

## **Opis przedmiotu Zamówienia**

### **Przegląd agregatów prądotwórczych na stacjach radarowych**

1. Przedmiotem zamówienia jest przegląd i konserwacja agregatów prądotwórczych w następujących lokalizacjach:
  - 1.1. FGW P33 wraz z materiałami na SR Hel (Główka zielona falochronu)
  - 1.2. FGW P33 wraz z materiałami na SR Władysławowo (Falochron wewnętrzny stoczni „Szkuner”)
  - 1.3. FGW P50 wraz z materiałami na SR Gdynia S (ul. Węglowa, Nabrzeże Wendy)
  - 1.4. FOGO FP40 wraz z materiałami oraz modyfikacją układu chłodzenia w celu umożliwienia wymiany płynów eksploatacyjnych na SR Gdańsk Nowy Port (ul. Przemysłowa 6, Stacja nautyczna)
  - 1.5. FGW P88 wraz z materiałami oraz wymianą grzałki zbiornika chłodziwa na KP Gdynia na KP Gdynia (ul. Polska 2, Kapitanat Portu)
  - 1.6. FGW P50 wraz z materiałami na PON Gdynia (ul. 3 maja 9, Pion Oznakowania Nawigacyjnego)
  - 1.7. FOGO FM15 ACG wraz z materiałami na KP Kołobrzeg (ul. Morska 8, Kapitanat Portu)
  
2. W ramach realizacji zamówienia i potrzeb należy wykonać prace techniczno-eksploatacyjne polegające na:
  - 2.1. Wymiana oleju wraz z filtrami
  - 2.2. Wymiana filtrów paliwa
  - 2.3. Sprawdzenie filtrów powietrza
  - 2.4. Sprawdzenie i uzupełnienie płynu chłodzącego
  - 2.5. Kontrola naprężenia pasów transmisyjnych
  - 2.6. Kontrola układu smarowania
  - 2.7. Kontrola układu ładowania
  - 2.8. Kontrola elementów połączeniowych
  - 2.9. Kontrola i ocena stanu akumulatorów
  - 2.10. Kontrola, pomiar oraz regulacja parametrów pracy alternatora
  - 2.11. Kontrola stanu połączeń mechanicznych oraz elektrycznych
  - 2.12. Kontrola podzespołów sygnalizacji i sterownia
  - 2.13. Kontrola napięcia prądnicy oraz testy zespołu pod/bez obciążenia
  - 2.14. Kontrola stanu izolacji
  - 2.15. Test zespołu Samoczynnego Załączania Rezerwy
  - 2.16. Kontrola i regulacja klap czepni powietrza i wyrzutni spalin
  - 2.17. Zakup i montaż grzałki chłodziwa z termostatem, korpusem i kpl. przewodów oraz rozruchem próbnym na KP Gdynia. Dodatkowo wymiana całości chłodziwa po wykonaniu wymiany.
  - 2.18. Zakup i montaż grzałki chłodziwa z termostatem, korpusem i kpl. przewodów oraz rozruchem próbnym na KP Gdynia. Dodatkowo wymiana całości chłodziwa po wykonaniu wymiany.
  - 2.19. Zakup i montaż grzałki chłodziwa z termostatem, korpusem i kpl. przewodów oraz rozruchem próbnym na SR Gdynia S. Dodatkowo wymiana całości chłodziwa po wykonaniu wymiany.
  - 2.20. Wymiana akumulatora rozruchowego agregatu SR Gdynia S.

2.21. Modyfikacja układu chłodzenia w celu umożliwienia wymiany płynów eksploatacyjnych na SR Gdańsk Nowy Port obejmująca

- zakup i montaż nowego termostatu przyłgowego
- zakup i montaż zaworu spustowego do miski olejowej wraz z kompletem przewodów i opasek
- zakup i montaż nowego krućca pod chłodnicą wraz z kompletem przewodów i opasek

3. Warunki końcowe:

3.1. Wykonawca pokrywa koszty transportu serwisu wraz z materiałami eksploatacyjnymi

3.2. Wykonawca udzieli minimum 12-miesięcznej gwarancji od daty wykonania usługi na wykonane prace oraz wymienione materiały

3.3. Przegląd agregatów musi być wykonany przez osobę posiadającą wiedzę oraz uprawnienia w tym zakresie

3.4. Wykonawca dostarczy protokoły przeglądów do każdego z urządzeń