

離岸風力發電區塊開發
第二期
容量分配計畫書
(產業關聯執行方案)

撰寫說明

112年12月15日公告

壹、計畫書格式說明(每一個風場各別填寫一份計畫書)

1. 計畫書請以A4規格紙張直式橫寫(由左至右)製作(除供應商選商表單以A3橫式製作),請雙面印刷,外加封面,裝訂成冊。中文字型使用標楷體,其餘字型均為Times New Roman,章名使用16號字,節名使用15號字,內文使用14號字,但表格內之字體大小不受此限。
2. 內文編號:章次:使用第一章、第二章等編排方式,節段:使用一、二、.....;(一)、(二)、.....;1、2、.....;(1)、(2)、.....;A、B、.....等層次編號。例稿如下:

第一章、開發商公司基本資料(16字體)

一、申請公司(籌備處)基本資料(15字體)

二、風場開發區位

(一) 內文(14字體)

1.內文一(14字體)

(1)內文二

A.內文三

(A)內文四

a.內文五

(a)內文六

3. 計畫書請依序編碼,以便查對。
4. 各項引用及調查資料應註明資料來源及資料日期。
5. 各項資料內容應注意前後一致,按實編列或填註。
6. 封面請使用灰色(參考色號[傑大紙業]287 雲彩紙)。
7. 金額請以(新臺幣)仟元為單位,小數點以下四捨五入計算。

限閱

離岸風力發電區塊開發
第二期
容量分配計畫書
(產業關聯執行方案)

申請單位：(全名)

中華民國 年 月

書背(側邊)格式

離岸風力發電區塊開發第二期容量分配計畫書(產業關聯執行方案)

申請單位：(全名)

參、計畫書章節目錄(產業關聯執行方案)

目 錄

第一章 開發商公司基本資料	頁碼
一、 申請公司(籌備處)基本資料.....	〇〇
二、 風場開發區位.....	〇〇
三、 風力機架設規劃.....	〇〇
四、 主要施工船舶海事工程服務、工程設計服務、運維技術服務、營運期環境監測服務.....	〇〇
第二章 聲明與承諾 (含對政策之瞭解、承諾配合政策之範圍與程度、參與開發之能力等).....	〇〇
第三章 產業關聯執行方案 (陸上變電站、水下基礎、風力機、海纜)	
一、 供應商選商表單.....	〇〇
二、 產業關聯政策執行方案項目採購/生產/投資期程 (依各項目承諾落實樣態提供期程,如採購期程、正式量產供應期程、土地承租期程等,並以甘特圖呈現).....	〇〇
第四章 產業關聯執行方案 (主要施工船舶海事工程服務、工程設計服務、運維技術服務、營運期環境監測服務)	
一、 選商規劃(依核心服務能量之內容,說明選商作業規劃).....	〇〇
二、 合作規劃廠商及說明(依核心服務能量之內容,說明符合需求之服務廠商清單、廠商基本資料及其執行能力、執行範疇、執行方式等).....	〇〇
三、 工作規劃期程(包含起訖日期及甘特圖,說明執行項目之詳細工作期程).....	〇〇
附件一 應檢附佐證文件說明	
一、 產業關聯執行方案(陸上變電站、水下基礎、風力機、海纜)	
(一) 選商報告(含供應商基本資料、供應商經營團隊及執行能力、項目之主要規格等).....	〇〇
(二) 依各項目承諾落實樣態之檢附文件.....	〇〇
二、 產業關聯執行方案(主要施工船舶海事工程服務、工程設計服務、運維技術服務、營運期環境監測服務)	
(一) 主要施工船舶海事工程服務:包含服務廠商之優先承攬協議、船舶規格文件、承諾事項.....	〇〇
(二) 工程設計服務:在地化執行內容協議書、服務廠商執行占比計算佐證、承諾事項.....	〇〇
(三) 運維技術服務:在地化執行內容協議書、承諾事項.....	〇〇
(四) 營運期環境監測服務:在地化執行內容協議書、承諾事項.....	〇〇
附件二 補充說明	

肆、計畫書撰寫內容說明

第一章 開發商公司基本資料

- 一、申請公司(籌備處)基本資料
- 二、風場開發區位
- 三、風力機架設規劃
- 四、主要施工船舶海事工程服務、工程設計服務、運維技術服務、營運期環境監測服務

※申請公司(籌備處)需於本計畫書封面簽章，並加註「申請公司(籌備處)於本封面簽章效力及於本計畫書全部頁次

※主要施工船舶海事工程服務、工程設計服務、運維技術服務、營運期環境監測服務備部份，另由經濟部能源署審查

第二章 聲明與承諾

一、離岸風力發電區塊開發第二期產業關聯政策

(一) 政策目標

1. 能源自主：建立自主產業鏈，維護再生能源穩定供應。
2. 產業效益：2年3GW新增產值新台幣2,614億元，支持就業29,450人。
3. 亞洲基地：厚植產業技術深度，供應亞洲離岸風電市場。

(二) 推動作法

1. 離岸風場開發商自主承諾落實產業關聯方案。
2. 持續發展新興技術，深耕產業聚落，促進投資與創造就業。
3. 執行樣態：產業採購、產業合作(技術移轉、技術授權、委託製造)、產業投資(獨資、合資)。

(三) 政策架構

1. 呼應外界期待增加彈性機制：
 - (1) 項目與數量彈性：產業關聯執行方案項目共24項，開發商自主選擇與承諾在地化項目與數量。
 - (2) 產業關聯執行方案採分數管理，總分為120分，經審查核定分數須達70分以上。

