**Serwis 2 szt agregatów prądotwórczych z silnikami diesla**

1. Agregat I (lokalizacja Stacja Uzdatniania wody Żyrardów ul. Mokra 18):
   1. Silnik: Perkins 2200 series– 76 mth (TGDF7023 U20234W)
   2. Prądnica FG Wilson P450E5 450kVA
2. Agregat II (lokalizacja las Sokulski. Około 2 km od stacji uzdatniania wody)
   1. Silnik: Perkins 1300 Series – 82 mth (GCD325A DTA530E)
   2. Prądnica: Olympian GEH250-2 250kVA

Przegląd powinien obejmować wszystkie zalecenia producenta z zakresu „dużego przeglądu” w tym min.:

* wymiana oleju i filtrów oleju,
* wymiana filtrów paliwa,
* wymiana cieczy chłodzącej
* weryfikacja poprawności pracy grzałek i pomp dodatkowych cieczy chłodzącej
* pomiar rezystancji izolacji prądnicy,
* sprawdzenie amortyzatorów zespołu,
* kontrola akumulatorów i alternatora (sprawdzenie sprawności akumulatora i prądów ładowania),
* sprawdzenie połączeń silnik-prądnica,
* kontrola układu powietrznego i wydechowego (jeżeli to konieczne, wymiana filtra),
* sprawdzenie układu: paliwowego, smarowania i chłodzenia,
* kontrola turbosprężarki (luzy wirnika, wycieki),
* sprawdzenie połączeń elektrycznych (w tym dokręcenie przewodów, które mogły poluzować się od wibracji),
* kontrola/regulacja pasków.

Wykonawca oświadcza, że:

* posiada odpowiednią wiedzę, umiejętności oraz doświadczenie niezbędne do wykonywania czynności opisanych w Przedmiocie umowy,
* dysponuje co najmniej dwiema osobami które posiadają świadectwo kwalifikacji „E” grupy „I” urządzeń energetycznych Eksploatacja w zakresie urządzeń i instalacji elektrycznych do 1 KV oraz obsługi zespołów prądotwórczych o mocy powyżej 50 kW,
* dysponuje zasobami technicznymi niezbędnymi do wykonania Przedmiotu zlecenia.

Wykonawca sporządzi stosowny protokół po wykonaniu serwisu, potwierdzający zakres wykonanych prac. Wykonawca ustali termin robót z zamawiającym w dogodnym terminie dla zamawiającego, jednak nie później niż 20 dni od daty podpisania zlecenia.

Wykonawca udziela:

* 12 miesięcznej gwarancji na zrealizowane w ramach przeglądu eksploatacyjnego prace, rozumianej jako zapewnienie, że przegląd został wykonany zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz odzwierciedla rzeczywisty stan faktyczny Urządzeń objętych przeglądem,
* 24 miesięcznej gwarancji na wymienione części i/lub materiały, a jeżeli gwarancja producenta jest dłuższa – równej gwarancji producenta