主旨：本系因執行研究計畫之需，擬採購SESAM 離岸工程設計軟體，該軟體所需金額為新台幣 2,641,590 元整，依政府採購法第二十二條第一項第二款擬採限制性招標方式辦理請購，陳請 核示。
說明：
一、 SESAM 離岸工程設計軟體係屬DNV·GL 公司獨家開發之應用系統，且無其他合適之替代，該軟體係為目前全球廣泛應用且公認，術最完整的離岸結構裝置設計軟體，………………(敘明獨家功能)，且該功能為執行該研究計畫所必要，故依政府採購法第二十二條第一項第二款擬採限制性招標方式辦理。
二、 SESAM 離岸工程設計軟體為挪威 DNV·GL 公司開發專屬權利，且授權台灣 DNV·GL 子公司-挪威商立恩威驗證股份有限公司台灣分公司獨家代理(附件一)。
三、 本系擬購軟體原版(內含對風機強度疲勞分析模組、結構有限元分析模組、離岸支承結構模組)供離岸風力發電相關研究計畫執行運用。

四、 SESAM 離岸工程設計軟體採購經費台幣約2,641,590 元整。
五、 本案採購費用擬由離岸風機水下基礎設計暨維護決策資料庫與展示平台開發計畫(會計編號：A1071-0021)及區域地質模式建構與大水深區海域環
境資料庫建置-區域工程地質模型建置與應用計畫(會計編號：B107-F035)共同支應。
六、 檢附廠商估價單(附件二)、設備規格明細表(附件三)。