肆、計畫書撰寫內容說明

(3) 水下基礎與風力機機艙組裝以在地化製程多寡給予不同分數。

2. 強化產業韌性：

(1) 上階段產業推動政策已見成效，產業已開始投資設廠，並建立本土技術，應持續列為產業關聯政策項目，未來每年新增產值達 1,307 億元。

(2) 因應全球離岸風電供需問題，新增海纜項目，強化能源自主供應能量。

(四) 重點發展產業

1. 陸上變電站電力設施製造。
2. 水下基礎製造。
3. 離岸風力機組裝暨零組件製造。
4. 海纜製造。
5. 主要施工船舶海事工程服務。
6. 工程設計服務。
7. 運維技術服務。
8. 營運期環境監測服務。

二、開發商應聲明與承諾對於經濟部推動「離岸風力發電區塊開發第二期產業關聯政策」之瞭解與認同：

(一) 開發商應充分說明其對經濟部推動「離岸風力發電區塊開發第二期產業關聯政策」之瞭解，包括但不限於離岸風力發電區塊開發第二期產業關聯政策。

※ 應具有之基本內容例式請參閱「第二章 一、離岸風力發電區塊開發第二期產業關聯政策」。開發商應認知，如對經濟部推動「離岸風力發電區塊開發第二期產業關聯政策」之瞭解未盡完整周詳，有可能影響區塊開發履約能力審查結果。

(二) 開發商應於計畫書內聲明，其已完整評估自身參與開發之能力，並敘明就當前及開發期間對經濟部之「離岸風力發電區塊開發第二期產業關聯政策」承諾配合之範圍

肆、計畫書撰寫內容說明

與程度。

第三章 產業關聯執行方案(陸上變電站、水下基礎、風力機、海纜)

一、供應商選商表單(依檢附選商報告填列)，說明如下：

產業關聯政策執行方案之實施方法包括：產業採購、產業合作(技術移轉、技術授權、委託製造)、產業投資(獨資、合資，如採投資樣態，需提交外商投資計畫書)。

肆、計畫書撰寫內容說明

(一) 產業關聯政策執行方案項目之供應商選商表單填列

※若供應商家數逾2家，請自行增列表格。

※請確認勾選之檢附文件有確實繳交。

項目	供應商		承諾落實核配容量比例(%)填數字	核心製造能量	實施方法	檢附文件				預計融資到位日期	承諾簽署行政契約後8個月內，提交有條件商業合約或正式商業合約	承諾融資到位後6個月，提交具有完整效力之正式商業合約
	供應商名稱(請依優先順序排列)	國家別				產業採購協議書	產業合作(技術移轉、技術授權、委託製造)證明文件	提供外商投資(獨資、合資)計畫書	首件試製或設計之執行方案與內容			
水下基礎	單樁式		__%	<input type="checkbox"/> 單樁式主管件、轉接段等暨其零組件(鋼罐、鋼段、鋼管)，及水下基礎半成品與成品組裝生產流程中，所有「銲接」製程技術	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
				__%	<input type="checkbox"/> 單樁式主管件、轉接段等暨其零組件(鋼罐、鋼段、鋼管)，及水下基礎半成品與成品組裝生產流程中，所有「銲接」製程技術	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
※備註說明：												
水下基礎	套筒式		__%	<input type="checkbox"/> 套筒式主管件、轉接段、基樁等暨其零組件(鋼罐、鋼段、鋼管)，及水下基礎半成品與成品組裝生產流程中，所有「銲接」製程技術	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
				__%	<input type="checkbox"/> 套筒式主管件、轉接段、基樁等暨其零組件(鋼罐、鋼段、鋼管)，及水下基礎半成品與成品組裝生產流程中，所有「銲接」製程技術	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
※備註說明：												
風力機	機艙組裝		__%	<input type="checkbox"/> 機艙組裝應包含下列連續組裝生產線與組裝工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

肆、計畫書撰寫內容說明

項目	供應商		承諾落實核配容量比例(%)填數字	核心製造能量	實施方法	檢附文件				預計融資到位日期	承諾簽署行政契約後 8 個月內，提交有條件商業合約或正式商業合約	承諾融資到位後 6 個月，提交具有完整效力之正式商業合約
	供應商名稱(請依優先順序排列)	國家別				產業採購協議書	產業合作(技術移轉、技術授權、委託製造)證明文件	提供外商投資(獨資、合資)計畫書	首件試製或設計之執行方案與內容			
				<p>①輪轂模組組裝連續生產線，其組裝工序應包含輪轂鑄件、變槳旋角系統、鼻錐罩等安裝工作站。</p> <p>②後端機艙模組組裝連續生產線，其組裝工序說明如下</p> <p>a. 機艙底座模組組裝生產線，其組裝工序應包含機艙底座鑄件、偏航系統等安裝工作站。</p> <p>b. 電力模組組裝生產線，其組裝工序應包含變壓器、配電盤、功率轉換系統、電纜線等安裝工作站。</p> <p>c. 機艙周邊模組組裝生產線，其組裝工序應包含機艙罩、消防系統、散熱系統等安裝工作站。</p> <p>③最終大部組裝連續生產線，其工作站應包含完成輪轂組裝成品與完成後端機艙組裝成品之最終組裝、功能與系統運轉測試等工</p>								

