

一、 時間：106年12月11日下午2時00分

二、 地點：本市市政大樓東南區 S216會議室

三、 主 席：楊處長明祥

記錄：王婉綺

四、出席單位及人員：詳簽名單

五、 主辦單位報告：略

六、 與會單位發言紀要：

(一)美達引擎國際股份有限公司：

- 1、引擎連續輸出馬力430hp 與抽水機制動馬力450hp 不一樣，請釐清。
- 2、引擎規範不同以往沒標註過載10%能力，廠驗也無過載10%試驗，請釐清。
- 3、引擎排風管長度約10m，其散熱水箱靜壓是否足夠達到散熱效果，請釐清。
- 4、管路水頭損失是否均有考量含於揚程內，請確認。
- 5、柴油引擎規範噪音要求目前為80db，是否適合，請確認。

(二)中鋼機械股份有限公司：

- 1、離合器規格表為摩擦式離心離合器，請確認是摩擦式還是離心式離合器。
- 2、若採離心式離合器，其萬向接頭於站房配置空間可能不夠，請釐清。

(三)安倉營造股份有限公司：

- 1、投標須知第39條內容是否改採「允許提出替代方案」，並於契約內採總價金方式承攬。
 - 2、工期430日曆天內要做到送水送電較有難度，是否再評估檢討。
 - 3、排放鋼管有兩個 U 型，第一次啟動以後排放管裡面將可能存水達60噸以上，再次啟動抽水機及引擎是否有足夠動力將水排出，請確認。
- (四)九品股份有限公司：工期430日曆天內要做到送水送電較有難度，工程內容繁多，包含儀控、電力等工程，較難掌控。
- (五)萬銘工程科技股份有限公司：是否能有限度的提出替代方案，例如在水理分析或風管佈設的部分提出較佳方案。
- (六)台灣凱士比股份有限公司：關於豎軸式抽水機規格表裡「 $\geq 83\%$ (between pump inlet bend and elbow, inlet and outlet 依廠商設計)」，而規範並無後面那段英文，建議刪除。
- (七)喬集股份有限公司：
- 1、規範11212章，2.2.1中相關敘述，何謂「最大可能輸出馬力」，是否可定義清楚。
 - 2、減速機規範有提到包含油溫錶及油壓錶，低油壓及高油溫如何監控，減速機是否需提供開關，請確認。
- (八)凱驪股份有限公司：離合器規範2.4.1中，離心式離合器應無油壓錶，請確認。
- (九)式新工程顧問股份有限公司：本公司將確認招標文件內容是否有誤並修正。
- (十)河川工程科：
- 1、因本案設計架構已明確清楚，故建議不允許提出替代方案。
 - 2、有關本案需於430日曆天內完成送水送電，主要考量抽水站竣工後即應為可使用的狀況，故係請廠商應先行於申報竣工前辦理水電相關事宜之申請，以利其他單位提早作業。

七、 會議結論：

- (一)有關本案工期部分，經詢問現場各家廠商，僅2家廠商表示工期430日曆天內完成送水送電有難度，其他廠商則無意見，故其相關規定及工期仍維持不變。
- (二)考量本案設計已明確清楚，如廠商有更佳之想法，可於招標前提出供本處參考，如為可行將修改相關資料；為避免招標流程複雜及經費運用之可行性，故不宜提出替代方案。
- (三)廠商提出之疑義及建議，請式新工程顧問股份有限公司重新檢討並適時修正招標文件，並感謝各位廠商撥冗參加這次招商說明會，歡迎屆時踴躍投標。
- (四)廠商所提疑義應具文回復所有參與之廠商。

八、 散會：下午3時30分

臺北市府工務局水利工程處 「大直二抽水站新建工程」 簽到單
招 商 說 明 會

一、時間：106 年 12 月 8 日下午 1 時 30 分整

二、地點：本市市政大樓 2 樓南區 S216 會議室

三、主持人：楊明輝

記錄：張麗綺

四、出席單位及人員：

台灣區電機電子工業同業公會	
臺灣區電氣工程工業同業公會	
中華民國電機技師公會	
台灣機械工業同業公會	
台灣區電信工程工業同業公會	
臺灣區綜合營造業同業公會	
安倉營造股份有限公司工務部	鍾鎮宇
九品股份有限公司	鄭文凱
中鋼機械股份有限公司	易良謙 簡阿坤
三太造機廠股份有限公司	陳 芳 廖台亞 陳振宗
三源興股份有限公司	陳
山豐營造股份有限公司	

宇晟機械工程股份有限公司	
中宇環保工程股份有限公司	
台灣凱士比股份有限公司	黃金義
台灣摩迪高工程股份有限公司	
凱驪股份有限公司	殷銘平
聖睿實業有限公司	
喬集股份有限公司	胡永彰
昕禹實業有限公司	
緯豐營造股份有限公司	
佳翰營造有限公司	
上溢營造股份有限公司	
建彰營造有限公司	
帆宣系統科技股份有限公司	
東億營造有限公司	
柏凱營造有限公司	王育甘
開源營造股份有限公司	林明宏
東佑營造工程有限公司	
中興電工機械股份有限公司	

本處吳副處長秋香	
謝副處長樹隆	謝樹隆
張總工程司凱堯	張凱堯
施副總工程司俊達	
劉副總工程司奕均	
張副總工程司坤城	張坤城
鍾副總工程司國豐	鍾國豐
雨水下水道工程科	邱佑銘
抽水站管理一科	
工務科	
河川工程科	吳裕九 馮曉臣
式新工程顧問股份有限公司	曾成量 李俊賢

公司名称

姓名

大同股份有限公司	曹俊堆
嘉德公司 嘉德工程科技股份 有限公司	姜长峰
美达引擎 美达引擎国际 股份有限公司	許展光