**Załącznik nr 5C do SWZ**

**Znak sprawy: ZP/37/2025**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi w zakresie czyszczenia oraz odbioru i dalszego zagospodarowania odpadów z urządzeń sozotechnicznych (separatorów substancji ropopochodnych i tłuszczy, osadników, piaskowników, neutralizatorów ścieków kwaśnych), odbiór suchej frakcji z kontenerów odpadowych, udrożnienie przepływów oraz wykonanie przeglądów serwisowych urządzeń sozotechnicznych znajdujących się na terenie obiektów wojskowych zlokalizowanych w miejscowościach Jarosław, administrowanych przez 34 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Rzeszowie

**Przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV:**

*CPV: 90500000-2 – Usługi związane z odpadami*

1. **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin realizacji zamówienia:

I cześć usługi do 10 dni od daty podpisania umowy ,

II część usługi w terminie określonym przez firmę AWAS Serwis przewidywany termin maj/listopad 2025 r. nie dłużej niż do dnia 28.11.2025r.

III część usługi miesiąc listopad 2025 r. nie dłużej niż do dnia 28.11.2025r.

**2. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Czyszczeniu podlegać będą urządzenia sozotechniczne wyszczególnione w tabeli poniżej.

Tabela 1. Miejsca odbioru odpadów oraz objętości urządzeń przeznaczonych do czyszczenia

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RODZAJE URZADZEŃ** | | | | | **ZAMÓWIENIE** | | | |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia** | | **Lokalizacja urządzenia** | **Objętość czyszczonego urządzenia [m3]** | **I  etap**  **realizacji usługi**  **do 10 dni od podpisania umowy** | **II**  **etap**  **realizacji usługi**  **termin ustalony przez AWAS** | **III**  **etap**  **realizacji usługi**  **LISTOPAD** | **Proponowane kody odpadów** |
| ***kol. 1*** | ***kol.2*** | | ***kol. 3*** | ***kol. 4*** | ***kol. 5*** | ***kol. 6*** | ***kol. 7*** | ***kol.8*** |
| ***Sekcja Obsługi Infrastruktury Jarosław*** | | | | | | | | |
| ***ul. 3 Maja 80*** | | | | | | | | |
| 1 | Separator substancji ropopochodnych, odwodnienia liniowe przy KSP | | obiekt nr 62 | 4 | 1 |  |  | 13 05 08\* |
| 2 | Separator substancji ropopochodnych | | w bramie wjazdowej | 7 | 1 |  |  | 13 05 08\* |
| Osadnik separatora | | 16 | 1 |  |  | 13 05 08\* |
| 3 | Separator tłuszczu | | przy budynku nr 50 | 2 | 1 |  | 1 | 19 08 09 |
| 4 | Separator tłuszczu | | przy budynku nr 50 | 2 | 1 |  | 1 | 19 08 09 |
| 5 | Myjnia pojazdów | Osadnik wstępny | przy budynku nr 66 | 25 |  | 2 |  | 13 05 08\* |
| Separator substancji ropopochodnych | 6 |  | 2 |  | 13 05 08\* |
| Biomyjnia III Max | 25 |  | 2 |  | 13 05 08\* |
| Zasobnik wody podczyszczonej | 10 |  | 2 |  | 13 05 08\* |
| Zbiornik bioflot i zbiornik wody technologicznej | 7 |  | 2 |  | 13 05 08\* |
| Kontener odpadowy z piaskiem | 2 |  | 1 |  | 13 05 01\*/ 13 05 08\* |
| 6 | Neutralizator ścieków z akumulatorowni | | przy budynku nr 17 | 0,5 | 1 |  |  | 13 05 08\* |
| ***ul. 3 Maja 67*** | | | | | | | | |
| 7 | Separator substancji ropopochodnych | | plac manewrowy przy budynku nr 10,12 | 3,5 | 1 |  |  | 13 05 08\* |

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe świadczenie usług polegających na:

