

# 南臺學校財團法人南臺科技大學 規範表

採購案號：

標案名稱：風力機機艙運送與處理乙式

第 1 頁共 2 頁

項次	品名	規 範	數量
1	風力機機艙運送與處理	<p>招標規範：</p> <p>本案委託廠商處理台朔重工股份有限公司捐贈之 660kW 大型風力機機艙之運送與整理，包含以下工作項目：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 第一階段運送：將指定之台朔重工股份有限公司捐贈風力機機艙(基本尺寸請見附件一)以及相關零配件(配件清單請見附件二)，由台朔重工股份有限公司麥寮(雲林縣麥寮鄉 3 號，台塑工業園區)，運出到承攬廠商自行租借之場地進行後續的整理。工作包含：機艙吊掛、運送、整理場地卸貨、零配件暫放保管</li> <li>2. 機艙整理：前項之風力機機艙，需在承攬廠商自行租借之場地進行整理工作。此整理工作包含：場地租借費用、機艙必要之拆解、機艙內外除塵、除汙、除鏽、以及必要之清洗，然後重新上漆，最後再將其組裝恢復原樣。(此整理範圍僅止於機艙，不包含前項運送之零配件)</li> <li>3. 第二階段運送：整理組裝完成後，承攬廠商須將機艙由前述租借場地，運送至本校指定地點(台南市永康區南台街 1 號 南臺科技大學 能源工程館外之指定地點擺設完成)。除機艙運送外，原本附件二所列之零配件，亦須一併運送南臺科技大學，並負責吊放或搬運至委託方指定位置。</li> </ol> <p>上述工作費用包含所需人力、工具、設備、耗材等費用，例如運送板車、吊車、場地租借、人員、清潔工具、高壓清洗機具、底漆油漆、固定用纜繩、吊掛用器具配件、耗材等。</p> <p>驗收規範：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 第一階段運送： <p>由本校與台朔重工股份有限公司約定日期時間後，申請進場搬運，於運送前拍照清點，運送後拍照，確認所有品項以順利且完好運送到承攬廠商的整理場地。</p> </li> <li>2. 機艙整理： <p>整理前拍照，並於施作過程，拍照記錄，確認機艙外殼、機艙內部、內部的空間完成清理，外部並重新上漆。</p> </li> </ol>	1 式

項次	品名	規 範	數量
		<p>3. 第二階段運送：</p> <p>雙方約定日期時間後，將本案機艙與相關零配件運送至本校指定地點。完成擺放定位後，雙方人員清點物品，並確認外觀無破壞或汙損，完成點交驗收。</p> <p>特殊約定事項：<input checked="" type="checkbox"/>有，詳如記載；<input type="checkbox"/>無）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>安裝地點：載運地點、暫時擺放地點、運送地點為不同的三個地點，請參考規範內說明。</p> <p><input type="checkbox"/>安裝條件：</p> <p><input type="checkbox"/>其他：</p>	

補充說明：招標文件如有要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或形式、特定來源地、生產者或供應者之情形，允許投標廠商提出同等品，同等品提出審查時間請參閱投標須知相關規定。

特別規定：

☒採購案一律採含稅報價。

☒履約期限：自履約起算日起 10 個日曆天內交貨、試車、安裝完成。（履約起算日計算方式請參閱投標須知）

☐保固期：自驗收合格日起 ☐壹年 ☐參年 ☐\_\_年 ☐其它\_\_\_\_\_。

☒廠商到校現場勘察，利於安裝施工。

☐後續擴充：

☐擴充項目：

☐預估金額：

☐附型錄。

☐其他：

製作單位名稱：機械工程系

連絡電話：06-253-3131 轉\_3545\_

製 作 人：



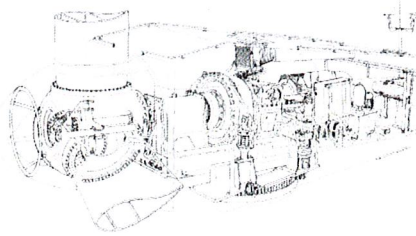
（蓋章）製作單位主管：



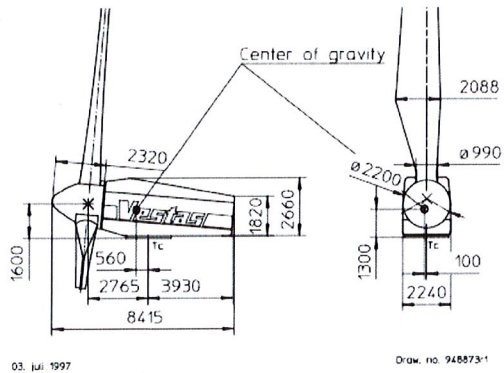
（蓋章）

## 附件一、主機艙基本尺寸規格

圖一、參考實際外觀與圖面

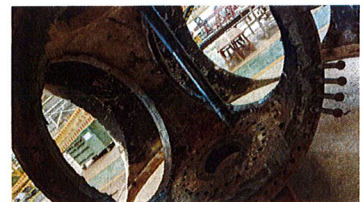
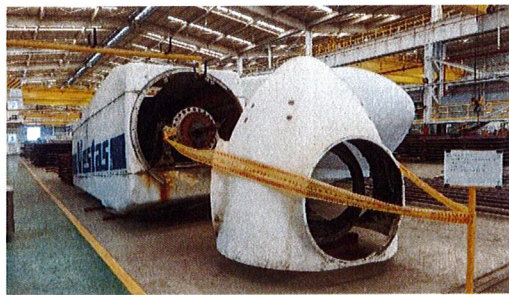


圖二、基本尺寸(所需空間 長 x 寬 x 高 : 8415mm x 2240mm x 2660 mm), 不包含圖中葉片



重量：總重量約超過 20 噸 (小於 25 噸)

圖三、目前麥寮臺朔廠內照片



附件二、載運品項清單

項次	品名	型號	數量	照片
1	發電機用軸承	SKF 6324/C3	6	
2	YAW 渦輪增速機	280*195	2	
3	CT 模組		1	
4	齒輪箱	PLH-310X1G	1	
5	齒輪環	2148*216	1	
6	機艙底座	2500*2000	1	
7	風機葉片	1900	1	