

## Opis przedmiotu zamówienia

2 Wojskowy Oddział Gospodarczy we Wrocławiu, ul. Obornicka 100-102 zwraca się z zapytaniem ofertowym dotyczącym realizacji zamówienia, którego przedmiotem jest:

**„Wykonanie jednorazowego rocznego przeglądu technicznego agregatów prądotwórczych na terenie kompleksów wojskowych w rejonie odpowiedzialności Sekcji Obsługi Infrastruktury nr 1 – 2. Wojskowego Oddziału Gospodarczego we Wrocławiu”.**

Lista agregatów prądotwórczych do przeglądu technicznego z lokalizacją:

- 1) **GENPOWER GU1260** (rok produkcji 2013, nr fabryczny 1212149, moc 1262 kVA) - ul. Pretficza 26-28 Wrocław
- 2) **Cover Energy ACC 110 S** (rok produkcji 2011, nr fabryczny 110929208, moc 110 kVA) - ul. Gajowicka 118 Wrocław
- 3) **F.G. WILSON P330E, Silcon** 246kVA, agregat kontenerowy, prądnica Wilson P330E, silnik Perkins SGK060202U33523B (rok produkcji 1998, nr fabryczny B4111A/001, moc 246kVA) – Wilczyn Leśny k/Obornik Śląskich
- 4) **WOLA 3ZPP-125/N/R** (Nr seryjny 1108, moc 125KVA, 100kW rok produkcji 1970, nr seryjny 11081341355) – ul. Wojska Polskiego 30, Milicz

Przeгляд techniczny urządzeń powinien obejmować:

- Wymianę oleju silnikowego oraz filtrów: oleju, paliwa i powietrza,
- Wymianę płynu chłodzącego,
- Wymianę wyeksploatowanych aparatów i urządzeń elektrycznych – żarówek oświetleniowych, żarówek aparatowych, bezpieczników, wyłączników instalacyjnych nadprądowych i różnicowo-prądowych, śrub oraz innych elementów połączeniowych – w wypadku stwierdzenia ich zużycia w stopniu uniemożliwiającym ich dalszą eksploatację,
- Kontrola i ocena błędów wykazanych przez komputer sterujący pracą agregatu oraz ich wykasowanie,
- Sprawdzenie szczelności instalacji (paliwowej, olejowej, chłodzenia i wydechowej),
- Sprawdzenie poprawności działania w agregacie wskaźnika paliwa/sondy,
- Sprawdzenie układu odprowadzania spalin,
- Smarowanie łożysk lub innych części ruchomych,
- Sprawdzenie połączeń śrubowych między agregatem a konstrukcją wsporczą/fundamentem (dokręcenie śrub na luzach),
- Sprawdzenie stanu wskaźników na tablicy sterowniczej,
- Sprawdzenie rezystancji izolacji prądnicy,
- Sprawdzenie rezystancji izolacji obwodów agregatu,
- Sprawdzenie akumulatorów,
- Oczyszczenie styków elektrycznych (akumulatora, przewodów itp.),
- Sprawdzenie naciągu pasków klinowych,
- Sprawdzenie stanu układu zawieszenia silnika i prądnicy,
- Sprawdzenie prawidłowości działania automatyki agregatu i układu SZR,
- Sprawdzenia zabezpieczeń awaryjnego wyłączenia agregatu (brak oleju, przekroczenie temperatury płynu chłodzącego itp.),
- Uruchomienie agregatu – praca na biegu jałowym,

- Wykonanie pomiaru rezystancji uziemienia agregatu i kontenera,
- Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej stanowiącej wyposażenie kontenera,
- Sprawdzenie i dokręcenie połączeń układów (instalacji)

W trakcie jednorocznego przeglądu technicznego powinny zostać wymienione następujące materiały eksploatacyjne lub części (w zakresie podstawowego serwisu wynikającego z DTR), które wliczone będą w cenę usługi. Są to:

- olej silnikowy, filtry paliwa, filtry oleju, filtry powietrza,
- płyn chłodniczy,
- paski klinowe, węże paliwowe, węże podgrzewacza bloku (tylko w przypadku stwierdzenia nadmiernego zużycia lub widocznych śladów nadmiernego wyeksploatowania)
- Żarówki oświetleniowe, żarówki aparatowe, bezpieczniki, wyłączniki instalacyjne nadprądowe i różnicowo-prądowe, śruby oraz inne elementy połączeniowe – do wymiany w przypadku stwierdzenia ich zużycia w stopniu uniemożliwiającym ich dalszą eksploatację.

Z przeprowadzonych czynności Wykonawca sporządzi **protokół serwisowy** (dla każdego agregatu osobno) potwierdzający wymianę części oraz materiałów eksploatacyjnych a także wykonanie wszystkich wymaganych sprawdzeń i pomiarów z zawartymi w nim wynikami pomiarów oraz wszelkimi istotnymi wnioskami i uwagami. Po wykonaniu serwisu należy dokonać wpisu w książce urządzenia.

#### **UWAGA:**

**Wszystkie czynności związane z usługą serwisowania należy wykonywać zgodnie ze specyfikacją techniczną, dokumentacją techniczno-ruchową urządzeń oraz obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony przeciwpożarowej i BHP.**

**Zastosowane oleje, płyny i inne elementy eksploatacyjne podlegające obowiązkowej wymianie winny posiadać atesty/certyfikaty i być dopuszczone do zastosowania w w/w agregatach prądotwórczych.**

W przypadku stwierdzenia wymiany elementów/urządzeń wykraczającym poza podstawowy przegląd serwisowy (ustalone wynagrodzenie ryczałtowe) Wykonawca usługi wystawi Zamawiającemu protokół z wyszczególnieniem asortymentu oraz przedstawi ofertę cenową (zlecenie oddzielnym postępowaniem).

Podana cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia wraz z dojazdem i kosztem materiałów eksploatacyjnych. Prosimy podać okres gwarancji na wykonaną usługę.

***Termin wykonania usługi: Do 14 dni od dnia otrzymania zlecenia i podpisania umowy.***

***Forma płatności: przelew w terminie 21 dni od dnia dostarczenia faktury.***

Ofertę na formularzu ofertowym prosimy przesłać e-mailem na adres: [je.harchala@ron.mil.pl](mailto:je.harchala@ron.mil.pl) lub faksem na numer 261 656 228 **do dnia 08.06.2022r. godz. 12.00**

Osoba do kontaktu w celu zapytań i wizji lokalnej w sprawie przedmiotu usługi:

Rafał DOBROWOLSKI, Jerzy HARCHALA tel. 261 652 324;

**UWAGA: Rozpoznanie rynku nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu cywilnego**