肆、計畫書撰寫內容說明

項目	供應商		承諾落實核配容量比例(%)填數字	核心製造能量	實施方法	檢附文件				預計融資到位日期	承諾簽署行政契約後 8 個月內，提交有條件商業合約或正式商業合約	承諾融資到位後 6 個月，提交具有完整效力之正式商業合約
	供應商名稱(請依優先順序排列)	國家別				產業採購協議書	產業合作(技術移轉、技術授權、委託製造)證明文件	提供外商投資(獨資、合資)計畫書	首件試製或設計之執行方案與內容			
				作站。								
			___%	<input type="checkbox"/> 機艙組裝應包含下列連續組裝生產線與組裝工作站 ①輪穀模組組裝連續生產線，其組裝工序應包含輪穀鑄件、變槳旋角系統、鼻錐罩等安裝工作站。 ②後端機艙模組組裝連續生產線，其組裝工序說明如下 a. 機艙底座模組組裝生產線，其組裝工序應包含機艙底座鑄件、偏航系統等安裝工作站。 <input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資 b. 電力模組組裝生產線，其組裝工序應包含變壓器、配電盤、功率轉換系統、電纜線等安裝工作站。 c. 機艙周邊模組組裝生產線，其組裝工序應包含機艙罩、消防系統、散熱系統等安裝工作站。 ③最終大部組裝連續生產線，其工作	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	___年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				

肆、計畫書撰寫內容說明

項目	供應商		承諾落實核配容量比例(%)填數字	核心製造能量	實施方法	檢附文件				預計融資到位日期	承諾簽署行政契約後 8 個月內，提交有條件商業合約或正式商業合約	承諾融資到位後 6 個月，提交具有完整效力之正式商業合約
	供應商名稱(請依優先順序排列)	國家別				產業採購協議書	產業合作(技術移轉、技術授權、委託製造)證明文件	提供外商投資(獨資、合資)計畫書	首件試製或設計之執行方案與內容			
				站應包含完成輪殼組裝成品與完成後端機艙組裝成品之最終組裝、功能與系統運轉測試等工作站。								
※備註說明：												
風力機	葉片		—%	<input type="checkbox"/> 在地生產：應包含葉片材料進入生產線起，其生產完成整支葉片工序應包含「所有玻纖、碳纖等葉片材料分層鋪設」安裝工作站、「葉片成形」工作站、「磨修」工作站、「塗裝」工作站等生產工作程序 <input type="checkbox"/> 在地運維： ①併網前完成設置本地葉片檢查與維修技術人員訓練場域，營運期間從併聯商轉至除役止，本地訓練場域應包含全項目與全等級之訓練硬體與軟體設施，並具備可核發符合國際標準之證照能力與能量及實績，且證書之發證地點與本地訓練場域相同一致。 ②營運期間本地人才培訓，應包含在本地完成由風力機	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	—年—月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			

肆、計畫書撰寫內容說明

項目	供應商		承諾落實核配容量比例(%)填數字	核心製造能量	實施方法	檢附文件				預計融資到位日期	承諾簽署行政契約後 8 個月內，提交有條件商業合約或正式商業合約	承諾融資到位後 6 個月，提交具有完整效力之正式商業合約	
	供應商名稱(請依優先順序排列)	國家別				產業採購協議書	產業合作(技術移轉、技術授權、委託製造)證明文件	提供外商投資(獨資、合資)計畫書	首件試製或設計之執行方案與內容				
				<p>系統商提供之全等級與項目之檢查與維修證照訓練課程，該課程須取得風力機系統商認可與認證，並由本地訓練場域發證給通過訓練之合格在地人員，且證書之發證地點與本地訓練場域相同一致。</p> <p>③ 在地化維修服務：</p> <p>a. 長期(從併聯商轉至除役止)聘用地葉片維修技術人員達 12 人/年以上，並皆具合格且有效之國際證照，證照應包含葉片維修之全項目與全等級，且證書之發證地點與本地訓練場域相同一致。</p> <p>b. 開發商每年提交在地葉片檢查與維修技術人員檢查與維修工作(包含海上與陸上)紀錄及相關佐證資料。</p>									
			—%	<input type="checkbox"/> 在地生產：應包含葉片材料進入生產線	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	年 月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				

肆、計畫書撰寫內容說明

項目	供應商		承諾落實核配容量比例(%)填數字	核心製造能量	實施方法	檢附文件				預計融資到位日期	承諾簽署行政契約後 8 個月內，提交有條件商業合約或正式商業合約	承諾融資到位後 6 個月，提交具有完整效力之正式商業合約
	供應商名稱(請依優先順序排列)	國家別				產業採購協議書	產業合作(技術移轉、技術授權、委託製造)證明文件	提供外商投資(獨資、合資)計畫書	首件試製或設計之執行方案與內容			
				<p>起，其生產完成整支葉片工序應包含「所有玻纖、碳纖等葉片材料分層鋪設」安裝工作站、「葉片成形」工作站、「磨修」工作站、「塗裝」工作站等生產工作程序</p> <p><input type="checkbox"/>在地運維：</p> <p>①併網前完成設置本地葉片檢查與維修技術人員訓練場域，營運期間從併聯商轉至除役止，本地訓練場域應包含全項目與全等級之訓練硬體與軟體設施，並具備可核發符合國際標準之證照能力與能量及實績，且證書之發證地點與本地訓練場域相同一致。</p> <p>②營運期間本地人才培訓，應包含在本地完成由風力機系統商提供之全等級與項目之檢查與維修證照訓練課程，該課程須取得風力機系統商認可與認證，並由本地訓練場域發證給通過訓練之合格在地人員，且證書之發</p>	<input type="checkbox"/> 產業投資							

