**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiotem zamówienia jest usługa zwalczania komarów w mieście Świnoujście  
   w roku 2018 obejmująca:**

* zwalczanie zarówno osobników dorosłych, jak i larw komarów
* stały monitoringu wskazanych terenów (w załączniku nr 1 do umowy) poprzez kontrolowanie stadium rozwoju larw, postaci dorosłych komarów oraz prowadzenie książki raportów,
* wykonanie zabiegów preparatami biologicznymi, których składnikiem aktywnym jest czynnik biologiczny wykorzystywany w zwalczaniu larw komarów na bazie protoksyn Bacillus oraz wykonywanie zabiegów preparatami chemicznymi zwalczającymi postacie dorosłe komarów, spełniającymi następujące warunki:

1. posiadają aktualny termin ważności,
2. znajdują się w Rejestrze Produktów Biobójczych wydawanym przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych ([www.urpl.gov.pl/produkty-biobójcze](http://www.urpl.gov.pl/produkty-biobójcze)),
3. są bezpieczne dla środowiska i organizmów żywych.

* zabezpieczenie na potrzeby realizacji umowy niezbędnych materiałów i środków (preparaty owadobójcze, woda i inne),
* dążenie do utrzymania populacji komarów na poziomie uciążliwości satysfakcjonującej mieszkańców Gminy Miasta Świnoujście,
* informowanie na bieżąco przedstawiciela Zamawiającego o wykonywanych zabiegach i użytych preparatach owadobójczych,
* przedstawienie dowodu zakupu środka w formie faktury lub rachunku przedstawicielowi Zamawiającego przed podpisaniem protokołu odbioru prac.
* zapewnienie bezpieczeństwa dla ludzi, zwierząt i środowiska podczas wykonywania zabiegów odkomarzania,
* przekazanie odpadów powstałych w wyniku prowadzenia zabiegów odkomarzania podmiotom upoważnionym, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa,
* wykonanie powierzonej usługi zgodnie z zasadami wiedzy technicznej  
  i z zaleceniami producentów stosowanych środków.=,
* wykonanie zabiegów w celu zmniejszenia uciążliwości postaci dorosłych komarów w godzinach porannych (do godziny 700) i popołudniowych (po godzinie 1800) przy odpowiednich warunkach atmosferycznych, zgodnie z obowiązującymi standardami wiedzy fachowej,
* ustalenie terminu, częstotliwości, zakresu i sposobu zwalczania komarów (larw, osobniki dorosłe) przy zachowaniu należytej staranności, zgodnie  
  z obowiązującymi standardami wiedzy fachowej.

1. **Pracownicy i sprzęt**
   1. **Ogólne wymagania dotyczące pracowników Wykonawcy**
      1. Wykonawca powinien dysponować kadrą, gwarantującą poprawne wykonanie zadania.
      2. Dysponuje minimum dwoma osobami zdolnymi do wykonania zamówienia posiadającymi ukończone szkolenie w zakresie dezynsekcji, w tym jedną posiadającą ukończone szkolenie z zakresu stosowania środków ochrony roślin sprzętem naziemnym.
      3. Wykonawca wyznaczy jednego koordynatora. Do jego obowiązków należy bezpośredni nadzór nad pracownikami pracującymi w terenie.
      4. W trakcie wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP oraz przepisów o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy o odpadach  
         i regulaminu utrzymania czystości w mieście.
      5. Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca lub Podwykonawca(y) zatrudniali na podstawie umowy o pracę dwie osoby (posiadające ukończone szkolenie w zakresie dezynsekcji, w tym jedną posiadającą ukończone szkolenie z zakresu stosowania środków ochrony roślin sprzętem naziemnym) wykonujące czynności (opisane w przedmiocie zamówienia) podczas realizacji zamówienia w sytuacji, gdy wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy  
         z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz.U.2018.108 ze zm.).
      6. Zatrudnienie, o którym mowa w pkt 2.1.5 powinno trwać przez cały okres realizacji zamówienia.
      7. Zamawiający uprawniony jest do żądania oświadczeń i dokumentów

w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

* + 1. Zamawiający uprawniony jest do żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów.
  1. **Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**
     1. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który zagwarantuje należyte wykonanie usługi.
     2. Wykaz niezbędnego sprzętu do wykonania zamówienia:
* minimum dwa samochody,
* 4 zamgławiacze,
* 2 aparaty spalinowe
* 2 aparaty ręczne

