

Opis Przedmiotu Zamówienia

Kod CPV: 32552420-7

Prom Karsibór II

Wymiana przetwornicy częstotliwości pędnika rufowego pod nadzorem PRS.

Przetwornica z certyfikatem morskim akceptowalnym przez PRS.

Konfiguracja i integracja przetwornicy z systemem PMS zamontowanym na GTR (kontrolery DEIF PPM-3). Zdanie w działaniu w zakresie wykonywanych prac – próby obciążeniowe na uwięzi i w ruchu.

Zabezpieczenie zdemontowanej przetwornicy do składowania na magazynie.

Urządzenia zamontowane na promie:

Główne zespoły prądotwórcze szt.4. W skład zespołu wchodzi silnik Caterpillar C18 492 kW, 1500 obr./min. i prądnica Leroy Somer LSAM 49.11.9 C 68/4 610 kVA, 3x400V.

2 szt. pędników azymutalnych SRP550 Schottel 600kW + 2 szt. napędowych silników elektrycznych B4J 400 LC-LD MarelliMotori 780 kW, , 480V, 60Hz

Przetwornica częstotliwości rufowa SER NXP1370 z wymiennikiem ciepła (chłodzenie cieczą).

Przetwornica częstotliwości dziobowa NXP13705-A0N1UWG-A1A2A5EA00+FL24+GADN z wymiennikiem ciepła (chłodzenie cieczą).

Inspektor ds. technicznych


Sebastian Salamonik