

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie 3

Odkomarzanie metodą naziemną terenów zieleni części zachodniej miasta Wrocławia.

Zakres zamówienia obejmuje:

1. wykonanie kompleksowych oprysków, w celu zmniejszenia uciążliwości komarów na terenach zieleni miasta Wrocławia odpowiednio do stosowanego preparatu aparatami plecakowymi (spalinowe lub ręczne) oraz zamgławiaczami w miejscach ustalonych i wskazanych przez Zamawiającego, w tym:
 - a) kompleksowych oprysków na powierzchni **40 ha** z wykorzystaniem preparatu biologicznego:
.....
 - b) kompleksowych oprysków na powierzchni **100 ha** z wykorzystaniem preparatów chemicznych:
.....
zadeklarowanymi przez Wykonawcę do wykonywania przedmiotu zamówienia.
 - c) aplikacji preparatu mikrobiologicznego do 80 kręgów przy punktach poboru wody zlokalizowanych na terenie cmentarza grabiszyńskiego, zgodnie z harmonogramem:
 - a. maj – 3 razy
 - b. czerwiec – 5 razy
 - c. lipiec – 4 razy
 - d. sierpień – 5 razy
 - e. wrzesień – 3 razy
 - d) aplikacji preparatu mikrobiologicznego do 100 kręgów przy punktach poboru wody zlokalizowanych na terenie cmentarza osobowickiego, zgodnie z harmonogramem:
 - a. maj – 3 razy
 - b. czerwiec – 5 razy
 - c. lipiec – 4 razy
 - d. sierpień – 5 razy
 - e. wrzesień – 3 razy

Konieczność działań i terminy aplikacji będą ściśle ustalane z koordynatorem wskazanym przez Zamawiającego. W zależności od panujących warunków atmosferycznych Zamawiający zastrzega możliwość nie wykonania tych zabiegów;
2. dostarczenie całości materiałów i odpowiedniej ilości środków (preparaty owadobójcze, woda i in.) niezbędnych do realizacji umowy na swój koszt i ryzyko, własnym transportem;
3. 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);
4. **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 0,1 ha), zlokalizowanych w różnych punktach miasta wg wskazań Zespołu ds. monitoringu, w odpowiednich warunkach atmosferycznych;

5. wykonanie oprysków ściśle w terminach (dniach i godzinach) uzgodnionych z koordynatorem reprezentującym Zamawiającego, z uwagi na konieczność zsynchronizowania prac i ostrzeżenia mieszkańców Wrocławia;
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. 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. wywiezienie odpadów powstałych w wyniku wykonania przedmiotu niniejszej umowy własnym transportem, na własny koszt i ryzyko;
11. tworzenie zapisów w postaci trasy (tzw. traclog) podczas wykonywanych oprysków przy użyciu systemu GPS lub aplikacji mobilnych (zapis z rozszerzeniem .kml, .kmz), wskazanych przez Zamawiającego i przedkładanie tej dokumentacji do koordynatora w Wydziale Środowiska i Rolnictwa wraz z fakturą, po wcześniejszym ustaleniu konieczności z koordynatorem;
12. wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i zaleceniami producenta środka chemicznego.

Usługa będzie wykonywana na terenach zieleni, należących do miasta Wrocławia tj. parki, skwery (m. in. rowy, rozlewiska stałe, okresowe, pośniegowe, tereny podmokłe) oraz inne punkty pojawiające się w trakcie sezonu wiosenno-letniego 2021 r. zgłaszane przez Zespół ds. monitoringu a także wytypowane na podstawie interwencji mieszkańców Wrocławia. Konieczność działań i terminy aplikacji będą ściśle ustalane z koordynatorem wskazanym przez Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązuje się do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności z sumą ubezpieczenia nie mniejszą niż 50 000,00 złotych (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych), przez okres realizacji przedmiotu Umowy.