Załącznik nr 1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**I Określenie przedmiotu zamówienia**

Usługa zabezpieczenia obiektów Akademii Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu, przed gryzoniami, drobnoustrojami i owadami. Świadczenie powyższej usługi polega na przeprowadzaniu dezynsekcji, deratyzacji, dezynfekcji i monitoringu w zakresie określonym w systemie HACCP.

**II Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia**

1. Usługa dezynsekcji, deratyzacji, dezynfekcji i monitoring w zakresie określonym w systemie HACCP obejmuje:

1. Gruntowne zabezpieczenie obiektów (usługa jednorazowa) tj.:

- przegląd systemu monitorującego aktywność poszczególnych szkodników, posiadanego przez AWL i wskazanie elementów nie spełniających wymogów HACCP lub uszkodzonych (lampy owadobójcze, pułapki)

- dostarczenie i zainstalowanie ew. brakujących, uszkodzonych elementów systemu monitorującego aktywność poszczególnych szkodników,

- sporządzenie dokumentacji stanu zagrożenia obiektu pod kątem występowania szkodników,

- przystąpienie do działań zwalczających wykryte szkodniki.

1. Serwis (wykonywany cyklicznie co jeden miesiąc) obejmujący:

- kontrolę stanu obiektu pod kątem obecności szkodników (poprzez wywiad, inspekcję wizualną oraz sprawdzenie systemu monitorującego),

- wykonanie zabiegów zwalczających wykryte szkodniki.

Pierwszy serwis odbędzie się w terminie do trzech tygodni od daty wykonania gruntownego zabezpieczenia, następne serwisy będą odbywać się zgodnie z umową.

1. Usługi dezynsekcji, dezynfekcji i deratyzacji w pozostałych obiektach zgodnie z załącznikiem nr 2.
2. Serwis i obsługę istniejących lamp owadobójczych oraz wymiana świetlówek po ich przepaleniu w/w lampach (średnia wytrzymałość świetlówki ok. 6 miesięcy).
	1. Przy gruntownym zabezpieczeniu muszą zostać wykorzystane urządzenia monitorujące aktywność szkodników posiadane przez AWL (18szt. lamp owadobójczych, 26szt. detektorów insektów, ok.50szt. stacji deratyzacyjnych), muszą one spełniać wymogi techniczne zgodnie z wymogami HACCP.
	2. Urządzenia dostarczone przez Wykonawcę stanowią jego własność.
	3. Gruntowne zabezpieczenie zostanie wykonane w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.
	4. Usługa zabezpieczenia obiektów przed gryzoniami i owadami, poprzez wykonywanie usług dezynsekcji, deratyzacji, dezynfekcji oraz monitoringu w systemie HACCP, polega na zwalczaniu i monitorowaniu aktywności następujących szkodników:
* **gryzonie:**

- mysz (*Mus musculus*},

- szczur (*Rattus rattus, Rattus norvegicus*),

* **owady biegające:**

 - prusak (*Blatella germanicd*),

 - karaluch wschodni (*Blatta orientalis*},

 - przybyszka amerykańska (*Periplaneta americana*),

 - mrówki (*Formicidae*),

 - pchła (*Pulex irritans*},

 - mrówka faraona (*Monomarium pharaonis*)

* **owady latające:**

 - osa *(Vespula vulgaris),*

 - szerszeń *(Vespa crabro),*

 - mucha *(Musca domestica)*,

 - komar *(Culex pipiens).*

**Zwalczanie będzie realizowane za pomocą lamp owadobójczych posiadanych przez AWL lub doraźnie według potrzeb Zamawiającego.**

**Szczegółowe czynności wchodzące w skład wykonania usługi likwidacji zagrożeń od rojów lub gniazd owadów błonkoskrzydłych (pszczół, os, szerszeni itp.)**

1. Jedną z części przedmiotu zamówienia są prace polegające na profesjonalnym usuwaniu rojów lub gniazd owadów tj.: szerszenie, osy, roje pszczół i innych owadów, które gnieżdżą się w budynkach sztabowych, koszarowych, warsztatowych i magazynowych (gnieżdżących się pod podbitkami dachowymi, blacho-dachówką, na strychu w ociepleniu itp.), w środowisku naturalnym tj. w drzewach, w ziemi oraz we wszystkich innych miejscach, gdzie te owady się zagnieździły. Gniazda os i szerszeni powinny zostać zabierane w całości i zlikwidowane, zabezpieczając miejsce, gdzie występowały przed ponownym zasiedleniem przez te owady.
2. Zakres pracy Wykonawcy:

- dojazd do Zamawiającego;

- użycie sprzętu i środków chemicznych;

- usunięcie gniazd;

- w przypadku pszczół: zabranie roju i przekazanie pszczelarzowi wybranemu przez Wykonawcę, zabezpieczając miejsce, gdzie występowały przed ponownym zasiedleniem przez te owady;

- zabezpieczenie miejsca przed ponownym zasiedleniem przez owady;

- lustracja terenu pod kątem innych miejsc, które mogą zasiedlić owady.

1. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać, przez cały okres realizacji zamówienia, stałe pogotowie techniczne pod własnym numerem telefonicznym oraz dodatkowo telefonem komórkowym, celem odebrania zgłoszeń lub zleceń. Świadczenie czynności pogotowia technicznego, odbywać się będzie całodobowo 7 dni w tygodniu. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia awarii w terminie maksymalnie do
8 godzin od momentu przyjęcia zgłoszenia. w przypadku zaniechania, opieszałości bądź niedbałości w trakcie wykonania usługi powodującego zniszczenie lub uszkodzenie mienia, Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego podjęcia odpowiednich działań wobec osób poszkodowanych w celu usunięcia bądź naprawienia szkody.
2. Wykonawca do usługi likwidowania owadów powinien posiadać profesjonalny sprzęt ochronny oraz pracowników, którzy są przeszkoleni w zakresie biologii i zachowań tych owadów oraz ich likwidacji.
3. Wykonawca powinien posiadać min. 3-letnie doświadczenie we wcześniejszym zwalczaniu szerszeni, os, roi pszczół i innych owadów.
4. Gniazda zawsze powinny być zabierane w całości.
5. Wykonawca powinien dysponować sprzętem w ilości minimalnej:

-drabina -1 szt.;

-ubranie ochronne (dostosowane do przeprowadzeni zabiegów DDD)- 1 komplet na osobę;

- opakowanie do utylizacji i wywozu odpadów-wg potrzeb;

1. Metodę zastosowaną do przeprowadzenia całkowitej likwidacji gniazda owadów latających wybiera Wykonawca usługi. Również wybór preparatu gwarantującego skuteczność, użytego w metodzie i sposób zastosowania leży w jego gestii.
2. Osoba odpowiedzialna za wykonanie zabiegu powinna poinformować właściciela obiektu o wyborze metody, o środkach przygotowawczych jakie należy podjąć i jak należy zachować się po zabiegu, gwarantujących skuteczność.
3. Przed wykonaniem usługi Wykonawca przedstawi atesty i pozwolenia na użyte środki.
4. Wykonawca będzie stosował tylko i wyłącznie środki, które są bezpieczne dla ludzi, zwierząt posiadające atesty i pozwolenia Unii Europejskiej oraz Polskich Organów wydających stosowne pozwolenia na ich używanie.

**Usługi realizowane doraźnie według potrzeb Zamawiającego.**

1. W zakres usług wchodzi również:
2. Opracowanie planu zabezpieczenia obiektu przed szkodnikami (zgodnie z systemem HACCP).
3. Informowanie o aktualnym stanie populacji szkodników.
4. Prowadzenie pełnej dokumentacji technicznej.
5. Wskazanie braków budowlanych związanych z zapewnieniem szczelności przed owadami i gryzoniami.
6. Wskazanie zaniedbań sanitarno-higienicznych na obiekcie związanych z profilaktyką zabezpieczenia przed

szkodnikami.

1. Środki użyte do dezynsekcji, deratyzacji, dezynfekcji oraz przy obsłudze systemu HACCP muszą spełniać przepisy bezpieczeństwa i posiadać dopuszczenia do stosowania wydane przez Ministerstwo Zdrowia i Państwowy Zakład Higieny oraz Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi.
2. Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonania usługi, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia atestów oraz pozwoleń na dopuszczenia użytych środków do stosowania w obiektach o funkcji zgodnej z funkcją obiektów Zamawiającego/AWL.
3. Zamawiający ma prawo do sprawdzenia jakości użytych do wykonywania usług środków.
4. Materiały do wykonania usługi dostarcza Wykonawca na własny koszt.
5. Do realizacji usługi nie będą stosowane środki zakazane stosownymi przepisami.
6. W terminie 7 dni od dnia podpisania umowy Wykonawca przedstawi harmonogram wykonywania czynności związanych opisem przedmiotu zamówienia, harmonogram zostanie zaakceptowany przez Zamawiającego.

**III Warunki odbioru usługi i rozliczenie finansowe**

1. Warunki odbioru usługi:

1. Zgodność wykonania usługi z harmonogramem.
2. Każdorazowo po wykonaniu usługi określonej harmonogramem, dokumentować fakturę „protokółem wykonania usługi” potwierdzony przez osobę wyznaczoną przez Zamawiającego.
3. Usługi dodatkowe dokumentować jak usługi wykonane w/g harmonogramu.

2. Rozliczenie finansowe:

1. okres miesięczny,
2. płatności: wynagrodzenie Wykonawcy płatne w terminie 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego.

**IV Wykonawca winien posiadać i załączyć do oferty:**

1. Stosowne decyzje pozwalające na zbieranie i transport:

1. padłych gryzoni,
2. opakowań po środkach do dezynsekcji, deratyzacji, dezynfekcji,
3. pozostałości po preparatach dezynsekcyjnych,
4. świetlówek do lamp owadobójczych,
5. produktów spożywczych przeterminowanych lub nieprzydatnych do spożycia.

2. Stosowne pozwolenia na wytwarzanie odpadów lub decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami

 niebezpiecznymi obejmujący wytwarzanie:

1. zużytych świetlówek do lamp owadobójczych,
2. opakowań po pestycydach,
3. przeterminowanych pestycydów.

3. Decyzję o nadaniu numer weterynaryjnego,

4. Stosowne poświadczenie potwierdzające kwalifikacje nadane przez instytucję państwową lub badawczą do wykonywania w/w prac – min. jeden pracownik.

 *…………………………………………………………..*

 *(imię i nazwisko osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia)*