

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest usługa związana z serwisowaniem technicznym pomp zatapialnych zlokalizowanych w przepompowniach ścieków na terenie gminy Szydłowo. Lista pomp dostępna w załączeniu.

W ramach zamówienia należy wykonać przegląd techniczno-eksploatacyjny i ocenę stanu technicznego pomp zatapialnych KSB (43 szt.), HOMA (2 szt.) GRUNDFOS (2 szt.) – łącznie 47 pomp.

Szczegółowy zakres prac techniczno-eksploatacyjnych i oceny stanu technicznego pomp:

1. Przegląd i konserwacja zgodnie z DTR.
2. Weryfikacja techniczna układu sterownia pomp przed demontażem (praca auto-ręka).
3. Demontaż pompy ze stanowiska pracy.
4. Oględziny zewnętrzne.
5. Ocena stanu technicznego.
6. Weryfikacja techniczna korpusu pompy.
7. Weryfikacja techniczna wirnika hydraulicznego pompy.
8. Oczyszczenie pompy.
9. Kontrola zawilgocenia silników.
10. Sprawdzanie stanu technicznego elementów mechanicznych.
11. Sprawdzenie stanu połączeń śrubowych.
12. Pomiary elektryczne silnika oraz przewodów i czujników (rezystancja izolacji, rezystancja cewek, rezystancja izolacji czujnika termicznego, rezystancja czujnika wilgoci).
13. Weryfikacja techniczna komory olejowej wraz z wymianą oleju.
14. Wykonanie próby szczelności komory olejowej.
15. Sprawdzenie kierunku obrotów i swobody ruchu silnika.
16. Sprawdzenie stanu zużycia podstawowych elementów pompy oraz wzrokowe sprawdzenie powierzchni pod względem korozji.
17. Sprawdzenie poboru prądu oraz napięcia, pomiar temperatury pracy silnika.
18. Kontrola stanu uszczelnienia (przy niektórych pompach konieczna wymiana uszczelnienia podczas kontroli oleju).
19. Regulacja i smarowanie.
20. Pomiary rezystancji izolacji kabli zasilających, sterowniczych pompy oraz silników pomp.
21. Montaż pompy na stanowisku pracy.
22. Uruchomienie i odpowietrzenie.
23. Sporządzenie szczegółowego raportu z wykonanego przeglądu z wnioskami dotyczącymi wykonania czynności naprawczych i ich terminów.
24. Zwrot wymienionych, zużytych oryginalnych części do pomp po wykonaniu usługi.

Dokumentacja po realizacji prac:

1. Raport z pracy pomp na przepompowniach ścieków wraz z dokumentacją fotograficzną wykonany w 2 egz. Protokoły z przeglądu uwzględniającego pomiary elektryczne, stan techniczny oraz zalecenia co do dalszej eksploatacji.
2. Sporządzenie kosztorysów inwestorskich na wykonanie napraw stwierdzonych usterek, awarii, potrzeb remontowych w zakresie wykonywanych przeglądów – z uwzględnieniem kosztów oryginalnych części zamiennych (zleceniodawca zastrzega sobie prawo do zażądania dowodu ich zakupu).

Dodatkowe ustalenia:

1. Wraz z ofertą należy przedłożyć min. 2 referencje za wykonane prace w jakości zbliżone do przedmiotu zamówienia nie starsze niż 36 miesięcy.

Termin realizacji zamówienia: do 31.10.2024 r.

Uwaga:

Zapytanie o udzielenie zamówienia może zostać unieważnione na każdym etapie postępowania, bez podania przyczyny i bez możliwości żądania odszkodowania przez Wykonawcę, jeżeli wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć.