDI檢測可採手持式或其他類型檢測儀器，且前處理產水須符合機關需求限值，即SDI15 ≤ 5。	<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)
七十	招標文件第二冊 機關需求書 P.31	根據文字敘述海淡水清水池後進入輸水管線前的線上監測項目包含硼(Boron)，但表 9-1 線上監測需求表中的淡化水礦化後項未提及，請確認海淡水清水池後進入輸水管線前(淡化水礦化後)的監測項目是否包含硼(Boron)。	將檢討修正招標文件，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)
七十一	招標文件第二冊 機關需求書 P.38	請確認 BIM 模型建置規格的 Level of Detail(LOD)。	將檢討修正招標文件，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)
七十二	招標文件第二冊 機關需求書 P.45	第一階段及第二階段試運轉作業期間，水質合格之淡化水輸送至台水公司佳里受水池， 1. 產出總水價是否歸屬於統包商? 2. 若歸屬統包商，計價方式請明訂於招標文件。	1、 第一階段試運轉作業費已包含於契約價金中；第二階段試運轉作業費於總契約金額設限之原則下依每月實際產水量給付。 2、 將檢討修正招標文件，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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
七十三	招標文件第二冊 代操作維護工作 說明書 P.1	台水公司佳里受水池端之 OPC server 之建置不屬本工程範圍，請確認。	受水池相關訊號設備建置由台水公司辦理，惟統包商須配合將訊號回傳並整合於海淡廠中控室內。	<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)
七十四	招標文件第四冊 概念設計圖	單線圖台電進流電源是否確認為 161kV?中壓(22.8kV)與低壓(380/220V)是否需依圖面設計?或是廠商可自行定義?	基本設計階段必要圖說之台電一次側電壓及廠區內變壓數值僅供參考，統包商未來得依實際需求自行設計，並向台電公司進行申請。	<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)
七十五	基本設計階段之 必要圖說 P.1-4	有關取水管管中流速 1.29m/s 之數字，首先出現於環說書表 5.2-1，但其下方註有「本工程規劃為規劃階段評估，實際參數後續仍需視工程設計階段而定」文字，現在請問本案之管中流速 1.29m/s 是否可微調(如<1.33m/s)?以免產生市場上僅有一家廠商可生產之獨佔問題。	統包商得自行設計取水管管中流速，若與環境影響說明書不同時，需辦理環評變更程序，相關程序時間需在原工期內，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)
七十六	基本設計階段之 必要圖說 P.1-4	請問排水管若僅有一條，可否改為 1 處(每處 4 孔)排水?還是仍要設兩處(每處 4 孔)進行排水?	統包商得自行設計排放孔，並依環評變更程序辦理，相關程序時間需在原工期內。	<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)
七十七	基本設計階段之 必要圖說 P.3-2	取排水管均與海水接觸，若部分管段採推管工法，是否也要用雙向不銹鋼為管材製作?可否採用傳統推管管材搭配陰極防蝕?	管路材質原則採HDPE，本工程為概設統包工程，若統包商可證明提出優於契約之材質等設計圖說報機關核定後，據以辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
七十八	基本設計階段之必要圖說 P.3-3	取水工結構可否開放使用『碳鋼+犧牲陽極塊防蝕』製作？	本工程為概設統包工程，若統包商可證明提出優於契約之材質等設計圖說報機關核定後，據以辦理。	<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)
七十九	基本設計階段之必要圖說 P.3-3	取水格柵材質可否開放使用『碳鋼+犧牲陽極塊防蝕』？	本工程為概設統包工程，若統包商可證明提出優於契約之材質等設計圖說報機關核定後，據以辦理。	<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)
八十	基本設計階段之必要圖說 P.3-18	請提供海淡廠周界到佳里受水池所需之泵浦揚程，以利計算輸水泵的出口總揚程。	考量本工程廠址周界(填方完成後)至佳里受水池之高程差及輸送距離約 10.3 公里之管損，所需總揚程約需 50 公尺以上，須納入設計考量。	<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)
八十一	基本設計階段之必要圖說 P.4-7	計畫區陸域為高液化潛勢區，若海域亦為高液化潛勢區，遇地震發生液化時取水頭跟管線接合處可能破壞？惟本案似無海域鑽探調查作業項目，亦無提供計畫海域既有鑽探資料，若廠商擬自行補充鑽探調查，想詢問本案在水下文資調查前，是否已有向地政司辦理過勘測許可申請？	1、依機關需求書第二章已要求統包商辦理海域地質調查，並將調查成果回饋於設計中。 2、勘測許可申請未來由統包商依「在中華民國大陸礁層鋪設維護變更海底電纜或管道之路線劃定許可辦法」辦理。	<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)
八十二	基本設計階段之必要圖說 P.4-10	其他頁面(P.19, 24, 79, 89, 97, 162, 170)敘述的SDI15 數值均要求 ≤ 5.0 ，請確認正確的要求是 $SDI15 \leq 5.0$ 。	基本設計階段之必要圖說為函報工程會之資料，統包商須依正式公告之招標文件辦理設計、施工及代操作維護作業。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
八十三	基本設計階段之 必要圖說 P.4-20	ITB 與 EIA 所述的保育區面積不同，請確認何者為正確	本工程用地面積約為17公頃，其中包含保留區約5公頃。	<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)
八十四	基本設計階段之 必要圖說 審查意見回覆	依據出流管制計畫書檢討結果，滯洪設施是否需設置於廠內？設置於廠內之滯洪池量體需求為何？	本分署刻正辦理出流管制規劃書，原則須將滯洪設施設於廠區範圍內；後續出流管制計畫書辦理階段將回饋相關資料予統包商。	<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)
八十五	-	在進行耐震設計或者土壤液化評估時，耐震設計規範提到，若為自來水廠或緊急供水有關之建築物(第一類建築)則用途係數使用 1.5，不屬於第一類與第二類的話則用途係數使用 1，海水淡化廠是否視為第一類建築的描述用途係數需要使用 1.5？	本工程為概設統包工程，由統包商提出細部設計圖說報機關核定後，據以辦理	<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)
八十六	環境影響說明書	ITB 與 EIA 所述的保育區面積不同，請確認何者為正確	本工程用地面積約為17公頃，其中包含保留區約5公頃。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表
(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