肆、計畫書撰寫內容說明

項目	供應商		承諾落實核配容量比例(%)填數字	核心製造能量	實施方法	檢附文件				預計融資到位日期	承諾簽署行政契約後 8 個月內，提交有條件商業合約或正式商業合約	承諾融資到位後 6 個月，提交具有完整效力之正式商業合約
	供應商名稱(請依優先順序排列)	國家別				產業採購協議書	產業合作(技術移轉、技術授權、委託製造)證明文件	提供外商投資(獨資、合資)計畫書	首件試製或設計之執行方案與內容			
				證地點與本地訓練場域相同一致。 ③ 在地化維修服務： a. 長期(從併聯商轉至除役止)聘用在地葉片維修技術人員達 12 人/年以上，並皆具合格且有效之國際證照，證照應包含葉片維修之全項目與全等級，且證書之發證地點與本地訓練場域相同一致。 b. 開發商每年提交在地葉片檢查與維修技術人員檢查與維修工作(包含海上與陸上)紀錄及相關佐證資料。								
※備註說明：												
海纜	陣列海纜		___%	<input type="checkbox"/> 電力傳輸所需之陣列海纜 <input type="checkbox"/> 應包含「成纜」、「鍍裝」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	___年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
			___%	<input type="checkbox"/> 電力傳輸所需之陣列海纜 <input type="checkbox"/> 應包含「成纜」、「鍍裝」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	___年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			

肆、計畫書撰寫內容說明

項目	供應商		承諾落實核配容量比例(%)填數字	核心製造能量	實施方法	檢附文件				預計融資到位日期	承諾簽署行政契約後 8 個月內，提交有條件商業合約或正式商業合約	承諾融資到位後 6 個月，提交具有完整效力之正式商業合約
	供應商名稱(請依優先順序排列)	國家別				產業採購協議書	產業合作(技術移轉、技術授權、委託製造)證明文件	提供外商投資(獨資、合資)計畫書	首件試製或設計之執行方案與內容			
	※備註說明：											
海纜	輸出海纜		__%	<input type="checkbox"/> 電力傳輸所需之輸出海纜，且通過 PQT 測試(prequalification test) <input type="checkbox"/> 應包含「成纜」、「鍍裝」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
			__%	<input type="checkbox"/> 電力傳輸所需之輸出海纜，且通過 PQT 測試(prequalification test) <input type="checkbox"/> 應包含「成纜」、「鍍裝」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
	※備註說明：											
風力機	塔架		__%	<input type="checkbox"/> 應包含「捲板」、「鉚接」、「塗裝」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
			__%	<input type="checkbox"/> 應包含「捲板」、「鉚接」、「塗裝」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
	※備註說明：											
風力機	功率轉換系統		__%	<input type="checkbox"/> 應包含「系統製造及其零組件安裝(含變流器、整流器、控制盤、開流元件、濾波器等關鍵零組件)」、「測試」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
			__%	<input type="checkbox"/> 應包含「系統製造及其零組件安裝(含變流器、整流器、控制盤、開流元件、濾波器等關鍵零組件)」、「測試」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			

肆、計畫書撰寫內容說明

項目	供應商		承諾落實核 配容量比例 (%)填數字	核心製造能量	實施方法	檢附文件				預計融資到 位日期	承諾簽署行政契約後 8 個月內，提交有條件商 業合約或正式商業合 約	承諾融資到位後 6 個 月，提交具有完整效 力之正式商業合約
	供應商名稱 (請依優先順 序排列)	國家別				產業採購協議書	產業合作(技 術移轉、技 術授權、委 託製造)證明 文件	提供外商投資 (獨資、合資) 計畫書	首件試製或設 計之執行方案 與內容			
				器、整流器、控制盤、 開流元件、濾波器等 關鍵零組件)」、「測 試」等生產工序與工 作站	<input type="checkbox"/> 產業投資							
※備註說明：												
風力機	輪轂鑄 件與機 艙底部 鑄件		__%	<input type="checkbox"/> 應包含「砂模造模」 「澆鑄」等生產工序 與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
			__%	<input type="checkbox"/> 應包含「砂模造模」 「澆鑄」等生產工序 與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
※備註說明：												
風力機	鼻錐罩 與機艙 罩		__%	<input type="checkbox"/> 應包含「成形」、「磨 修」等生產工序與工 作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
			__%	<input type="checkbox"/> 應包含「成形」、「磨 修」等生產工序與工 作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
※備註說明：												
風力機	變壓器		__%	<input type="checkbox"/> 應包含「鐵芯堆疊」 「繞線」、「乾燥」、「組 裝」、「測試」等生產工 序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
			__%	<input type="checkbox"/> 應包含「鐵芯堆疊」 「繞線」、「乾燥」、「組 裝」、「測試」等生產工 序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			

