

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dla zadania: Wykonanie prac konserwacyjnych i przeglądu agregatu prądotwórczego GENPOWER GV 225 - Braniewo.

1. Ogólna charakterystyka agregatów prądotwórczych .

Agregat prądotwórczy GENPOWER GV 225 o mocy 200 kVA zainstalowany jest w obiekcie wojskowym administrowanym przez 21 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Elblągu na terenie jednostki wojskowej w Braniewie.

2. Zakres zamówienia obejmuje.

- Agregat prądotwórczy GENPOWER GV 225 – 1 szt.
nr seryjny 1406276, rok produkcji 2014.

3. Wyszczególnienie robót objętych zamówieniem:

Przedmiotem zamówienia są jednorazowe prace mające na celu utrzymanie w stałej sprawności technicznej urządzenia objętego przedmiotem zamówienia.

- Zakres prac konserwacyjnych i przeglądu agregatu prądotwórczego GENPOWER GV 225:

Kontrola:

- Szczelności układu olejowego, cieczy chłodzącej i paliwowego
- Stanu przewodów giętkich
- Połączeń (akumulator, skrzynka, zabezpieczenia)
- Szczelności układu wydechowego
- Poziomu cieczy chłodzącej, oleju i elektrolitu
- Wskaźników na tablicy sterowniczej
- Stanu pasków klinowych i ich napinaczy
- Stan wentylatora
- Mocowania silnika i elementów amortyzujących
- Układu ładowania akumulatorów
- Stanu rozrusznika silnika spalinowego
- Stanu zabezpieczeń agregatu
- Układów zdalnego sterowania
- Kontrola stanu połączeń przewodów mocy przy generatorze i szafkach sterowniczych

Czynności:

- Kontrola i regulacja napięcia pasków klinowych
- Wymiana oleju silnikowego
- Wymiana filtra oleju
- Wymiana filtra paliwa
- Wymiana filtra powietrza
- Ponowne uruchomienie w trybie „ruch automatyczny”
- Uruchomienie agregatu na biegu jałowym i pod obciążeniem Zamawiającego

- Wynotowanie parametrów pracy
 - Wytypowanie niesprawnych urządzeń do wymiany oraz podjęcie
 - naprawy za zgodą i odrębnym zleceniem w porozumieniu z Zamawiającym.
 - Sporządzenie protokołu z konserwacji w dwóch egz.
- Zakres pomiarów elektrycznych agregatu prądotwórczego:
 - Pomiar rezystancji izolacji
 - Pomiar uziemienia
 - Wykonanie protokołu z pomiarów w dwóch egz.