意見提出單位
廠商或民眾 9

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
一	-	現今碳鋼材質的防腐蝕技術已經非常進步了，只要設計單位依據國際防腐蝕規範設計，如 ISO1294、SEN 10290、AWWAC222、或 AWWAC210 等規範設計，其使用壽命至少 25 年以上(指第一次檢視或維修期)到 60 年壽命，如海上風力發電機、碼頭或海上鑽油平台等設施均曝露於海底下、海水潑濺區或海面下等極端惡劣的環境中，有很多實績的歷史成功案例可供查詢。 訂定嚴的碳鋼材質防規範，設計防蝕壽命至少 25 年以上，供取排水管或設施使用，目前國內廠商已經具備此防蝕技術能力及實績。	本工程為概設統包工程，統包商可自行提出優於機關需求之材質等設計圖說報機關核定後，據以辦理。	<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)
二	-	碳鋼有其獨特的機械性能，是其它材質無法完全取代的。請平行開放 HDPE 管及碳鋼管二管種供承攬商選用，以示公允，另一方面也可以促進國內碳鋼管製造業及防蝕業者技術紮根	管路材質原則採 HDPE，本工程為概設統包工程，統包商可自行提出優於機關需求之材質等設計圖說報機關核定後，據以辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
		及生機。		

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

意見提出單位
廠商或民眾 10

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
一	-	希望備標期可以延長到 90 天	將依採購法訂定適當之等標期。	<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)
二	-	機電部分付款 70% 希望可以提高到 90%。	將檢討修正招標文件，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)
三	-	機電備載 20% 是否指最大容量由 12 萬噸每天?	備載 20% 係以全載 10 萬 CMD 進行計算。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表
 (本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

意見提出單位
廠商或民眾 11

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
一	-	第二階段試運轉為期長達一年，所需費用龐大，是否已編列相對應經費納入預算？	第二階段試運轉作業費已編列經費。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表
 (本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

意見提出單位
廠商或民眾 12

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
一	招標文件第一冊 投標須知補充規定 附件-3	本次公告之新竹海水淡化廠興建及操作維護招標文件(第一冊)第 40 頁 B、施工實績或經驗條件內規範，管線管徑之設計及施工實績為 $\geq 1,000\text{mm}$ ，想請教訂定理由為何，如無特定原因是否可擴大廠商參與機會，將管徑之設計及施工實績或經驗認定訂於，即 $\geq 500\text{m}$ 較為恰當，懇請採納。	參考「投標廠商資格與特殊或巨額採購認定標準」之精神，具有相當經驗或實績者，其單次契約金額或數量不低於招標標的預算金額或數量之五分之二，並予以放寬。	■ 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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

意見提出單位
廠商或民眾 13

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
一	-	未來操作水量並非每日 100,000 噸產水量，請問契約印花稅應如何貼？	本工程印花稅繳納係依印花稅法規定訂定，以契約價金進行印花稅繳納。	<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)
二	-	同上，在操作水量並不能保障每日 100,000 產水量情形下，操作維護契約履約保證金為契約金額之 10%，請問履約保證金金額如何計算？	代操作維護之履約保證金係契約(代操作維護部分)金額之 10%計算，將檢討修正招標文件，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)
三	招標文件第二冊 履約補充說明書	機電工程計價為第一階段試運轉合格後，給付該項價金 70%，因機電工程設備資金太大，可否再細分計價？	將檢討修正招標文件，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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
四	-	未來 RO 廠房是否考慮僅須避震、防音減噪、抑止惡臭即可，譬如設置在耐腐蝕，可防止噪音之外殼或鋼構廠房即可？	統包商得自行設計減噪方式(如設置獨立泵浦室或隔音罩等)，惟須符合相關法令及契約規定。	<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)
五	招標文件第二冊 機關需求書 P.49	操作人員數量視操作水量與設備自動化不同而不同，是否可以不要限定人數？	全廠原則配置操作人員 30 人，已考量設備自動化可減少人力需求，人員數量經參考國內外案例及盤點需求後，包含廠長、副廠長及組長及操作維護人員等，最少仍應配置 23 人。	<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)
六	招標文件第二冊 機關需求書 P.17	最低產水量為每日 10,000 噸，而 RO 機組備載容量需 20%，請說明原因。	備載 20%係以全載 10 萬CMD進行計算，作為機組維修或故障時之備用，而最低產水量 1 萬 CMD係機關用水需求，與備載比例無涉。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

意見提出單位
廠商或民眾 14

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
一	招標文件第二冊 契約(代操作維護) P.3	因最低產水量為每日 10,000 立方公尺，並非滿載產水，海淡廠的設計契約容量該如何申請？	本工程預算編列係以滿載時之契約容量計算，統包商未來須依實際設計需求向台電公司申請契約容量，惟若有超約用電時所衍生之價金由統包商負擔。	<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)
二	招標文件第二冊 機關需求書 P.43	基地的填方設定來自水庫清淤土方，故僅編列清運費，未來若水庫清淤土方無法使用於現地時，其預算將嚴重不足，請再考量。	土方來源優先為水庫清淤，次以八掌溪及急水溪等疏濬無價土方，並透過土方交換平台協助等，相關運費已包含於契約價金中。	<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)
三	-	共同投標廠商可能有國外廠商，分包廠商亦可能有國外廠商，其現況編列的契約價金是否有考量委託國外廠商額外衍生稅率及匯稅的部分？若未考量，國內代表廠商實際的利潤將受影響。	本工程契約價金給付均以新臺幣計，且外幣匯率可能隨時間而漲跌，故投標廠商應自行考量利潤與風險組建團隊。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

