

**केरल राज्य मत्स्य पालन विभाग के लिए दो समुद्री एम्बुलेंस नावों की  
सुपुर्दगी और फ्लैग ऑफ समारोह**

श्रीमती जे मर्सीकुट्टी अम्मा, माननीय मत्स्य पालन, हार्बर इंजीनियरिंग और काजू उद्योग मंत्री, केरल सरकार ने दिनांक 28 जनवरी 2021 गुरुवार को केरल सरकार के मत्स्य पालन विभाग के लिए कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड (सीएसएल) द्वारा निर्मित “प्रत्याशा” और “कारुण्या” नाम के दो समुद्री एम्बुलेंस को एक समारोह में हरी झंडी दिखाकर रवाना किया जिसकी अध्यक्षता श्री टी जे विनोद, विधायक द्वारा की गई और इस अवसर पर उनके साथ श्री हैबी ईडन, सांसद, श्री जॉण फर्नांडस, विधायक, श्री के जे मैक्सी, विधायक, श्री एस शर्मा, विधायक और श्री मधु एस नायर, अध्यक्ष व प्रबंध निदेशक, कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड उपस्थित थे। राज्य मत्स्य विभाग, सीएसएल के वरिष्ठ अधिकारीगण, सीआईएफटी और नौवहन के भारतीय रजिस्टर के प्रतिनिधि भी कार्यक्रम में उपस्थित थे। श्रृंखला का पहला पोत अगस्त 2020 में सरकार को सौंपा गया था।

एम्बुलेंस नावों की कुल लंबाई 23.80 मीटर, चौड़ाई लगभग 6.0 मीटर और यह दो संख्या के 515 किलोवॉट स्कैनिया समुद्री प्रोपल्शन इंजन द्वारा संचालित हैं जो अधिकतम 14 समुद्री मील की गति प्राप्त करने के लिए हैं। पोत सीएसएल द्वारा पूरी तरह से आंतरिक रूप से परिकल्पित और निर्मित हैं, जो भारतीय नौवहन रजिस्टर (आईआरएस) की आवश्यकताओं के अनुरूप हैं। पोत उच्च गुणवत्ता और ईंधन-कुशल वाला है। ईंधन दक्षता को सुधारने और बिजली आवश्यकताओं को ठोस करने हेतु सीएफडी विश्लेषण और जाँच परीक्षा आईआईटी चेन्नई में की गई थी। श्रमदक्षता शास्त्र और अभिन्यास को सुधारने हेतु 3-डी नाव का प्रतिरूपण आंतरिक रूप से किया गया था।

पोत दो मरीज़, दो परिचिकित्सा कर्मी और नौ परिचालन कर्मीदल को समायोजित कर सकता है। जहाज़ में विभिन्न परिचिकित्सा सुविधाएं हैं जैसे शौचालय, चिकित्सा बिस्तर, मुर्दाघर फ्रीज़र, फ्रिज, पैंट्री और चिकित्सा लॉकर सहित जाँच और उपचर्या कक्ष। समुद्र से लोगों को सुरक्षित निकालने हेतु जेसप्स क्रेडिल है। समुद्री मछुआरों के बचाव और संकट में तवरित उपचार हेतु और सामान्य पहरेदारी पर भी समुद्री एम्बुलेंसों का उपयोग किया जाएगा।

कार्यालयीन वक्ता

कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड

28 January 2021

Press Release

**DELIVERY & FLAG-OFF CEREMONY OF TWO MARINE AMBULANCE BOAT**  
**FOR KERALA STATE FISHERIES DEPARTMENT.**

Smt. J. Mercykutty Amma, Hon'ble Minister for Fisheries, Harbor Engineering & Cashew Industry, Govt. of Kerala flagged off the two (02) Marine Ambulances named "Prathyasa" and "Karunya" built by Cochin Shipyard Limited (CSL), for the Department of Fisheries, Govt. of Kerala, on Thursday 28 January 2021 at CSL, in a function presided by Shri T J Vinod, MLA along with Shri Hibi Eden MP, Shri John Fernandez MLA, Shri K J Maxi, MLA, Shri S Sarma, MLA and Shri Madhu S Nair, Chairman and Managing Director of Cochin Shipyard. Senior Officials from State Fisheries Department, CSL, representatives of CIFT & Indian Register of Shipping also attended the function. The first vessel of the series was handed over to the Government in August 2020.

The Ambulance Boats have an over-all length of 23.80 Mtr, width of about 6.0 Mtr and is powered by Two (02) Nos. 515 KW Scania Marine Propulsion Engines for attaining a maximum speed of 14 knots. The vessel is fully Designed & constructed in-house by CSL, in line with the requirements of Indian Register of Shipping (IRS). The vessel is of high quality and fuel-efficient. CFD analysis and Model Test was done at IIT Chennai to optimize fuel efficiency and firming up the power requirement. 3-D Modeling of the boat was carried out in-house to improve ergonomics and layout.

The vessel can accommodate Two (02) patients, Two (02) Paramedical staff and Nine (09) operating crew. The vessel also has various paramedical facilities like examination and nursing room with toilet, medical bed, mortuary freezer, refrigerator, pantry and medical lockers. There is a Jason's cradle to safely rescue people from sea. Marine ambulances will be used for the rescue and instant treatment to the marine fishermen in distress as well as for normal patrolling.

Encl – Spec Sheet

Official Spokesperson  
Cochin Shipyard Limited

\*\*\*\*\*