肆、計畫書撰寫內容說明

項目	供應商		承諾落實核 配容量比例 (%)填數字	核心製造能量	實施方法	檢附文件				預計融資到 位日期	承諾簽署行政契約後 8 個月內，提交有條件商 業合約或正式商業合 約	承諾融資到位後 6 個 月，提交具有完整效 力之正式商業合約
	供應商名稱 (請依優先順 序排列)	國家別				產業採購協議書	產業合作(技 術移轉、技 術授權、委 託製造)證明 文件	提供外商投資 (獨資、合資) 計畫書	首件試製或設 計之執行方案 與內容			
	※備註說明：											
風力機	配電盤		—%	<input type="checkbox"/> 應包含「線材裝配」、「低壓盤製造」、「組裝」、「測試」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	—年—月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
			—%	<input type="checkbox"/> 應包含「線材裝配」、「低壓盤製造」、「組裝」、「測試」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	—年—月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
	※備註說明：											
風力機	電纜線		—%	<input type="checkbox"/> 應包含高壓與低壓之電力傳輸所需之電纜線 <input type="checkbox"/> 應包含「成纜」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	—年—月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
			—%	<input type="checkbox"/> 應包含高壓與低壓之電力傳輸所需之電纜線 <input type="checkbox"/> 應包含「成纜」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	—年—月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
	※備註說明：											
風力機	扣件		—%	<input type="checkbox"/> 塔架組裝所需之符合國際標準 8.8 級以上扣件，應包含「成形製造」、「熱處理」等生產工序與工作站 <input type="checkbox"/> 葉片組裝所需之符合國際標準 8.8 級以上扣件，應包含「成形製造」、「熱處理」等生產工序與工作站 <input type="checkbox"/> 機艙組裝所需之符合國際標準 8.8 級以	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	—年—月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			

肆、計畫書撰寫內容說明

項目	供應商		承諾落實核配容量比例 (%)填數字	核心製造能量	實施方法	檢附文件				預計融資到位日期	承諾簽署行政契約後 8 個月內，提交有條件商業合約或正式商業合約	承諾融資到位後 6 個月，提交具有完整效力之正式商業合約
	供應商名稱 (請依優先順序排列)	國家別				產業採購協議書	產業合作(技術移轉、技術授權、委託製造)證明文件	提供外商投資 (獨資、合資) 計畫書	首件試製或設計之執行方案與內容			
				上扣件，應包含「成形製造」、「熱處理」等生產工序與工作站 <input type="checkbox"/> 機艙組裝所需之全尺寸不銹鋼扣件，應包含「成形製造」、「搓牙」等生產工序與工作站								
			— %	<input type="checkbox"/> 塔架組裝所需之符合國際標準 8.8 級以上扣件，應包含「成形製造」、「熱處理」等生產工序與工作站 <input type="checkbox"/> 葉片組裝所需之符合國際標準 8.8 級以上扣件，應包含「成形製造」、「熱處理」等生產工序與工作站 <input type="checkbox"/> 機艙組裝所需之符合國際標準 8.8 級以上扣件，應包含「成形製造」、「熱處理」等生產工序與工作站 <input type="checkbox"/> 機艙組裝所需之全尺寸不銹鋼扣件，應包含「成形製造」、「搓牙」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	— 年 — 月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
※備註說明：												
風力機	葉片材料		— %	<input type="checkbox"/> 樹脂材料：應包含「合成」製程等生產工序與工作站 <input type="checkbox"/> 碳纖維材料：應包含「聚合」製程、「紡絲」製程、「耐燃化」製程、	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	— 年 — 月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			

肆、計畫書撰寫內容說明

項目	供應商		承諾落實核配容量比例(%)填數字	核心製造能量	實施方法	檢附文件				預計融資到位日期	承諾簽署行政契約後 8 個月內，提交有條件商業合約或正式商業合約	承諾融資到位後 6 個月，提交具有完整效力之正式商業合約
	供應商名稱(請依優先順序排列)	國家別				產業採購協議書	產業合作(技術移轉、技術授權、委託製造)證明文件	提供外商投資(獨資、合資)計畫書	首件試製或設計之執行方案與內容			
				「碳化」製程等生產工序與工作站 <input type="checkbox"/> 拉擠碳板：應包含「排紗」製程、「浸泡樹脂」製程、「固化」製程、「切割」製程等生產工序與工作站 <input type="checkbox"/> 玻纖材料：應包含「配料粉磨」製程、「高溫融化」製程、「拉絲」製程、「烘乾」製程、「經編」製程等生產工序與工作站								
			—%	<input type="checkbox"/> 樹脂材料：應包含「合成」製程等生產工序與工作站 <input type="checkbox"/> 碳纖維材料：應包含「聚合」製程、「紡絲」製程、「耐燃化」製程、「碳化」製程等生產工序與工作站 <input type="checkbox"/> 拉擠碳板：應包含「排紗」製程、「浸泡樹脂」製程、「固化」製程、「切割」製程等生產工序與工作站 <input type="checkbox"/> 玻纖材料：應包含「配料粉磨」製程、「高溫融化」製程、「拉絲」製程、「烘乾」製程、「經編」製程等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	—年—月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
※備註說明：												
風力機	塔架塗料		—%	<input type="checkbox"/> 應包含「混合調配」製程等生產工序與工	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	—年—月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			

肆、計畫書撰寫內容說明

項目	供應商		承諾落實核 配容量比例 (%)填數字	核心製造能量	實施方法	檢附文件				預計融資到 位日期	承諾簽署行政契約後 8 個月內，提交有條件商 業合約或正式商業合 約	承諾融資到位後 6 個 月，提交具有完整效 力之正式商業合約
	供應商名稱 (請依優先順 序排列)	國家別				產業採購協議書	產業合作(技 術移轉、技 術授權、委 託製造)證明 文件	提供外商投資 (獨資、合資) 計畫書	首件試製或設 計之執行方案 與內容			
				作站	<input type="checkbox"/> 產業投資							
			—%	<input type="checkbox"/> 應包含「混合調配」 製程等生產工序與工 作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	—年—月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
※備註說明：												
風力機	葉片變 漿系統 之零組 件		—%	<input type="checkbox"/> 系統零組件製造應 包含「液壓缸」、「液壓 驅動模組之液壓元 件、機構件」等關鍵零 組件製造所需之生產 工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	—年—月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
			—%	<input type="checkbox"/> 系統零組件製造應 包含「液壓缸」、「液壓 驅動模組之液壓元 件、機構件」等關鍵零 組件製造所需之生產 工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	—年—月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
※備註說明：												
風力機	偏航轉 向系統 之零組 件		—%	<input type="checkbox"/> 系統零組件製造應 包含「動力馬達」等關 鍵零組件製造所需之 生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	—年—月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
			—%	<input type="checkbox"/> 系統零組件製造應 包含「動力馬達」等關 鍵零組件製造所需之 生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	—年—月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
※備註說明：												
陸上變電 站	變壓器		—%	<input type="checkbox"/> 應包含「設計」、「鐵 芯堆疊」製程、「繞線」 製程、「含浸」製程、 「封裝」製程、「組裝」 等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	—年—月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
			—%	<input type="checkbox"/> 應包含「設計」、「鐵 芯堆疊」製程、「繞線」	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	—年—月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			

肆、計畫書撰寫內容說明

項目	供應商		承諾落實核 配容量比例 (%)填數字	核心製造能量	實施方法	檢附文件				預計融資到 位日期	承諾簽署行政契約後 8 個月內，提交有條件商 業合約或正式商業合 約	承諾融資到位後 6 個 月，提交具有完整效 力之正式商業合約
	供應商名稱 (請依優先順 序排列)	國家別				產業採購協議書	產業合作(技 術移轉、技 術授權、委 託製造)證明 文件	提供外商投資 (獨資、合資) 計畫書	首件試製或設 計之執行方案 與內容			
				製程、「含浸」製程、「封裝」製程、「組裝」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業投資							
※備註說明：												
陸上變電 站	開關設 備		__%	<input type="checkbox"/> 應包含高電壓與低電壓設備 <input type="checkbox"/> 應包含「製造」及其系統「組裝」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
			__%	<input type="checkbox"/> 應包含高電壓與低電壓設備 <input type="checkbox"/> 應包含「製造」及其系統「組裝」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
※備註說明：												
陸上變電 站	配電盤		__%	<input type="checkbox"/> 應包含「線材裝配」、「高壓盤與低壓盤製造」、「箱體製造」、「組裝」、「測試」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
			__%	<input type="checkbox"/> 應包含「線材裝配」、「高壓盤與低壓盤製造」、「箱體製造」、「組裝」、「測試」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
※備註說明：												
陸上變電 站	陸上電 纜線		__%	<input type="checkbox"/> 應包含「成纜」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
			__%	<input type="checkbox"/> 應包含「成纜」等生產工序與工作站	<input type="checkbox"/> 產業採購 <input type="checkbox"/> 產業合作 <input type="checkbox"/> 產業投資	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	__年__月	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
※備註說明：												

肆、計畫書撰寫內容說明

二、產業關聯政策執行方案項目採購/生產/投資期程：

- (一) 落實產業關聯政策執行方案項目之採購執行期程(採**產業採購**模式之相關部分):應分項目臚列，每項目至少說明採購期程，如涉及首件試製、設計者並包括認證期程及正式量產期程，一經審查確認即受拘束。(每項 1 頁，每頁+甘特圖呈現)
- (二) 落實產業關聯政策執行方案項目之生產執行期程(採**產業合作**模式之相關部分)：開發商應以併網年度正式商轉日期、融資到位日期為基礎，分項目臚列，每項目至少提出具有可行性生產期程規劃如下，一經審查確認即受拘束。(每項 1 頁，每頁+甘特圖呈現)
1. 新設產線及廠房之計畫書與建置期程。
 2. 就合作事宜 (例如:規格確認、試製、認證、驗證等) 簽訂協議書。
 3. 生產規格或圖面給與供應商之期程。
 4. 首件試製期程。(需載明倘若試製失敗，則持續運用在地供應鏈之方案)
 5. 產品品質認證期程。
 6. 就正式量產事宜簽訂協議書。(含融資到位期程)
 7. 正式量產供應期程。
- (三) 落實產業關聯政策執行方案關鍵發展項目之投資執行期程(採**產業投資**模式之相關部分)：應自行評估投資主客觀環境與風險後，分項目臚列，每項至少說明資金最初及最晚到位時間，如涉及建廠計畫並包括具體執行項目之土地/廠房購置/承租期程、首件投產期程、量產供應期程等，一經審查確認即受拘束。(每項 1 頁，每頁+甘特圖呈現)

肆、計畫書撰寫內容說明

第四章 產業關聯執行方案(主要施工船舶海事工程服務、工程設計服務、運維技術服務、營運期環境監測服務)

一、主要施工船舶海事工程服務

(一) 選商規劃

1. 項目：參照經濟部產發署離岸風力發電區塊開發第二期產業關聯政策執行方案發展項目之核心服務能量，說明作業規劃，包含所需船舶技術規格、環安衛要求、採購流程及船舶檢查等內容。
2. 產業關聯執行替代方案：參照經濟部產發署離岸風力發電區塊開發第二期產業關聯政策執行方案發展項目之核心服務能量，並依補分方案內容說明作業規劃，若補分方案屬陸上電力設施、水下基礎、風力機及海纜項目，應依第三章內容說明作業規劃，若屬主要施工船舶海事工程服務、工程設計服務、運維技術服務及營運期環境監測服務項目，則依本章內容說明作業規劃。

(二) 合作規劃廠商及說明

項目：說明符合需求之國內海工服務廠商清單、廠商基本資料及執行能力、船舶名稱、工作項目。

(三) 工作規劃期程

應包含甘特圖、起訖日期，說明執行項目之詳細工作期程。

二、工程設計服務

(一) 選商規劃

參照經濟部產發署離岸風力發電區塊開發第二期產業關聯政策執行方案發展項目之核心服務能量，說明選商作業規劃。

(二) 合作規劃清單及說明

說明符合需求之服務廠商(如有一家以上應說明序位)、基本資料及執行能力、執行範疇之工作項目、執行方式(共同承攬、自有團隊與國內工程顧問公司合作、國內外工程技術顧問公司採工程統包方式擔任統包商/分包商等)、及國內工程顧問公司之各大項(含執行範疇)占比及

肆、計畫書撰寫內容說明

前述占比計算說明等。

(三) 工作規劃期程

應包含甘特圖及起訖日期，說明執行項目之詳細工作期程。

(四) 工程設計服務占比

工程設計項目	大項占比 <i>a</i>	執行範疇	細項占比 <i>b</i>	國內工程技術顧問公司	
				參與占比 <i>c</i>	工作項目
風力機下部結構與基礎之相關設計		概念設計			
		基本設計			
		細部設計			
海上變電站之相關設計		概念設計			
		基本設計			
		細部設計			
海纜鋪設之相關設計		概念設計			
		基本設計			
		細部設計			
合計		國內顧問公司執行占比合計 ($\Sigma = a \times b \times c$)			

肆、計畫書撰寫內容說明

三、運維技術服務

(一) 選商規劃

參照經濟部產發署離岸風力發電區塊開發第二期產業關聯政策執行方案發展項目之核心服務能量，說明選商作業規劃。

(二) 合作規劃清單及說明

說明符合需求之國內服務廠商清單、廠商基本資料及執行能力、工作項目等。

(三) 工作規劃期程

應包含甘特圖及起訖日期，說明執行項目之詳細工作期程。

四、營運期環境監測服務

(一) 選商規劃

參照經濟部產發署離岸風力發電區塊開發第二期產業關聯政策執行方案發展項目之核心服務能量，說明選商作業規劃。

(二) 合作規劃清單及說明

說明符合需求之國內服務廠商清單、廠商基本資料及執行能力、工作項目等。

(三) 工作規劃期程

應包含甘特圖及起訖日期，說明執行項目之詳細工作期程。

伍、審查與行政作業說明

附件一 應檢附佐證文件說明

一、產業關聯執行方案(陸上變電站、水下基礎、風力機、海纜)

(一) 開發商依所選擇之**產業採購、產業合作或產業投資**之模式，分別提出選商報告(至少應包含下列事項)：

1. 每一產業關聯方案項目至少 1 家供應商。
2. 供應商基本資料。
3. 供應商經營團隊及執行能力。
4. 項目之主要規格(合作廠商、數量、核心能量/服務能量)。
5. 新增供應商或新增減產業關聯項目之供應商，均需繳交選商報告，並提報本部審查始得變更。

(二) 依各項目承諾落實樣態如為**產業採購**模式，需檢附文件：

1. 需檢附與供應商間合意之符合產業關聯執行方案之在地化執行內容協議書(定義參照「離岸風力發電區塊開發第二期容量分配計畫書(產業關聯執行方案)撰寫說明)
2. 需進行首件試製或設計之項目，應須載明首件試製或設計之供應商、執行規格、數量、核心製程、製造期程。
3. 需新建產線或廠房之項目，需檢附新產線或新廠房投資計畫書，該計畫書應包含具體執行項目、廠址規劃、廠房產線配置、核心製程、製造期程、產能規劃、投資金額等。

(三) 依各項目承諾落實樣態如為**產業合作**模式，需檢附文件：

1. 屬第三人委託供應商製造後，由開發商採購之合作模式，而未涉及智慧財產權及營業秘密之利用者：
 - (1) 如無需進行首件試製或設計，應提供與供應商(供應商需與第三人產業合作)間之協議書，其內容至少(但不限於)須載明選商對象(即開發商之契約相對人)、執行項目、選商對象之合作廠商、合作方式與內容、數量、核心能量、製造期程、金額(金額可遮蔽)。

伍、審查與行政作業說明

- (2) 如需進行首件試製或設計，應提供與供應商(供應商需與第三人產業合作)間之首件試製或設計之協議書，其內容至少(但不限於)須載明首件試製或設計之選商對象(即開發商之契約相對人)、執行項目、選商對象之合作廠商、合作方式與內容、數量、核心能量、製造期程、金額(金額可遮蔽)。
 2. 除屬前述未涉及智慧財產權及營業秘密利用之委託製造合作模式者外，如另涉及技術移轉、技術授權或其他智慧財產權(或營業秘密)授權者，應提供授權證明文件(涉及營業秘密部份可遮蔽)。
- (四) 依各項目承諾落實樣態如為**產業投資**模式，需檢附文件：
1. 需檢附與國外供應商間合意之符合產業關聯執行方案之在地化執行內容協議書(定義參照「離岸風力發電區塊開發第二期容量分配計畫書(產業關聯執行方案)撰寫說明)。
 2. 需檢附文件：外商投資計畫書，含具體執行項目、投資金額來源、可能廠址、土地面積、廠房配置、核心製程、製造期程、產能規劃、預計投資金額等。
- (五) 關於佐證文件中所謂之完整效力商業合約者，係指簽署之法人有效存續且未經限制營業或財產處分權(例如破產宣告等)、代表簽署之自然人有法定代表權或意定授權、履約標的合法而確定(或可能確定)且無法律或事實上之客觀不能情事、未附有生效之停止條件者。所謂附條件之商業合約者，係指簽署之法人有效存續且未經限制營業或財產處分權(例如破產宣告等)、代表簽署之自然人有法定代表權或意定授權、履約標的合法而確定(或可能確定)且無法律或事實上之客觀不能情事，但約定合約附停止條件(例如：獲遴選後生效)或解除條件(例如：未獲遴選則失效)者。如合約形式有效，但實質上足以影響合約效力之約定(例如違約條款等)流於恣意、主觀者，本部得視具體情事認定開發商並未提出實際有效之合約，宜請注意。
- (六) 開發商不論係採**產業採購**、**產業合作**或**產業投資**之模式，落實產業關聯政策執行方案項目，如原係提出附條件之商業合約供審查者，融資到位後6個月內，就所有關鍵

