

海洋委員會海巡署艦隊分署
「高緯度遠洋巡護船 6 艘統包採購案」
公開邀商說明會資料

壹、概述

為維護國家海洋權益，確保漁民作業安全，保障民眾生命財產，且為利本分署高緯度遠洋巡護船 6 艘統包採購案順利推動執行，爰規劃辦理本次公開邀商說明會。

本船之設計與建造，須以達成下列功能為目標：

- 一、維護漁業資源、維持秩序及為因應加入國際區域性漁業組織，加強北太平洋、中西太平洋等遠洋公海漁業執法能量，與國際接軌，強化執行遠洋公海漁業巡護、登臨檢查等公海巡護之執法任務；
- 二、為發生海上喋血事件或我國籍漁船遭大陸或國外漁工挾持偷渡事件之戒護返國任務。

貳、推動標的

一、高緯度遠洋巡護船 6 艘統包採購案：

(一) 全案預算：全案 6 艘新台幣 120 億，單艘 20 億。

(二) 計畫期程：112 年至 125 年。

艘數	開工	安龍	下水	交船
第一艘	113 年 2 月	113 年 10 月	114 年 8 月	115 年 7 月
第二艘	114 年 10 月	115 年 6 月	116 年 3 月	116 年 11 月
第三艘	115 年 4 月	115 年 11 月	116 年 7 月	117 年 3 月
第四艘	116 年 7 月	117 年 2 月	117 年 10 月	118 年 6 月
第五艘	117 年 8 月	118 年 3 月	118 年 11 月	119 年 7 月
第六艘	118 年 11 月	119 年 6 月	120 年 2 月	120 年 10 月

(三) 保固保養：全船 5 年保固及保養(含主裝備大修)。

(四) 備用主裝備：3 船份之備用主機、發電機、減速機。

(五) 規劃新建高緯度遠洋巡護船 6 艘，需求如下：

1. 船級法規：本案規劃雙船級認證(Double Class)，中國驗船中心(CR)及一家之 IACS 船級協會(本案不適用冰區法規 Ice Notation)。

2. 巡護航行範圍：應滿足於南、北緯 0 度至 55 度內安全航行及執勤，需特別注意低溫航行區域之條件。
3. 全船（含上構）採鋼結構並需進行全船結構分析。
4. 全長：90.00m 以上。
5. 最大船寬(模寬)：14.00m 以上。
6. 船深(模深)：約 7.60m。
7. 載重量(於寸法模吃水)：不小於 1,000 公噸(含油、水)。
8. 設計排水量：2,000 噸以上。
9. 推進系統：柴油主機或油電混合動力(不含電池組)。
10. 最大船速：設計吃水狀態，預留 Sea margin 15%，最大船速 18 節(含)以上。
11. 巡航船速：12 節(滿載排水量)，續航力不小於 15,000 哩；燃油櫃容積滿足 12 節航行 60 天以上。
12. 每年度值勤時數：以 6,000 小時規劃。
13. 人員住艙容量：基本人員 43 員、訓練預留量 27 員，特殊任務 20 員。
14. 拖帶能力：具備以 5 節航速拖帶海巡署現役 4,000 噸級同型船能力。
15. 模組化貨櫃及後甲板吊桿：
 - (1) 模組化貨櫃
後甲板配置 2 只模組化繫固位置（應包含繫固貨櫃屬具、卡樺或裝置），該 2 只位置均可放置下列裝備：
 - A. 20 呎標準貨櫃：貨櫃預計放敦睦物資，如醫療物資、糧食等，總重量約 15 噸。
 - B. 海巡署現役沿岸多功能艇 1 艘：需配置托架，並可配合標準 20 呎貨櫃之固定卡樺等裝置，含油水滿櫃約 8 噸。
 - (2) 後甲板吊桿
後甲板左右舷各配置一組吊桿，吊重能力可配合吊卸模組化 20 呎標準貨櫃及沿岸多功能艇。
16. 搭載艙、艏側推進器。

17. 水下救援任務相關、聲納測深探測儀及可搜索深度等級水下無人載具。

18. 本案無規劃直昇機落艦及輔助設施。

參、公開邀商說明會

為使有意願廠商明確瞭解本案規劃構想，辦理公開邀商說明會說明本型巡護船主要規格及功能，並與出席廠商實施研討。

一、時間：111年07月26日14時。

二、地點：本分署高雄海巡南部基地 第五海巡隊。

(地址：高雄市旗津區北汕巷50-72號)

三、說明資料：

(一) 本案規劃經費、期程及採購需求。

肆、其他

一、有意願參加公開邀商說明會之廠商，煩請事先提供「公司名稱」、「出席人數」(含職稱及姓名)等資料，以利說明會場地規劃事宜。

二、若有其他建議或需本分署提供協助事項，請先行提出，俾利前置作業。

三、聯絡方式：

1. 機關名稱：海巡署艦隊分署

承辦人：建造技術科科員楊恩、技士陳江銘

電話：02-2805-3990 轉 362440 或 362434

地址：新北市淡水區中正路一段63巷20號

E-MAIL：F91313@cga.gov.tw(楊恩)

cjmcal103@cga.gov.tw(陳江銘)

2. 專管案承攬廠商：台灣美利堅驗船有限公司

承辦人：辦公室主任王寵惕、秘書巫昀穎

電話：0975-810-626、02-2523-0535

E-MAIL：tswang@eagle.org (王寵惕)

YunWu@eagle.org (巫昀穎)