意見提出單位
廠商或民眾 15

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
一	招標文件第二冊 機關需求書 P.11	取水工的隔柵材質能否使用鎳銅合金或雙相合金不銹鋼以外的材質？	格柵材質考量耐用及減緩海生物附著，原則採用鎳銅合金或雙相合金不銹鋼製作，統包商得自行評估優於契約規定抗海水腐蝕之材料、技術、工法，報機關同意後，據以辦理。	<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)
二	-	目前資料欠缺海域鑽探資料，取水工位置擇定恐有困難？	統包商可於設計階段辦理補充海域地質調查，並依調查成果進行設計，擇定取水工最適位置，惟其深度須符合環評要求。	<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)
三	-	針對取排水工的設計力基準為何，是否能依數模及實驗後結果再修正設計成果？	統包商於設計階段建議參考國際海域管線施工規範(DNV、BSI、API)，辦理數值模擬及水工模型試驗，將相關成果回饋設計。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
四	招標文件第二冊 機關需求書 P.23	排放孔於環說書載明設置 2 處，未來統包商設計時，在對環境不造成更差的影響下，是否得修改為 1 處？	統包商得自行設計排放孔，若與環境說明書內載不同時，需依環評變更程序辦理，相關程序時間需在原工期內。	<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)
五	-	海域管線有規範至少覆土 2 公尺以上，而陸域管線並沒有相關規範，建議應也要有明確的規範，以利統包商設計依循。	陸域管線覆土深度由統包商依其設計計算書訂定覆土深度，報機關同意後，據以施作。	<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)
六	-	取排水管線現地需經過閘門，是否能夠提供相關設計資料？	工程決標後將協助統包商向有關單位索取相關設計資料。	<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)
七	招標文件第二冊 機關需求書 P.11	環說書中的汲取流速 0.15m/s 及管中流速 1.29m/s 的限制，是否得依實際設計進行調整？	1、取水工之進流流速為環評承諾事項。 2、管中流速未來統包商得依實際設計進行調整，若與環境說明書內載不同時，需依環評變更程序辦理，相關程序時間需在原工期內。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表
 (本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

意見提出單位
廠商或民眾 16

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
一	招標文件第二冊 機關需求書 P.43	環評承諾需設置契約容量 10%之太陽能，是否可改設置其他綠能設施？	依環說書第八章所述，海淡廠須設計契約容量 10%之太陽光電，廠商欲更改為其他綠能設施，須依法由主管機關(環境部)及目的事業主管機關(經濟部)核定變更原申請內容，相關辦理期程均包含於本工程工期內。	■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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

意見提出單位
廠商或民眾 17

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
一	-	營建碳稅將開徵，建議本案的建造成本應要再調整。	將依最新法令規定或機制辦理。	<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)
二	-	機電工程的項目包含那些？是否含國外進口之 RO 機組？	1、本工程為概設統包工程，由統包商提出細部設計圖說(含機電工程)報機關核定後，據以辦理。 2、 國外進口之RO機組包含於機電工程中。	<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)
三	-	洋流資料為海事工程設計很重要的參數，有相關數據可提供參考嗎？未來統包商設計完成後，可再依實驗結果調整設計內容嗎？	海流相關資料於環說書中已有初步彙整，統包商於設計階段需辦理數值模擬及水工模型試驗，並得辦理洋流資料調查，並將相關成果回饋設計。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

意見提出單位
廠商或民眾 18

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
一	招標文件第二冊 機關需求書 P.11	取水工內流速分佈建議要考量生物生存特性，以確保管中取水量能符合需求。	本工程已規範取水口進流速限值為 0.15 m/s，未來統包商須妥適設計取水工內流速分佈，並經機關審查同意後施作。	<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)
二	-	減碳基準為何？	減碳作業應依經濟部水利署相關規定辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表

(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

意見提出單位
廠商或民眾 19

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
一	-	取排水管的管徑甚大，目前國內並無生產這麼大口徑的 HDPE 管，統包商施工時可以使用進口貨嗎？	在符合招標文件及契約規定之前提，得使用進口貨。	<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)
二	--	取排水管線的路徑寬度受限，其施工方式目前的規劃為何？可否取排水管採上下層埋設？	本工程為概設統包工程，由統包商提出基本設計及細部設計圖說報機關核定後，據以辦理。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表
 (本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

意見提出單位
廠商或民眾 20

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
一	-	代操作維護的費用是否有考量 15 年這麼長期的調整機制，否則可能前面幾年統包商操作時還有利潤，後面幾年都必須虧損操作。	代操作維護期間費用之調整包含電費依實調整及非電費物價調整，已敘明於契約(代操作維護部分)。	<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)

「臺南海水淡化廠統包工程(第一期)暨代操作維護」招標文件樣稿公開閱覽廠商或民眾意見回復表
(本意見回復表僅為現階段之回應，後續仍依正式公告之招標文件為準)

意見提出單位
廠商或民眾 21

項次	招標文件章節	意見說明	意見回覆	備註
一	招標文件第二冊 履約補充說明書 P.17	得標團隊之顧問公司於本工程完工驗收後且無待解決事項後方得請領 75%之設計服務費用，等待時間過長。	將檢討修正招標文件，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)
二	招標文件第一冊 投標須知 P.11	已有履約保證金 10%及保固保證金 3%規定，建議修正設計服務費之付款方式。	將檢討修正招標文件，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)