

Umowa nr WSR-R/...../.....**zawarta w dniu r. we Wrocławiu,**

pomiędzy **Gminą Wrocław**, 50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, podatnikiem podatku VAT o numerze NIP: 897-13-83-551, REGON: 931934839 reprezentowaną przez:

.....
 przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta Wrocławia lub osoby przez niego upoważnionej
 zwaną dalej „Zamawiającym”

a
 NIP:
 REGON:

reprezentowaną przez: zwaną dalej „Wykonawcą”.

W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie (znak sprawy)
 zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r.. Prawo zamówień publicznych, zawarta została umowa o
 następującej treści:

Przedmiot umowy**§ 1**

Zamawiający powierza Wykonawcy, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać **odkomarzanie metodą agrolotniczą terenów zieleni wzdłuż rzeki Odry, Bystrzycy, Widawy i Ślęzy oraz Pól Irygowanych w obrębie Gminy Wrocław.**

Termin obowiązywania umowy**§ 2**

Umowa została zawarta na czas określony do dnia r.

Zobowiązania stron**§ 3****1. Do obowiązków Zamawiającego należy:**

- 1) koordynowanie działań we współpracy z Zespołem ds. monitoringu dynamiki rozwoju komarów, który wykonuje monitoring terenów zieleni miasta Wrocławia na zlecenie Zamawiającego,
- 2) wskazanie Wykonawcy terenów wytypowanych do oprysku
- 3) dokonanie protokolarnego odbioru prac, po sprawdzeniu skuteczności dezynsekcji,
- 4) zapłacenie umówionego wynagrodzenia.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy:**1) wykonanie:**

- a) kompleksowych oprysków na powierzchni **ha** preparatem biologicznym,
- b) kompleksowych oprysków na powierzchni **ha** preparatami chemicznymi:

zadeklarowanymi przez Wykonawcę do wykonywania przedmiotu zamówienia.

Zamawiający dopuszcza zmianę środka chemicznego na równoważny tj. o zawartości substancji czynnej, zgodnie z zapisami SIWZ w przedmiotowym postępowaniu, w trakcie trwania umowy, po wcześniejszym poinformowaniu koordynatora i otrzymaniu zgody;

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) Wykonanie w czasie trwania umowy godzin lotów technicznych na okoliczność obserwacji zalanych terenów powstałych na skutek intensywnych opadów deszczy 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 ustalane 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 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;.

§ 4

1. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie przedmiotu umowy z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej działalności, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, postanowieniami niniejszej umowy, obowiązującymi przepisami prawa i normami..
2. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje i dysponuje sprzętem wymagany do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
3. W związku z wykonywaniem umowy Wykonawca, ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone w mieniu Zamawiającego, jak również za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim, spowodowane przez Wykonawcę lub osoby, którymi Wykonawca posłużył się przy wykonywaniu umowy, chyba, że szkoda jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
4. Wykonawca odpowiada za jakość i skuteczność wykonanych prac (zabiegów).

Wynagrodzenie i sposób zapłaty

§ 5

1. Strony uzgadniają, że za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 Wykonawca otrzyma maksymalne wynagrodzenie w kwocie **złotych brutto** (słownie: złotych) w tym wartość **netto** **złotych** (słownie: złotych) + podatek VAT. Wynagrodzenie będzie uzależnione od ilości zleconych i wykonanych zabiegów odkomarzania.
2. W cenie określonej w ust. 1 mieści się całkowity koszt wykonania przedmiotu umowy, w tym koszt robocizny, sprzętu i środków (preparatów owadobójczych, wody i in.).
3. Strony uzgadniają jednostkowe koszty realizacji przedmiotu umowy:
 - 1) koszt kompleksowego oprysku preparatem biologicznym dostarczonym przez Wykonawcę 1 ha wynosi: **złotych brutto, netto** **złotych**,
 - 2) koszt kompleksowego oprysku preparatem chemicznym dostarczonym przez Wykonawcę 1 ha wynosi: **złotych brutto, netto** **złotych**
 - 3) koszt 1 godziny lotu technicznego wynosi **złotych brutto, netto** **złotych**,dla przedmiotu umowy określonego w § 1.
4. W przypadku, gdy w trakcie trwania umowy nie zajdzie potrzeba wykonania żadnego zabiegu odkomarzania lub lotu technicznego, Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, określonego w ust. 1 za gotowość do Wykonywania przedmiotu umowy. Za:
 - 1) kompleksowe zabiegi preparatem biologicznym wynagrodzenie w wysokości złotych brutto
 - 2) kompleksowe zabiegi preparatem chemicznym wynagrodzenie w wysokości złotych brutto
 - 3) loty techniczne wynagrodzenie w wysokości złotych brutto.
5. Wykonawca oświadcza, że jest / nie jest podatnikiem podatku VAT.
6. Prawidłowość wykonania prac zostanie potwierdzona protokołem w ciągu 7 dni od wykonania prac przez Wykonawcę.
7. Wynagrodzenie będzie płatne z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Termin płatności do 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru prac i doręczenia prawidłowo wystawionej faktury za wykonanie usług.
8. Za dzień zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. W razie zwłoki w zapłacie faktury Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek ustawowych za opóźnienie.

