

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie 1

Odkomarzanie metodą agrolotniczą terenów zieleni wzdłuż rzeki Odry, Bystrzycy, Widawy i Ślęzy oraz Pól Irygowanych w obrębie gminy Wrocław.

Wykonanie zadania obejmuje następujące tereny zieleni:

1. Dolina rzeki Odry
2. Dolina rzeki Widawy
3. Dolina rzeki Bystrzycy
4. Dolina rzeki Ślęzy
5. Pola Irygowane

Zakres zamówienia obejmuje:

1. wykonanie zabiegów odkomarzania na ww. terenach zieleni miasta Wrocławia samolotem przeznaczonym do oprysków agrolotniczych na powierzchni **1 730** ha w tym:
 - a) kompleksowych oprysków na powierzchni **130 ha** preparatem biologicznym,
 - b) kompleksowych oprysków na powierzchni **1 600 ha** preparatami chemicznymi:
zadeklarowanymi przez Wykonawcę do wykonywania przedmiotu zamówienia;
2. Wykonanie w czasie trwania umowy **2** godzin lotów technicznych na okoliczność obserwacji zalanych terenów powstałych na skutek intensywnych opadów deszczu lub powodzi wraz z zapisem trajektorii lotu przy wykorzystaniu urządzeń GPS. Analiza miejsc pod względem możliwości rozwoju komarów i wykonania zabiegów preparatem biologicznym z Zamawiającym i Zespołem ds. monitoringu. Konieczność i terminy wykonywania takich działań będą ustalone z Zamawiającym;
3. dostarczenie całości materiałów i środków (preparaty owadobójcze, larwobójcze, nośniki, woda i in.) niezbędnych do realizacji umowy na swój koszt i ryzyko, własnym transportem;
4. wykonanie oprysków ściśle w terminach (dniach i godzinach) uzgodnionych z koordynatorem reprezentującym Zamawiającego, z uwagi na konieczność zsynchronizowania prac i ostrzeżenia mieszkańców Wrocławia;
5. **pełna dyspozycyjność Wykonawcy w trakcie sezonu od dnia podpisania umowy do 30 października 2021 roku tj zdolność przystąpienia do wykonania oprysku w czasie nie dłuższym niż 2 godziny od otrzymania zlecenia wykonania zabiegu oraz dostosowanie częstości wykonywanych zabiegów (kilka w tygodniu) na powierzchniach poddanych jednorazowym opryskom (od 1 ha), zlokalizowanych w różnych punktach miasta wg wskazań Zespołu ds. monitoringu, w odpowiednich warunkach atmosferycznych;**
6. przygotowanie roztworu w obecności koordynatora lub osoby z Zespołu ds. monitoringu—przed rozpoczęciem zabiegu;
7. wykonanie zabiegów odkomarzania odpowiednimi środkami wskazanymi przez Zamawiającego, którymi Wykonawca zadeklarował wykonywać przedmiot zamówienia, o stężeniu zgodnym z zaleceniem Zespołu ds. monitoringu oraz etykietą preparatu;
8. wykonywanie zabiegów z zastosowaniem preparatów biologicznych zwalczających larwy komarów na bazie protoksyn *Bacillus thuringiensis israelensis* i preparatów chemicznych ograniczających postacie dorosłe komarów, spełniające następujące warunki:
 - a) posiadają aktualny termin ważności,
 - b) posiadają odpowiednie wymagane zezwolenia lub atesty,

- c) dla preparatów chemicznych potwierdzenie (zapis w karcie charakterystyki lub etykiecie preparatu) o przeznaczeniu do stosowania na terenach otwartych oraz na zewnątrz budynków,
 - d) znajdują się w Rejestrze Produktów Biobójczych wydawanym przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych (www.urpl.gov.pl/produkty-biobojcze)
9. przedstawienie dowodu zakupu środka w formie faktury lub rachunku koordynatorowi wyznaczonemu przez Zamawiającego;
 10. zapewnienie warunków bezpieczeństwa dla ludzi, zwierząt i środowiska podczas wykonywania zabiegów odkomarzania;
 11. wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i zaleceniami producentów stosowanych środków;
 12. tworzenie zapisów w postaci trajektorii lotu podczas wykonywanych oprysków przy użyciu systemu GPS i przedkładanie tej dokumentacji do koordynatora w Wydziale Środowiska i Rolnictwa wraz z fakturą;
 13. zagospodarowanie - we własnym zakresie, na swój koszt i ryzyko oraz zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w tym zakresie – ewentualnymi odpadami powstałymi w wyniku realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

Wykonawca zobowiązuje się do posiadania obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej użytkownika statku powietrznego z sumą ubezpieczenia nie mniejszą niż 200 000,00złotych (słownie: dwieście tysięcy złotych), przez okres realizacji przedmiotu Umowy