1. **Kontrola jakości robót**
   1. **Ogólne zasady kontroli jakości usług**

Celem kontroli jakości wykonanych usług jest wyegzekwowanie od Wykonawcy należytego wykonania usługi polegającej na zwalczaniu komarów w mieście Świnoujście.

* 1. **Zakres kontroli**

Kontrola będzie obejmowała zakres usług zlecony Wykonawcy Umową.

* 1. **Przedmiot kontroli**

Kontrola dotyczyć będzie jakości wykonanych usług.

W przypadku stwierdzenia uchybień Zamawiający nalicza karę określoną zapisami  
w Umowie niezależnie od odmowy zapłaty za niewłaściwe zrealizowanie zakresu usług.

* 1. **Sposób wykonywania czynności kontrolnych**
     1. Kontrola dokonywana będzie przez komisję powołaną przez Zamawiającego.
     2. Zamawiający powoła Komisję do sprawdzania ilości komarów w mieście oraz określi jej zakres działania.
     3. Obserwacje prowadzone będę przez Komisję powołaną przez Zamawiającego 3 razy w miesiącu w 4 miejscach wybranych każdorazowo spośród listy 51 punktów stanowiących załącznik nr 2 do umowy.
     4. Usługi odkomarzania uznane zostaną przez Zamawiającego za wykonane prawidłowo gdy podczas 15 minut obserwacji prowadzonych przez Komisję w wybranych punktach miasta, przywabionych zostanie do spokojnie stojącej bądź siedzącej jednej osoby nie więcej niż 10 komarów.
     5. Komisja z każdego sprawdzanego punktu sporządzi protokół z oceną skuteczności wykonania usługi.
     6. Odbiór comiesięczny oraz ocena jakości wykonanej usługi dokonywana będzie w obecności Stron umowy na podstawie protokołów sporządzonych przez Komisję powołaną przez Zamawiającego, w formie protokołu odbioru usługi.
     7. W okresie trwania Umowy Wykonawca ma obowiązek zapewnienia stałego kontaktu pomiędzy Zamawiającym a swoim Przedstawicielem.
     8. W okresie trwania Umowy Wykonawca zobligowany jest do wyznaczenia osoby odpowiedzialnej za realizację zadań, z którą kontakt możliwy będzie przez całą dobę.

1. **Uwagi ogólne**
   1. Usługi muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi polskimi normami  
      i przepisami prawa z zachowaniem wymagań obowiązujących przepisów  
      w szczególności bhp, ppoż., i branżowych, z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, należytą starannością w ich wykonaniu, dobrą jakością, właściwą organizacją pracy i uzgodnieniami dokonanymi w trakcie realizacji prac.
   2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody i straty powstałe w wyniku niewłaściwie prowadzonych zabiegów odkomarzania.
   3. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej od następstw nieszczęśliwych wypadków w zakresie świadczonej usługi najpóźniej w ciągu trzech dni od daty zawarcia niniejszej umowy. Okres ubezpieczenia nie może być krótszy, niż okres realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca w ciągu siedmiu dni od daty zawarcia umowy doręczy Zamawiającemu kopie polisy ubezpieczeniowej z dowodem opłaconej składki ubezpieczenia.

1. **Ochrona własności publicznej i prywatnej**
   1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich za skutki zdarzeń wynikających z realizacji Umowy niezależnie od odpowiedzialności wobec Zamawiającego, określonej szczegółowymi zapisami Umowy i załącza do Umowy polisę ubezpieczeniową dotyczącą odpowiedzialności za szkody wyrządzone  
      w związku z prowadzoną działalnością w przedmiocie Umowy.