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

**Załącznik nr 5A do SWZ**

**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 Rzeszów, Dębica 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 System, oraz 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 Rzeszów*** |
| ***m. Rzeszów, ul. Lwowska 5*** |
| 1 | Separator substancji ropopochodnych | koło budynku nr 11 | 4 | 1 |   |   | 13 05 08\* |
| 2 | Separator substancji ropopochodnych | na placu koło budynku nr 17 | 4 | 1 |   |   | 13 05 08\* |
| 3 | Separator substancji ropopochodnych | na placu koło budynku nr 57 | 3 | 1 |   |   | 13 05 08\* |
| Odpływy liniowe w placu | 2 | 1 |   |   | 13 05 08\* |
| 4 | Separator substancji ropopochodnych | na placu koło budynku nr 58 | 3 | 1 |   |   | 13 05 08\* |
| 5 | Separator substancji ropopochodnych | na placu koło budynku nr 59 | 3 | 1 |   |   | 13 05 08\* |
| 6 | Separator tłuszczu | przy budynku nr 33 | 3 | 1 |   | 1 | 19 08 09 |
| 7 | Neutralizator | koło budynku nr 11 | 0,5 | 1 |   |   | 19 08 09 |
| 8 | Myjnia pojazdów | Osadnik wstępny | koło budynku nr 14 | 21 |   | 2 |   | 13 05 08\* |
| Separator substancji ropopochodnych | 7 |   | 2 |   | 13 05 08\* |
| Biomyjnia III Max | 22 |   | 2 |   | 13 05 08\* |
| Zasobnik wody podczyszczonej | 9 |   | 2 |   | 13 05 08\* |
| Zbiornik bioflot i zbiornik wody technologicznej | 4,5 |   | 2 |   | 13 05 08\* |
| Kontener odpadowyz piaskiem | 2 |   | 2 |   | 13 05 01\*/13 05 08\* |
| ***m. Rzeszów, ul. Dąbrowskiego 22*** |
| 9 | Separator substancji ropopochodnych, odwodnienia liniowe przy KSP | park samochodowy, przy kontenerowej stacji paliw, koło obiektu 68  | 4 | 1 |   |   | 13 05 08\* |
| 10 | Separator substancji ropopochodnych | park samochodowy przy budynku nr 73 | 2 | 1 |   |   | 13 05 08\* |
| 11 | Separator substancji ropopochodnych | przy budynku nr 14 | 2 | 1 |   |   | 13 05 08\* |
| 12 | Separator tłuszczu | Przy budynku nr 35 | 3 | 1 |  | 1 | 19 08 09 |
| 13 | Myjnia pojazdów | Osadnik wstępny | przy bud. nr 71 | 20 |  |  2  |  | 13 05 08\* |
| Zasobnik zanieczyszczń | 1,5 |  |  2 |  | 13 05 08\* |
| Kompletny układ AWAS Biomyjnia "max"( Zbiornik Bioflot i zbiornik technologiczny) | 25 |  |  2 |  | 13 05 08\* |
| Kontener odpadowyz piaskiem | 2 |  | 2 |  | 13 05 01\*/13 05 08\* |
| ***m. Rzeszów, ul. Krakowska 11B*** |
| 14 | Myjnia pojazdów | Komory odstojnik myjni | koło budynku nr 16 | 20 | 1 |   |   | 13 05 08\* |
| Kanały spływowe | 0,5 | 1 |   |   | 13 05 08\* |
| Pojemnik 1100 l | 1 | 1 |   |   | 13 05 01\*/13 05 08\* |
| 15 | Myjnia przemysłowa | Separator, odstojnik, kanały spływowe | przy budynku nr 4 | 4 | 1 |   |   | 13 05 08\* |
| 16 | Separator substancji ropopochodnych | przy bud budynek nr 5 | 2 | 1 |   |   | 13 05 08\* |
| 17 | Neutralizator ścieków z akumulatorowni | przy bud budynek nr 5 | 0,5 | 1 |   |   | 13 05 08\* |
| 18 | Separator substancji ropopochodnych | koło Kontenerowej Stacji Paliw | 4 | 1 |   |   | 13 05 08\* |
| ***m. Dębica, ul. Kościuszki 34a*** |
| 19 | Separator substancji ropopochodnych | przy budynek nr 1 | 7 | 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);
3. odbiór suchej frakcji 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;
* 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;
* załadunek w formie sypkiej szlamu zgromadzonego w kontenerze 1100 l oraz na pryźmie na placu myjni w raz z transportem odpadów do miejsc odzysku/unieszkodliwiania;
* załadunek w formie sypkiej odpadu stałego tj. piasek z kontenerów;
* 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:
2. Myjnie samochodowe ( pozycja 14,15,)
3. dojazd do miejsca zamontowania urządzeń;
4. przewietrzenie studzienek;
5. usunięcie wszelkich pływających zanieczyszczeń stałych;
6. generalne czyszczenie osadnika/odstojnika, zasobnika zanieczyszczeń z produktów separacji, odessanie wierzchniej pływającej warstwy cieczy lekkich, wypompowanie wody, wypompowanie osiadłej na dnie zawiesiny sedymentacyjnej;
7. pozostałą frakcje odpadu w formie stałej zebrać łopatą i przepompować do cysterny specjalistycznego pojazdu ssąco-płuczącego;
8. usunięcie wszelkich zanieczyszczeń stałych znajdujących się w zbiorniku;
9. dokładne umycie wnętrza urządzeń – zbiorników metodą hydrodynamiczną poprzez zastosowanie specjalistycznego pojazdu ssąco-płuczącego.
10. generalne czyszczenie kanałów spływowych;
11. kontrola drożności przepływu wraz z udrożnieniem w razie potrzeby;
12. kontrola wzrokowa przegląd zbiorników oraz wyposażenia wewnętrznego opróżnionych zbiorników – dokonanie wpisu w książce eksploatacji urządzenia;
13. napełnić układ wodą. **Woda zostanie zapewniona przez Wykonawcę**;
14. założenie pokrywy żeliwnej włazu;
15. odzysk/unieszkodliwianie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami na dzień wykonywania usługi;
16. załadunek w formie sypkiej szlamu zgromadzonego w kontenerze 1100 l oraz na pryźmie na placu myjni w raz z transportem odpadów do miejsc odzysku/unieszkodliwiania;
17. uprzątniecie terenu prac;

