波浪發電水槽縮尺模型組裝測試用

五金工具材料

採購規範書

採購案號：A552006139

目錄

一、目的.....2
二、工作內容.....2
三、檢驗/驗收標準.....2
四、其它事項.....3
五、工作查核點.....3
六、付款方式.....3
七、參考附圖.....錯誤! 尚未定義書籤。

一、目的

採購標的為比尺模型在水槽測試過程中，組裝所需工具、吊掛配重用重塊與相關五金材料。

二、工作內容

本購案包含以下項目：

項次	品名與規格	數量
1	不鏽鋼鏈條 6mm，單條 14m	4
2	吊環螺母 M5	10
3	旋轉吊環（6mm）	10
4	標準 5kg 砝碼	12
5	高精度吊秤 1T，精確度 0.2KG	4
6	防水漆(1L)	1
7	標定浮球	4
8	不鏽鋼螺絲、螺帽、墊片 M5、M6、M8、M10、M12	100
9	沉水馬達 110V	1
10	帶法蘭石磨銅套(外徑 80 內徑 42 高 80)	8
11	20 段以上可調液壓阻尼器(行程 110mm，上下 m8 魚眼、可耐泡水不鏽鋼材質)	8
12	高精度單向離合器 MZ20	1
13	高精度單向離合器 MZ20G	1
14	開口板手	2
15	游標卡尺	2
16	M20 不鏽鋼螺栓	20
17	可調式高功率電阻(1KW、0.9 歐姆)	6
18	軸支撐架(STHRB40-MB)	8
19	快乾型防水止漏噴劑	4
20	噴霧式油酯清潔劑	10

三、檢驗/驗收標準

驗收標準項目	驗收標準/報告

工具、吊掛配重用重塊與相關五金材料	如採購規格需求內容，依據規格與數量驗收

四、其它事項

(1) 因本案為研發型機組，配件數量或品項若有變更設計需求，廠商需配合本院需求進行修改變更。
(2) 物品需送至本院指定測試場域(離岸工程中心深水池)。
(3) 貨品交付本院前，廠商需保證外觀無受損現象，若於施作過程中，外觀有受損，廠商需協助修復完整。
(4) 因交付進度落後造成實驗測試損失及計畫達成率不良，廠商應賠償相關損失，由本院判定。
(5) 若廠商未依照工研院施工規範及需求擅自變更，本院可要求停止合約，並要求賠償相關損失。

五、工作查核點

項目	預定日期	備註
組裝所需工具、吊掛配重用重塊與相關五金材料	115/12/04 前	

六、付款方式

項目	驗收項目	預定日期
完成後一次付款	115 年 12 月 04 日前完成交付，經本院驗收合格，支付尾款	完成後一次付款