

## OPIS

przedmiotu zamówienia, na świadczenie usług w zakresie dezynfekcji, dezynsekcji i deratyzacji w ramach istniejącego „Zintegrowanego programu ochrony obiektów przed szkodnikami sanitarnymi” zgodnie z wymogami systemu jakości HACCP w Miejskim Przedsiębiorstwie Oczyszczania Spółka z o.o. ul. Grudziądzka 159, ze szczególnym uwzględnieniem Hali Linii Sortowniczej odpadów o charakterze surowców wtórnych oraz podległych obiektach Miejskiego Składowiska Odpadów ul. Kociewska 37 w Toruniu.

### **I Powierzchnie objęte wykonywaniem usług**

#### Baza ul. Grudziądzka 159

1. Pomieszczenia zamknięte produkcyjne	4.880 m <sup>2</sup>
2. Pomieszczenia zamknięte biurowo-socjalne	1.127 m <sup>2</sup>
3 Teren otwarty objęty monitoringiem	17.308 m <sup>2</sup>

#### Miejskie Składowisko Odpadów ul. Kociewska 37

1. Pomieszczenia zamknięte produkcyjne	641,40 m <sup>2</sup>
2. Pomieszczenia zamknięte biurowo-socjalne	320,50 m <sup>2</sup>
3. Zaplecze techniczne (wiaty magazynowe, place)	2.438,25 m <sup>2</sup>
4. Teren składowiska odpadów	12,50 ha

### **II Usługa obejmuje:**

#### **zwalczanie i monitorowanie obecności następujących szkodników:**

- a. gryzonie
  - mysz (*Mus musculus*)
  - szczur wędrowny i śniady (*Rattus*, *Rattus norvegicus*)
  
- b. owady
  - karaluch wschodni (*Blatta orientalis*)
  - prusak (*Blattella germanica*)
  - mrówka faraona (*Monomorium pharaonis*)
  - mrówka (*Formicide*)
  
- c. zabezpieczenie obiektu przed przenikaniem ptaków

### **III Powyższa usługa składa się z:**

Monitoringu zakładu (comiesięczna kontrola stanu obiektu pod kątem obecności szkodników – za pomocą wywiadu, lustracji wzrokowej i przeglądu systemu.

1. Prowadzenie comiesięcznego przeglądu punktów kontrolnych:
  - stacje trutek 53 szt.
  - lampy owadobójcze 3 szt.
  - trpity 14 szt.
2. Wymiana i uzupełnianie preparatów, usuwanie resztek, naprawy, oznakowania itp.
3. Wykonywanie zabiegów interwencyjnych -zwalczanie muszki octowej, os, muszki owocowej (poza cyklami miesięcznymi) **w ciągu 3 godzin od zgłoszenia.**
4. Pomoc w ochronie i zainstalowaniu systemu ochrony przed ptakami (pułapki)

5. Stałe konsultacje z kierownictwem Zakładu i przekazywanie zaleceń mających na celu poprawę stanu sanitarnego.
6. Dyspozycyjność dla organów kontrolnych SANEPID-u, wykonywanie zaleceń.
7. Informacje o aktualnym stanie populacji szkodników.
8. Wskazywanie braków budowlanych związanych z zapewnieniem owado i szczuroszczelności.
9. Wskazywanie zaniedbań sanitarno-higienicznych zabezpieczenia przed szkodnikami.
10. Prowadzenie pełnej dokumentacji prowadzonych czynności:
  - harmonogram częstotliwości zabiegów
  - tabele kontroli trutek na gryzoni
  - tabele kontroli lamp owadobójczych
  - karty charakterystyki pobierania trutki
  - protokoły lustracji terenu
  - protokoły konsultacji i zaleceń dla zakładu
  - raporty z dezynsekcji i deratyzacji inwestycyjnych
  - protokoły dodatkowe w przypadku opisywania zdarzeń nie przewidzianych wcześniej
  - protokoły utylizacji padłych gryzoni
11. Protokoły powinny zawierać:
  - rodzaj użytego środka
  - karta charakterystyki substancji szkodliwych
  - wykaz preparatów dopuszczonych do użytku

#### **IV Zabiegi dezynfekcji – Miejskie Składowisko Odpadów ul. Kociewska 37.**

- w okresie zimowym (5 miesięcy) dwa razy w tygodniu
- w okresie letnim (7 miesięcy) trzy razy w tygodniu

#### **V Zabiegi dezynsekcji – Miejskie Składowisko Odpadów – zaplecze, przyzmy:**

- 4 razy w roku (1 raz na kwartał)

#### **VI Zabiegi deratyzacji Miejskie Składowisko Odpadów – przyzmy oraz zaplecza Socjalno-technicznego.**

- 12 miesięcy (1 raz w miesiącu)

#### **Potrzebne urządzenia do zabiegów dezynsekcji i dezynfekcji:**

- butle ręczne do oprysku drobno i grubokropelkowego
- aparaty spalinowe – fumigatory do nanoszenia preparatów o strukturze drobnokropelkowej
- atomizery elektryczne do nanoszenia preparatów o strukturze drobnokropelkowej w pomieszczeniach i halach
- urządzenie do **monitorowania** i stwierdzenia obecności gryzoni w przestrzeniach zamkniętych, otworach, budynkach – oparte na podczerwieni z możliwością nagrania i odtworzenia obrazu
- myjki ciśnieniowe / 100 – 130 atm/ w niektórych pracach potrzebne do oczyszczenia powierzchni przed zabiegiem dezynfekcji i dezynsekcji.

### **Promowane środki dezynsekcyjne:**

- nowej generacji – ulegające biodegradacji z grupy **IV tzn. środków praktycznie nieszkodliwych.**

K – Othrine 2,5 Flv / deltametryna 2,5% /, Fendona /alfacypermetryn 60g/l /, Alfasep Super Kil /alfacypermetryna 10% /, Responsar 2,5 S.C. /beta-cyflutryna 2,5%, Trebon Mega 20WP /etofenpros 20%/, Świeca dymna COOPEX /permetryna 13,5%/, Penta 250 FS /imidakloprid 10%/, Żele na karaczany – Uraken, Maxforce, pułapki na osy, pułapki trapity, lepy na muchy oraz inne zgodnie z aktualnym Atestem, Zezwoleniem i Kartą charakterystyki.

### **Promowane środki deratyzacyjne:**

- nowej generacji – na bazie substancji czynnej brodifacoum / Kierat KB, Murin Facoum/, polbrodifacoum / rat Kiler Perfekt, /flocoumafen / Storm /bromadiolone/ Bros kostka, Racumin pasta i kostki oraz Atrap na bazie płatków owsianych i substancji smakowo wabiącej – trutka wykonywana przez zakład na bazie koncentratu Atrxu /kumatox 076%/ i pokarmu / ryba wędzona, masło orzechowe i inne produkty będące recepturą zakładu opartą na wieloletnim doświadczeniu.

### **Środki dezynfekcyjne:**

- Biogen, Virkon, Śmieciotox,