Po przeprowadzonych w/w czynnościach zostanie przeprowadzone w obecności Wykonawcy usługi próbne uruchomienie myjni celem sprawdzenia prawidłowej pracy działania całego układu technologicznego myjni;

W przypadku stwierdzenia braku przygotowania przedmiotu zamówienia do użytkowania, po usunięciu przyczyn takiego stwierdzenia na własny koszt przez Wykonawcę, zostanie przeprowadzony ponowny odbiór w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;

b) Myjnie samochodowe w systemie AWAS ( pozycja 8,13)

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. **W przypadku myjni samochodowej typu AWAS zlokalizowanej w m. Rzeszów ul. Lwowska 5 (pozycja nr 8)** Wykonawca wykona przedmiot umowy w terminach wyznaczonych przez Wykonawcę przeglądu gwarancyjnego firmę AWAS-Systemy Sp. o.o.
15. **W przypadku myjni typu AWAS zlokalizowanej w m. Rzeszów przy ulicy Dąbrowskiego 22 (pozycja 13).** Wykonawca wykona przedmiot umowy w terminach wyznaczonych przez Wykonawcę przeglądu serwisowego firmę AWAS-Serwis Sp. z o.o.
16. Po wykonaniu usługi oczyszczenia elementów myjni, zostanie przeprowadzony przez przedstawiciela firmy AWAS-Systemy Sp. o.o. ul. Mazowiecka 39 , 05-077 Warszawa przegląd gwarancyjny. Natomiast firma AWAS-Serwis Sp. z o.o. ul. Zwoleńska 94A, 04-761 Warszawa wykona przegląd serwisowy. Urządzenia zostaną napełnione czystą wodą przez Zamawiającego i nastąpi próbne uruchomienie myjni celem sprawdzenia prawidłowej pracy całego układu technologicznego myjni;
17. **W przypadku zakwestionowania jakości wykonania usługi przez Zamawiającego, lub w przypadku stwierdzenia braku zrealizowania przedmiotu zamówienia niezbędnego do przeprowadzenia przeglądu gwarancyjnego przez wykonawcę firmę AWAS – Systemy Sp. z o.o., Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do wykonania usługi bądź ponownego wykonania usługi w terminie określonym przez Zamawiającego z uwzględnieniem terminu odpowiadającemu możliwością firmy AWAS-Systemy Sp. o.o.**

c) Separatory substancji ropopochodnych, osadniki - czyszczenie (pozycja nr 1, 2,3,4,5,9,10,11,16,18,19):

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 6,12,):
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 myjek ciśnieniowych
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;

e) Neutralizatory( pozycja 7,17,):

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. **W przypadku zakwestionowania jakości wykonania usługi przez Zamawiającego, lub w przypadku stwierdzenia braku zrealizowania przedmiotu zamówienia niezbędnego do przeprowadzenia przeglądu gwarancyjnego przez firmę AWAS – Systemy Sp. z o.o., Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do wykonania usługi bądź ponownego wykonania usługi w terminie określonym przez Zamawiającego z uwzględnieniem terminu odpowiadającemu możliwością firmy AWAS-Systemy Sp. o.o.**
	4. **Ewentualne koszty dodatkowego udziału firmy AWAS-Systemy Sp. o.o., które obciążałaby Zamawiającego, w związku z okolicznościami których mowa w pkt 5.3 ponosi Wykonawca.**
	5. Wykonawca, zgonie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r., jest wytwórcą odpadów w wyniku świadczenia usług stanowiących przedmiot umowy.
	6. Wykonawca, jako wytwórca gwarantuje wykonanie usługi stanowiącej przedmiot umowy z zachowaniem przepisów:
	7. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
	8. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska
	9. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
	10. ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych