

高雄捷運股份有限公司

估價單

FM-M42-05013-5

契約名稱：111~112年廠站水化學處理設備維護工作							
編號	項目	說明	單位	數量	單價	複價	備註
A	預防(PM)保養						
A01	水化學處理設備月保養	各型號	套	1,152			包含乙方進行設備保養、設備調整等作業。(表單編號:FM-T23-23P0801)及水質分析報告(含pH、導電度、M-鹼度、鈣硬度、鐵份及藥含量等6項)
A02	防蝕抑垢劑	各型號	kg	13,000			包含乙方進行藥劑添加(含藥劑)等作業，紅橘線廠站冷卻水循環水量詳附件二、三。
A03	殺菌劑	各型號	kg	21,000			包含乙方進行藥劑添加(含藥劑)等作業，紅橘線廠站冷卻水循環水量詳附件二、三。
B	故障(CM)檢修						
B01	加藥泵更換	各型號	台	5			含安裝
B02	電導度偵測電極更換	各型號	組	5			含安裝
B03	加藥泵接液頭組更換	各型號	組	5			含安裝
B04	加藥泵膜片組更換	各型號	組	5			含安裝
B05	200公升計量藥槽更換	各型號	組	5			含安裝
B06	100公升計量藥槽更換	各型號	組	5			含安裝
B07	60公升計量藥槽更換	各型號	組	5			含安裝
B08	電動閥或電磁閥更換	各型號	組	5			含安裝

高雄捷運股份有限公司

FM-M42-05013-5

估價單

契約名稱：111~112年廠站水化學處理設備維護工作							
編號	項目	說明	單位	數量	單價	複價	備註
B09	退伍軍人菌檢驗		次	110			(1)乙方須配冷卻水塔退伍軍人菌取樣、送驗作業，抽樣數量及抽樣處由甲方指定，乙方須配合取樣，並送至經「衛生福利部疾病管制署」認可或TAF認證之檢測實驗室化驗。 (2)承上，其檢驗結果呈「陽性」反應時，應立即回報甲方履約管理單位並提出改善方案，乙方須改善至檢驗結果呈「陰性」反應，其改善期間處理所需藥劑、採水取樣、送檢驗及冷卻水塔清洗...等所衍生費用，一概由乙方自行負責，費用不得另計。若持續未能改善，甲方得逕行解除合約並不計價。
B10	電導度控制器更換	EC-430或同等品	組	5			220VAC、50/60Hz；4~20mA對應量測範圍輸出；液晶顯示螢幕；電導度可手動校正；內建手/自動溫度補償；電導度測量範圍0~5000μS/cm以上；解析度0.01~1μS/cm；最少一組獨立高/低(HI/LO)設定警報接點；含電導度計；需提供型錄予KRTC審查同意；該項目包含安裝、測試。
C	點工						
C01	儀電、機械技術人員		人時	100			
D	安衛環保費用						
D01	安衛環保費用	(A+B+C)*0.03	%	3			
總計	(A+B+C)總價			新台幣			元

高雄捷運股份有限公司

FM-M42-05013-5

估價單

契約名稱：111~112年廠站水化學處理設備維護工作

編號	項目	說明	單位	數量	單價	複價	備註
----	----	----	----	----	----	----	----

1、本採購案報(訂)價金額，幣別為新台幣，不含加值型營業稅。

2、估價單所附供廠商投標用之數量清單，其數量為估計數，除另有規定者外，不應視為廠商完成履約所須供應或施作之實際數量。

3、本採購案採實際施作或供應之項目及數量結算。

4、本採購案，除另有規定外，費用均包含安全衛生、環境保護(安衛環保費用建議單獨列項於估價單上)、管理與利潤、雜費及依法令應繳納之稅捐、規費及強制性保險之保險費等。且包含乙方人員依甲方「承包商安全衛生作業規定」及其他必須之受訓費用、「出入證管理辦法」之證件費用等。

5、本採購以總價決標，得標後各項單價，在總價不變之原則下，本公司得合理調整，並在底價以內為決標原則得標。

6、乙方已詳閱本採購案包含承諾書等招標文件，無異議且同意遵守。

SP-M42-00005