**Opis przedmiotu zamówienia**

Zamówienie dotyczy usługi utrzymania w sprawności technicznej i wykonywania comiesięcznych przeglądów agregatów prądotwórczych w obiektach ZWiK Sp. z o.o. wyszczególnionych w załączniku nr 1, zgodnie z DTR i obowiązującymi przepisami, przez okres 24 miesięcy.

1. Zakres przeglądów obejmuje:
2. sprawdzenie zbiornika paliwa,
3. sprawdzenie filtrów paliwa,
4. sprawdzenie filtrów powietrza,
5. sprawdzenie filtrów olejowych,
6. sprawdzenie szczelności w układzie paliwowym,
7. sprawdzenie szczelności w układzie chłodzenia silnika,
8. sprawdzenie szczelności i sprawności układu smarowania silnika,
9. kontrola stanu pasków klinowych i łożyska wentylatora,
10. sprawdzenie wszystkich połączeń elastycznych,
11. sprawdzenie stanu styków łącznych w szafie sterowniczej agregatu,
12. sprawdzenie połączeń elektrycznych zespołu,
13. pomiar napięć na wyjściu z prądnicy na sieć,
14. sprawdzenie połączeń fazowych agregatu,
15. sprawdzenie połączeń w szafie sterowania,
16. sprawdzenie prawidłowości działania układów sygnalizacji awarii,
17. kontrola stanu połączeń regulatora napięcia,
18. kontrola wskazań urządzeń pomiarowych,
19. sprawdzenie stanu instalacji rozruchowej,
20. sprawdzenie stanu akumulatorów i układu ładowania,
21. sprawdzenie ogólnego stanu wszystkich połączeń elektrycznych w układzie sterowania,
22. ocena stanu technicznego i wpis do książki pracy maszyny,
23. zgłaszanie do TRE wszelkich nieprawidłowości i konieczności wykonania napraw.
24. Awarie agregatów prądotwórczych, w momencie wystąpienia, zgłaszane będą przez Zamawiającego telefonicznie, osobie wskazanej w § 4 ust. 1 na nr ………………….. .
25. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie awaryjne wynosi do 2 godziny od zgłoszenia. Poprzez reakcję na zgłoszenie rozumie się faktyczne rozpoczęcie czynności serwisowych u Zamawiającego.
26. Strony ustalają, że przeglądy agregatów prądotwórczych będą realizowane sukcesywnie w terminie 24 miesięcy od daty zawarcia niniejszej umowy, w turach co 1 miesiąc.
27. Prace związane z przeglądami Wykonawca zobowiązany jest wykonywać w dni robocze w godzinach 730 – 1400.
28. Wykonawca odpowiada za przestrzeganie terminów przeglądów jak i jakość wykonanego przedmiotu umowy i zobowiązuje się do wykonania go zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej i należytą starannością.
29. Wykonanie każdego przeglądu i naprawy potwierdzane będzie wpisem do książki pracy agregatu prądotwórczego, sporządzonym przez Wykonawcę po wykonaniu usługi.
30. Wykonawca zobowiązuje się:
31. na czas wykonywania prac zabezpieczyć przed zniszczeniem wszystkie elementy infrastruktury związane z pracami,
32. przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów, wewnętrznych regulaminów obowiązujących na terenie ZWiK Spółka z o.o.
33. rzetelnie i terminowo wykonywać powierzone mu prace oraz zatrudniać do wykonania przedmiotu zamówienia jedynie przeszkolony i uprawniony personel,
34. przekazać Zamawiającemu agregaty prądotwórcze po uprzednim sprawdzeniu poprawności wykonania przeglądu,
35. usunąć wady i usterki, w zakresie przedmiotu umowy, jakie zostaną ujawnione w trakcie odbioru,
36. usunąć szkody w otoczeniu agregatów prądotwórczych powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i doprowadzić pomieszczenia robocze agregatów prądotwórczych do stanu pierwotnego.