**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

## **Przedmiot zamówienia**

**Przedmiotem niniejszego zamówienia** jest zapewnienie w okresie pogwarancyjnym prawidłowego funkcjonowania jednostek kogeneracyjnych, wytwarzających energię z biogazu poprzez wykonywanie serwisów okresowych zgodnie z Harmonogramem Serwisowym, Dokumentacją Techniczno-Ruchową i serwisową oraz obowiązującymi przepisami.

## **Zakres zamówienia**

**Zakres zamówienia** obejmuje wykonywanie serwisów okresowych względem jednostek kogeneracyjnych typu MB 3042 L3 produkcji MTU Onsite Energy GmbH, Desinger Str. 11, D-86165 Augsburg, o numerach seryjnych 2569, 2570 i 2571. Serwisy okresowe mają odbywać się na terenie Oczyszczalni Ścieków POMORZANY zlokalizowanej przy ul. Tama Pomorzańska 8 w Szczecinie. Zakres wykonywanych czynności w ramach serwisów okresowych, okresy czasu pracy, po których należy dokonać serwisów oraz inne warunki wykonania usługi określone są w Umowie stanowiącej Załącznik nr 1 do SIWZ.

Przewiduje się cykl serwisów obejmujący łącznie 12.000 motogodzin trzech jednostek typu   
MB 3042 L3, tj. 31 serwisów, a w tym: 18 serwisów typu S1, 6 serwisów typu S2, 6 serwisów   
typu S3, 1 serwis S4, 3 wymiany oleju. W celu zredukowania ilości przyjazdów grupy serwisowej, o ile będzie to możliwe, serwisy dokonywane będą równocześnie dla dwóch jednostek, a wymiana oleju podczas serwisu.

Przewidywany cykl serwisowy stanowi jedynie element służący wyborowi najkorzystniejszej oferty i nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania do zlecenia wykonania serwisów okresowych w podanych ilościach w okresie obowiązywania umowy. Wykonawcy nie będzie przysługiwało prawo do jakichkolwiek roszczeń z tytułu nie zleconych przez Zamawiającego serwisów okresowych.

W ramach umowy Wykonawca zapewni własnym kosztem i staraniem dojazd i pobyt grupy serwisowej oraz dostawę niezbędnych materiałów i części do miejsca wykonywania usługi.

## **Termin realizacji zamówienia**

* 1. **Termin realizacji zamówienia:** 12 miesięcy od dnia podpisania umowy.
  2. Rozpoczęcie serwisowania jednostek nr 2569 i 2571 od dnia 01.09.2021 r.
  3. Rozpoczęcie serwisowania jednostki nr 2570 od dnia 01.08.2021 r.