

Opis przedmiotu zamówienia

Odkomarzanie metodą agrolotniczą terenów zieleni wzdłuż rzeki Odry, Bystrzycy, Widawy i Ślęzy oraz Pól Irygowanych w obrębie gminy Wrocław o łącznej powierzchni 1 700 ha.

Wykonanie zadania obejmuje następujące tereny:

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 **1 700 ha** w tym:
 - a) kompleksowych oprysków na powierzchni **100 ha** preparatem biologicznym,
 - b) kompleksowych oprysków na powierzchni **1 600 ha** preparatami chemicznymi:
zadeklarowanymi przez Wykonawcę do wykonywania przedmiotu zamówienia;
2. dostarczenie całości materiałów i środków (preparaty owadobójcze, larwobójcze, nośniki, woda i in.) niezbędnych do realizacji umowy na swój koszt i ryzyko, własnym transportem;
3. wykonanie oprysków ściśle w terminach (dniach i godzinach) uzgodnionych z koordynatorem reprezentującym Zamawiającego, z uwagi na konieczność zsynchronizowania prac i ostrzeżenia mieszkańców Wrocławia;
4. **pełna dyspozycyjność Wykonawcy w trakcie sezonu od dnia podpisania umowy do 30 października 2019 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;**
5. przygotowanie roztworu w obecności koordynatora lub osoby z Zespołu ds. monitoringu—przed rozpoczęciem zabiegu;
6. 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;
7. 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)

8. przedstawienie dowodu zakupu środka w formie faktury lub rachunku koordynatorowi wyznaczonemu przez Zamawiającego;
9. zapewnienie warunków bezpieczeństwa dla ludzi, zwierząt i środowiska podczas wykonywania zabiegów odkomarzania;
10. wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i zaleceniami producentów stosowanych środków;
11. 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;
12. wywiezienie odpadów powstałych w wyniku wykonania przedmiotu niniejszej umowy własnym transportem, na własny koszt i ryzyko.