伍、審查與行政作業說明

發展項目及自主承諾加分項目，提供具有完整效力之正式商業合約(即不附停止條件或終止條件)。

二、產業關聯執行方案(主要施工船舶海事工程服務、工程設計服務、運維技術服務、營運期環境監測服務)

(一) 主要施工船舶海事工程服務

1. 項目(船舶使用)：

- (1) 應檢附應檢附足以證明使用該施工船舶之優先承攬協議，內容包含工作項目、期程、船舶名稱、公司名稱及檢附船舶規格文件等。
- (2) 需承諾於行政契約簽署後 6 個月內，提供具完整效力之正式商業合約。
- (3) 未能使用該施工船舶之產業關聯執行替代方案。

(二) 工程設計服務

1. 與國內工程技術顧問公司合意之符合產業關聯執行方案之產業關聯執行內容協議書(定義參照「離岸風力發電區塊開發第二期容量分配計畫書(產業關聯執行方案)撰寫說明)。
2. 國內工程顧問公司之各大項(含執行範疇)占比，及各項目計算之佐證資料。
3. 需承諾於融資到位後 6 個月內，提供具有完整效力之正式商業合約。

(三) 運維技術服務

1. 應檢附開發商或系統商或統包商與受委託國內服務廠商合意之符合產業關聯執行方案之產業關聯執行內容協議書(定義參照「離岸風力發電區塊開發第二期容量分配計畫書(產業關聯執行方案)撰寫說明)。
2. 應承諾於行政契約約定之完成設置總容量完工併聯日之前，提供具有完整效力之正式商業合約。

(四) 營運期環境監測服務

1. 與國內供應商合意之符合產業關聯執行方案之產業關聯執行內容協議書(定義參照「離岸風力發電區塊開發第二期容量分配計畫書(產業關聯執行方案)撰寫說明)。

伍、審查與行政作業說明

2. 應承諾於行政契約約定之完成設置總容量完工併聯日之前，提供具有完整效力之正式商業合約。

伍、審查與行政作業說明

附件二 補充說明

- 一、開發商不論是否曾由本部或本部委託之機關法人為任何意見之諮詢或行政指導，應自行確保計畫書之內容，及所提交佐證文件，能使審查委員依書面或審查時之說明，認可已具有關聯性、有效性及具體實施的可能性。
- 二、經審查委員會審查，如認為開發商所提本計畫書未符合「離岸風力發電區塊開發第二期產業關聯政策」，或檢附之文件未足以說明，或認為開發商無法於書面計畫或審查會議說明時為必要之承諾者，本部將視同開發商未具離岸風力發電區塊開發第二期產業關聯執行方案履約能力。
- 三、審查作業進行之原則如下：
 - (一) 審查委員會之組成依經濟部所定「離岸風力發電區塊開發容量分配作業要點」辦理。開發商與會人員均視為業經開發商完整授權。
 - (二) 審查委員會之審查程序，除依經濟部所定「離岸風力發電區塊開發容量分配作業要點」辦理外，如開發商(及與會人員)於審查會議中簡報及口頭說明之內容，不低於計畫書或書面回覆中之承諾事項者，均視為同意列入產業關聯政策執行方案項目或其執行方式之一部分，而有當然拘束開發商之效力。(例如:於審查會議中就項目數量、核心製程之說明等均視為承諾，且均含錄音、錄影或書面之列入會議紀錄含錄影)
 - (三) 經本部作成審查會議結論後，獲開發資格之開發商即需依據經審查之離岸風力發電區塊開發容量分配計畫書(產業關聯執行方案)及其佐證資料(含會議上之說明與承諾、選商報告或合約)，落實產業關聯政策執行方案。
 - (四) 未來開發商之執行過程中，如有任何與計畫書、選商報告、佐證資料、審查會議中之說明或承諾、審查會議結論有差異之情事，均需提報本部復行審查。

陸、諮詢專線

- 一、 產業關聯執行方案(陸上變電站、水下基礎、風力機、海纜)

電話一：(02)2754-1255 分機 2141

經濟部產業發展署(金屬機電產業組)。

電話二：(02)2700-1501

綠能產業在地化推動辦公室。

- 二、 產業關聯執行方案(主要施工船舶海事工程服務、工程設計服務、運維技術服務、營運期環境監測服務)

電話一：(02)2775-7774

經濟部能源署(再生與前瞻能源發展組)。

電話二：(02)8772-3415

風力發電單一服務窗口。