10. Płatność dokonywana będzie za pomocą mechanizmu podzielonej płatności.
11. Wykonawca zamiast faktury papierowej ma możliwość (ale nie jest zobowiązany) wystawiania i wysyłania do Zamawiającego ustrukturyzowanych faktur elektronicznych, za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania <https://brokerpefexpert.gov.pl> na adres PEF: NIP 8961003529. W przypadku wystawiania faktur elektronicznych, Nabywcą towaru/usługi jest Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP: 8971383551; Odbiorcą Towaru/usługi jest Urząd Miejski Wrocławia, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141.
12. Wykonawca po zawarciu umowy nie później niż przed wystawieniem pierwszej faktury poinformuje Zamawiającego na adres e-mail: wsr@um.wroc.pl o sposobie przekazywania faktur.

Odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz prawo odstąpienia od umowy

§ 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu zabiegu w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 2% za każdy dzień zwłoki z wartości brutto planowanego zabiegu, jednak nie więcej niż 50% wartości brutto planowanego zabiegu;
 - 2) za nie wykonanie zabiegu w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie i braku informacji o zaistniałej sytuacji, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 30% wartości brutto planowanego zabiegu;
 - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn istniejących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę Zamawiającemu w wysokości 30% wynagrodzenia umownego brutto, wyszczególnionego w § 5 ust. 1;
 - 4) za każdorazowe przeznaczenie do realizacji przedmiotu zamówienia innej osoby niż wskazana w § 9 ust. 2 bez zawarcia stosownego aneksu do umowy, Wykonawca zapłaci karę Zamawiającemu w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto, wyszczególnionego w § 5 ust. 1;
2. Łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy przez Zamawiającego nie przekroczy 40% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu cywilnego.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.
5. W przypadku nienależytego wykonania zabiegów kompleksowych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - Wykonawca zobowiązany będzie na swój koszt ponownie dokonać skutecznych oprysków w dodatkowym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach określonych w art. 456 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj.
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6 pkt 2 lit. a, Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy
8. W przypadkach określonych w ust. 6 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 7

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od wykonania umowy, jeżeli Wykonawca z własnej winy nie dotrzyma warunków umowy odnośnie dyspozycyjności i dwukrotnie nie będzie przygotowany do wykonania zabiegu w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Ubezpieczenie

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej użytkownika statku powietrznego z sumą ubezpieczenia nie mniejszą niż złotych (słownie: złotych), przez okres realizacji przedmiotu Umowy.
2. Zakres ochrony będzie obejmował odpowiedzialność cywilną Wykonawcy za szkody rzeczowe oraz osobowe wraz z ich następstwami wyrządzone na terytorium Polski wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania lub/i wskutek popełnienia czynu niedozwolonego polegającego m.in. na uchybieniu, zaniedbaniu popełnionym w trakcie realizacji Umowy.
3. W przypadku korzystania z usług podwykonawców, ochrona ubezpieczeniowa obejmuje szkody, za które są odpowiedzialni podwykonawcy, niezależnie od tego, czy wyrządzona szkoda wynika z czynu niedozwolonego, czy nienależytego wykonania zobowiązania lub/i wskutek wyrządzenia czynu niedozwolonego.
4. W przypadku polisy opłacanej w ratach, Wykonawca każdorazowo dostarczy niezwłocznie (najpóźniej w terminie pięciu dni roboczych przed upływem terminu płatności raty polisy) Zamawiającemu potwierdzenie jej opłacenia.
5. W przypadku posiadania ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, na okres krótszy niż termin obowiązywania Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do zawierania kolejnych umów ubezpieczenia przez cały okres realizacji przedmiotu Umowy i przedkładania Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego ten fakt na pięć dni roboczych przed upływem terminu dotychczasowego ubezpieczenia.
6. Jeżeli wymagana umowa ubezpieczenia nie zostanie zawarta lub dokumenty potwierdzające jej zawarcie (w tym opłacenie składki) nie zostaną dostarczone, albo jeśli zostanie zmniejszona suma ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia w wymaganym zakresie na rzecz, koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający obciąży Wykonawcę składką za tak zawartą umowę ubezpieczenia wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy.

Postanowienia szczegółowe

§ 9

1. Jako koordynatorów do kierowania pracami będącymi przedmiotem niniejszej umowy Strony wyznaczają niżej wymienionych przedstawicieli:
 - 1) Zamawiający:
..... - Urzędu Miejskiego Wrocławia, tel.....,
faks
 - 2) Wykonawca:
..... - tel.
2. Osobami przeznaczonymi do realizacji przedmiotu zamówienia (zgodnie ze złożoną ofertą przetargową), ze strony Wykonawcy są:
 - 1) p.

2) p.

3) p.

§ 10

Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie adresu siedziby i o każdej innej zmianie w działalności Wykonawcy mogącej mieć wpływ na realizację niniejszej umowy. W przypadku niedopełnienia tego obowiązku, Wykonawcę obciążać będą wszelkie ewentualne koszty mogące wynikać wskutek zaniechania.

§ 11

Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osobę trzecią.

§ 12

1. Zamawiający określi szczegółowe terminy oraz zakres dezynsekcji i ilość zabiegów informując o tym Wykonawcę telefonicznie, środkami komunikacji elektronicznej, pisemnie lub faksem.
2. W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, uniemożliwiających skuteczne wykonanie dezynsekcji w uzgodnionym terminie, Wykonawca ponownie (telefonicznie, drogą elektroniczną, pisemnie lub faksem) uzgodni termin wykonania zadania z koordynatorem reprezentującym Zamawiającego.
3. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany powierzchni przewidzianej dla danego preparatu bójczego, wyszczególnionej w § 3 ust. 2 pkt 1 ppkt a i b, lub zamiany lotów technicznych na zbiegi preparatami bójczymi, nie przekraczając całkowitej kwoty brutto przewidzianej dla przedmiotowego zadania, wskazanej w § 5 ust. 1.

Zmiany umowy

§ 13

1. Zmiana treści Umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 455 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu, po podpisaniu przez obie Strony.
2. Zamawiający informuje, iż przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
 - 1) zmiany unormowań prawnych powszechnie obowiązujących, które będą miały wpływ na realizację umowy,
 - 2) zmiany osób przeznaczonych do realizacji przedmiotu zamówienia (wskazanych przez Wykonawcę w ofercie w Wykazie osób), z zastrzeżeniem posiadania przez te osoby co najmniej takich uprawnień, wiedzy i doświadczenia jak wymagane w postępowaniu przetargowym (SIWZ), pod rygorem nie dopuszczenia tych osób do wykonywania czynności będących przedmiotem zamówienia,
 - 3) zmiany urzędowej stawki podatku VAT,
 - 4) zmiany osób wskazanych w § 9 niniejszej umowy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian postanowień umowy w innych niż określone w ust. 2 sytuacjach mających charakter zmian nieistotnych, tj. nieodnoszących się do kwestii, które podlegałyby ocenie podczas wyboru Wykonawcy, a także takich, których wprowadzenie na etapie postępowania nie miałyby wpływu na zmianę kręgu podmiotów, które ubiegają się o to zamówienie lub doprowadziłyby do wyboru innej oferty niż pierwotnie.
4. Ustala się, iż nie stanowi istotnej zmiany umowy, w rozumieniu art. 455 ustawy Pzp, w szczególności:
 - zmiana nr rachunku bankowego Wykonawcy,
 - zmiany osób wskazanych do kontaktów między stronami,

- zmiana danych teleadresowych.
- 5. Zaistnienie okoliczności, o których mowa w ust. 4 nie wymaga sporządzenia aneksu, a jedynie niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej Strony.

Postanowienia końcowe

§ 14

1. Wszelkie spory, jakie mogą wyniknąć pomiędzy stronami w związku z realizacją postanowień niniejszej umowy, będą rozwiązywane polubownie.
2. W razie braku możliwości porozumienia się stron w terminie do 30 dni, spór zostanie poddany rozstrzygnięciu sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 15

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. kodeks cywilny

§ 16

Wykonawca oświadcza, iż przyjmuje do wiadomości, że dotyczące go dane, w tym dane osobowe (imię i nazwisko/nazwa), data umowy, jej przedmiotu, numer, data obowiązywania oraz wartość umowy brutto mogą zostać udostępnione w Urzędowym Rejestrze Umów Urzędu Miejskiego Wrocławia, zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Wrocławia.

§ 17

Umowę niniejszą sporządzono w 4 (czterech) jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a trzy Zamawiający.

Załącznikami, stanowiącymi integralną część umowy, są:

1. Kopia Formularza ofertowego,
2. Kopia Wykazu osób wskazanych do realizacji przedmiotowego zadania.

Umowę sprawdzono pod względem legalności, celowości i gospodarności.

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Nr zadania	Dział	Rozdział	Paragraf	MPK	Obszar
WSR/B/02	900	90004	4300+999	JUZ-76	GW