1. czyszczeniu urządzeń sozotechnicznych,
2. odbiorze i utylizacji odpadów z urządzeń sozotechnicznych (myjni, separatorów substancji ropopochodnych i tłuszczy, osadników, piaskowników, neutralizatorów ścieków kwaśnych, łapacza farb);
3. odbiór suchej frakcji odpadów z kontenerów odpadowych;
4. czyszczeniu odwodnień liniowych;
5. udrożnieniu kanałów spływowych;
6. wykonaniu przeglądów serwisowych urządzeń sozotechnicznych;
7. Usługa będzie wykonywana na terenie zamkniętym administrowanym  
   przez 34 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Rzeszowie.
8. Wykonawca oświadcza, że jest wytwórcą odpadów oraz posiada odpowiednie zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie wytwarzania, transportu, odzysku  
   lub unieszkodliwiania odpadów w zależności od charakteru prowadzonej działalności wydane przez właściwe organy zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ważne w trakcie obowiązywania umowy, lub w przypadku gdy wykonawca nie posiada zezwolenia w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zobowiązany jest posiadać aktualną umowę z firmą, podwykonawcą posiadającym przedmiotowe zezwolenie w przedmiotowym zakresie.
9. Odpady powstałe w trakcie usługi winny być zagospodarowane zgodnie   
   z obowiązującymi przepisami na dzień wykonania usługi na podstawie aktualnych pozwoleń i zezwoleń.
10. Usługa będzie wykonywana środkami, sprzętem i transportem Wykonawcy na jego koszt   
    i ryzyko.
11. Czyszczenie urządzeń i odbiór odpadów będzie odbywał się z miejsc określonych w tabeli nr 1 w ustalone dni robocze po telefonicznym lub pisemnym uzgodnieniu z właściwym Kierownikiem Sekcji Obsługi Infrastruktury bądź osobą przez niego upoważnioną.
12. W przypadku konieczności zmiany ustalonego wcześniej terminu lub godziny wykonania usług, Wykonawca poinformuje o tym fakcie kierownika SOI z minimum jednodniowym wyprzedzeniem.
13. Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do realizacji umowy i przy każdej zmianie do przekazania Zamawiającemu wykazu osób (imię, nazwisko, numer i seria dowodu osobistego) i pojazdów (marka, typ, nr rejestracyjny) w celu uzyskania pozwolenia na wejście i wjazd na teren jednostek.
14. Przedmiot zamówienia obejmuje objętości czyszczonych urządzeń bez względu  
    na zgromadzoną ilość zanieczyszczeń
15. **OGÓLNY ZAKRES USŁUGI .**

Etapy wykonania usługi:

1. przekazania Zamawiającemu wykazu osób (imię, nazwisko, numer i seria dowodu osobistego) i pojazdów (marka, typ, nr rejestracyjny) w celu uzyskania pozwolenia  
   na wejście i wjazd na teren jednostek.
2. podpisanie protokołów przekazania placu pod wykonanie usługi oraz informacji BHP
3. wykonanie przedmiotu zamówienia

* dojazd do miejsca zamontowania separatorów ropopochodnych, separatorów tłuszczu, myjni pojazdów, neutralizatorów, osadników, piaskowników;
* opróżnienie urządzeń z nagromadzonych odpadów poprzez zastosowanie specjalistycznego pojazdu ssąco-płuczącego wraz z załadunkiem do cysterny;
* czyszczenie separatorów ropopochodnych, separatorów tłuszczu, myjni pojazdów wraz z kanałami spływowymi, neutralizatorów, osadników, piaskowników, odwodnień liniowych przy kontenerowej stacji paliw metodą hydrodynamiczną, zgromadzony odpad w stanie ciekłym przepompować do cystern specjalistycznego pojazdu ssąco-płuczącego;
* pozostałą frakcje odpadu w formie stałej zebrać łopatą i przepompować  
  do cysterny specjalistycznego pojazdu ssąco-płuczącego;
* załadunek w formie sypkiej odpadu stałego tj. piasek z kontenerów;
* kontrola drożności przepływu wraz z udrożnieniem stosując metodę hydrodynamiczną;
* kontrola stanu technicznego, uszkodzenia i usterki urządzeń, należy odnotować  
  w książce eksploatacji urządzenia;
* napełnienie odpowiednich komór separatorów, myjni pojazdów wodą (woda zostanie zapewniona przez Wykonawcę ),
* przepłukanie złoża dolomitu w neutralizatorze kwasów akumulatorowni, powstałe popłuczyny przepompować do cysterny specjalistycznego pojazdu ssąco-płuczącego;
* uporządkowanie terenu wokół czyszczonego urządzenia;
* transport odpadów do miejsc odzysku/unieszkodliwiania;
* odzysk/unieszkodliwianie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami na dzień wykonywania usługi;

1. podpisanie protokołów odbioru usługi, wraz z opisem czynności serwisowych i wpisem do książki urządzenia;
2. sporządzenie i dostarczenie kompletnej dokumentacji związanej z odbiorem odpadów niebezpiecznych:

* kserokopia karty przekazania odpadu.

1. **SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRZEWIDYWANYCH DO WYKONANIA ZADAŃ:** 
   1. Czynności wchodzące w zakres usługi świadczonej przez Wykonawcę:

a) Myjnia samochodowa w systemie AWAS ( pozycja 5)

