Załącznik nr 1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**usługi DDD i monitoringu w zakresie HACCP na lata 2024-25**

**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, a także prac polegających na profesjonalnym usuwaniu owadów tj.: szerszeni, os, roje pszczół i innych owadów objętych przedmiotem zamówienia, a wynikających z doraźnych potrzeb Zamawiającego.

**II Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia**

1. Gruntowne zabezpieczenie obiektów (wykonywana co 12 miesięcy) tj.:
2. przegląd systemu monitorującego aktywność poszczególnych szkodników posiadanego przez AWL i wskazanie elementów nie spełniających wymogów HACCP lub uszkodzonych (m.in. lampy owadobójcze, pułapki żywołowne i lepowe, karmniki na szczury).
3. dostarczenie i zainstalowanie ew. brakujących, uszkodzonych elementów systemu monitorującego aktywność poszczególnych szkodników.
4. sporządzenie dokumentacji stanu zagrożenia obiektu pod kątem występowania szkodników.
5. przystąpienie do działań zwalczających wykryte szkodniki.
6. gruntownym zabezpieczeniu muszą zostać wykorzystane urządzenia monitorujące aktywność szkodników posiadane przez AWL (18 szt. lampy owadobójcze, detektory insektów 26 szt., stacje ok. 50 stacji deratyzacyjnych), muszą one spełniać wymogi techniczne, zgodnie z wymogami HACCP.
7. urządzenia dostarczone przez Wykonawcę stanowią własność Zamawiającego.
8. gruntowne zabezpieczenie zostanie wykonane w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.
9. Deratyzacja, dezynsekcja, serwis, HACAP
   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 n/w załącznikiem:
     + polega na zabezpieczenia obiektów przed gryzoniami i owadami, poprzez wykonywanie usług dezynsekcji, deratyzacji, dezynfekcji oraz monitoringu w systemie HACCP.
     + zwalczaniu i monitorowaniu aktywności następujących szkodników:
       - Gryzonie:
         1. Mysz (*Mus musculus*),
         2. Szczur (*Rattus rattus, Rattus norvegicus*).
       - Owady biegające:
         1. prusak (*Blatella germanicd*),
         2. karaluch wschodni (*Blatta orientalis*},
         3. przybyszka amerykańska (*Periplaneta americana*),
         4. mrówki (*Formicidae*),
         5. pchła (*Pulex irritans*),
         6. mrówka faraona (*Monomarium pharaonis*).
       - Owady latające:
         1. osa *(Vespula vulgaris),*
         2. szerszeń *(Vespa crabro),*
         3. mucha *(Musca domestica)*,
         4. komar *(Culex pipiens).*
* zwalczanie będzie realizowane za pomocą lamp owadobójczych posiadanych przez AWL lub doraźnie według potrzeb Zamawiającego.

1. Serwis i obsługę istniejących lamp owadobójczych:
   1. wymiana świetlówek po ich przepaleniu w/w lampach.
   2. średnia wytrzymałość świetlówki ok. 6 miesięcy.
2. Likwidacja rojów lub gniazd owadów błonkoskrzydłych (pszczół, os, szerszeni itp.)
   1. 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.
   3. 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.
   4. 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.
   5. Wykonawca powinien posiadać min. 3-letnie doświadczenie we wcześniejszym zwalczaniu szerszeni, os, roi pszczół i innych owadów.
   6. Gniazda zawsze powinny być zabierane w całości.
   7. 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.
   8. 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.
   9. 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 jego skuteczność.
   10. Przed wykonaniem usługi Wykonawca przedstawi atesty i pozwolenia na użyte środki.
   11. 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.
3. Usuwanie braków w wyposażeniu w urządzeniach monitorujących (tj. karmników na szczury, pułapek żywołownych, pułapek lepowych, lamp owadobójczych itp.) rozumiane jako koszt zakupu zamontowanych części oraz urządzeń (potwierdzone fakturami zakupu) oraz koszt robocizny tj. iloczyn ceny jednej roboczogodziny i ilości godzin niezbędnych na usunięcie nieprawidłowości.