1. dojazd do miejsca zamontowania urządzeń;
2. przewietrzenie studzienek;
3. usunięcie wszelkich pływających zanieczyszczeń stałych;
4. wyciągnięcie sondy oraz pompy;
5. generalne czyszczenie osadnika wstępnego, zasobnika zanieczyszczeń, układu Biomyjni z produktów separacji poprzez odessanie wierzchniej pływającej warstwy cieczy lekkich, wypompowanie wody, wypompowanie osiadłej na dnie zawiesiny sedymentacyjnej;
6. dokładne umycie wnętrza urządzeń;
7. oczyszczenie zbiornika wody podczyszczonej, zbiornika bioflot oraz zbiornika wody technologicznej;
8. kontrola drożności przepływu wraz z udrożnieniem w razie potrzeby;
9. napełnienie układu wodą. Układ zostanie napełniony po dokonaniu przeglądu serwisowego/ gwarancyjnego, **wówczas wodę zabezpiecza Zamawiający.**
10. założenie pokrywy żeliwnej włazu;
11. załadunek w formie sypkiej odpadu stałego tj. piasek z kontenerów.
12. uprzątniecie terenu prac;
13. odzysk/unieszkodliwianie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami na dzień wykonywania usługi;
14. Wykonawca wykona przedmiot umowy w terminach wyznaczonych przez Wykonawcę przeglądu serwisowego firmę AWAS-Serwis Sp. z o.o.
15. Po wykonaniu usługi oczyszczenia elementów myjni, zostanie przeprowadzony przez przedstawiciela firmy AWAS-Serwis Sp. z o.o. ul. Zwoleńska 94A, 04-761 Warszawa przegląd serwisowy. Urządzenia zostaną napełnione czystą wodą przez Zamawiającego i nastąpi próbne uruchomienie myjni celem sprawdzenia prawidłowej pracy całego układu technologicznego myjni;

b) Separatory substancji ropopochodnych, osadniki - czyszczenie (pozycja nr 1, 2,7):

1. dojazd do miejsca zamontowania separatora;
2. przewietrzenie studzienki separatora;
3. usunięcie wszelkich pływających zanieczyszczeń stałych;
4. wyciągnięcie sondy;
5. usunięcie zgromadzonych na powierzchni ścieków związków ropopochodnych;
6. odpompowanie zawartości separatora i osadnika przy pomocy wozu asenizacyjnego oraz dokładne oczyszczenie ścian studzienki separatora za pomocą myjek ciśnieniowych;
7. filtry lamelowe lub koalescancyjne w zależności od parametrów separatora należy czyścić za pomocą myjek ciśnieniowych z użyciem środków zalecanych przez producenta, zgodnymi z obowiązującymi przepisami, posiadającymi odpowiednie atesty i certyfikaty; W trakcie czyszczenia filtrów lamelowych należy zwrócić uwagę na ich stan techniczny (ewentualne uszkodzenia mechaniczne); poduszki sorbentowe lub piankę poliuretanową należy przeczyścić przy czyszczeniu filtra lamelowego lub koalescencyjnego, i wymieniać w razie zużycia;
8. kontrola drożności przepływu wraz z udrożnieniem w razie potrzeby;
9. kontrola stanu technicznego polegająca i dokonanie wpisów do książki eksploatacji urządzenia;
10. napełnienie studzienki separatora wodą aż do przelewu. **Woda zostanie zapewniona przez Wykonawcę**;
11. założenie pokrywy żeliwnej włazu;
12. uprzątniecie terenu prac.
13. odzysk/unieszkodliwianie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami na dzień wykonywania usługi;
14. Separatory tłuszczu (pozycja 3,4):
15. dojazd do miejsca zamontowania separatora tłuszczu;
16. przewietrzenie studzienki separatora;
17. odpompowanie zawartości separatora przy pomocy wozu asenizacyjnego oraz dokładne oczyszczenie ścian studzienki separatora za pomocą myjekciśnieniowych
18. kontrola drożności przepływu wraz z udrożnieniem w razie potrzeby;
19. nalanie wody do studzienki separatora aż do przelewu. **Woda zostanie zapewniona przez Wykonawcę**;
20. założenie pokrywy żeliwnej włazu;
21. uprzątniecie terenu prac;
22. odzysk/unieszkodliwianie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami na dzień wykonywania usługi;

d) Neutralizator ( pozycja 6):

1. dojazd do miejsca zamontowania neutralizatora;
2. przewietrzenie studzienki neutralizatora;
3. oczyszczenie studzienki;
4. płukanie złoża umieszczonego w koszu. **Woda zostanie zapewniona przez Wykonawcę**;
5. wizualna ocena złoża filtracyjnego;
6. założenie pokrywy żeliwnej włazu;
7. uprzątniecie terenu prac.
8. odzysk/unieszkodliwianie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami na dzień wykonywania usługi;
9. **ODBIÓR PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA**
   1. Należyte wykonanie umowy, zostanie stwierdzone protokołem odbioru, podpisanym przez Strony umowy, wg. Wzoru.
   2. Zamawiający przygotuje protokoły obioru i przekaże Wykonawcy przed przystąpieniem do prac objętych Umową. Wykonawca po dokonaniu czyszczenia danego urządzenia potwierdzi ten fakt podpisem osoby odpowiedzialnej, a po wykonaniu całego zakresu usługi w danej lokalizacji protokół potwierdzi Kierownik SOI odpowiedzialny za swój rejon działania. Wykaz osób odpowiedzialnych zostanie przekazany wraz z protokołami.
   3. Wykonawca, zgonie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r., jest wytwórcą odpadów w wyniku świadczenia usług stanowiących przedmiot umowy.
   4. Wykonawca, jako wytwórca gwarantuje wykonanie usługi stanowiącej przedmiot umowy z zachowaniem przepisów:
   5. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
   6. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska
   7. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
   8. ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych