

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi w zakresie czyszczenia oraz odbioru i dalszego zagospodarowania odpadów z urządzeń sozotechnicznych (separatorów substancji ropopochodnych, osadników, piaskowników, kontenerów odpadowych z piaskiem), udrożnienie przepływów wraz z rozruchem technologicznym myjni zlokalizowanych w miejscowości Warszawa – Wesola administrowanego przez 28 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Siedlcach.

W okresie gwarancji usługa musi być wykonywana przez autoryzowany serwis posiadający aktualną autoryzację producenta układu technologicznego, wydaną na dany typ obsługiwanej instalacji, myjni, wskazany obiekt.

Przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

CPV: 90511000-2 – Usługi związane z odpadami

1. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia:

Od dnia podpisania umowy do 15.12.2025r.

2. MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

ul. Okuniewska 1, 05-075 Warszawa Wesola

3. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Czyszczeniu podlegać będą urządzenia sozotechniczne wyszczególnione w tabeli poniżej.

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

Lp.	Nazwa urządzenia	Lokalizacja urządzenia	Objętość urządzeń przeznaczonych do czyszczenia [m ³]	Częstotliwość czyszczenia [ilość/ rok] zamówienie podstawowe	Planowany termin czyszczenia/ miesiąc
1	2	3	4	5	6
SEKCJA OBSŁUGI INFRASTRUKTURY WARSZAWA WESOŁA					
1.	Myjnia pojazdów	Osadnik szlamu	22,5	4	*czyszczenie na zlecenie co 3-6 miesięcy. Odbiór odpadów zgodnie ze zleceniem i daną
		Separator substancji ropopochodnych	10	4	
		Osadnik zawieszin	13	4	
		Biomyjnia III Max	22,5	4	
		Zasobnik wody podczyszczonej	10	4	
		budynek nr 193			

	Zbiornik retencji wody deszczowej		14	4	potrzebą określoną przez serwis
	Zbiornik Bioflot i zbiornik technologiczny		8	4	
	Kontenery odpadowe z piaskiem**		2	24	

* termin wykonania usługi, wyznaczony jest przez Wykonawcę przeglądu serwisowego firmę AWAS-Systemy sp. z o.o.

** szacowana ilość odpadów 100m³ podczas jednego przeglądu.

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe świadczenie usług polegających na:

- a) czyszczeniu urządzeń sozotechnicznych,
 - b) odbiorze i utylizacji odpadów z urządzeń sozotechnicznych (myjni, separatorów substancji ropopochodnych, osadników, piaskowników, kontenery odpadowe z piaskiem);
 - c) oczyszczeni, udrożnieniu kanałów spływowych;
 - d) napełnienie urządzeń wodą sieciową z hydrantu na terenie jednostki
 - e) rozruch technologiczny urządzeń myjni;
1. Usługa będzie wykonywana na terenie zamkniętym administrowanym przez 28 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Siedlcach.
 2. Wykonawca staje się właścicielem i posiadaczem odpadów stałych podczas wykonywania usługi zgodnie z art. 3 ust.1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 tj.).
 3. Odpady powstałe w trakcie usługi powinny być zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami na dzień wykonania usługi na podstawie aktualnych pozwoleń i zezwoleń.
 4. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy przedstawienia Kart Przekazania Odpadu, które są potwierdzeniem, że odpad powstały w wyniku świadczenia usługi został prawidłowo zagospodarowany i unieszkodliwiony. Wykonawca w takim wypadku udostępni KPO w ciągu 24 godzin od momentu telefonicznego lub pisemnego żądania udostępnienia KPO.
 5. Usługa będzie wykonywana środkami, sprzętem i transportem Wykonawcy na jego koszt i ryzyko. 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. Wzór zgłoszenia załącznik nr 6 do umowy. Termin wykonania usługi nie może być dłuższy niż 2 dni robocze od daty zgłoszenia.
 6. W przypadku konieczności zmiany ustalonego wcześniej terminu lub godziny wykonania usług, Wykonawca poinformuje o tym fakcie kierownika SOI z minimum jednodniowym wyprzedzeniem.
 7. 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.

8. Przedmiot zamówienia obejmuje objętości czyszczonych urządzeń bez względu na zgromadzoną ilość zanieczyszczeń

4. OGÓLNY ZAKRES USŁUGI .

Etapy wykonania usługi:

- a. 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.
- b. wykonanie przedmiotu zamówienia
 - dojazd do myjni pojazdów, miejsca zamontowania separatorów ropopochodnych, osadników, piaskowników;
 - opróżnienie urządzeń z nagromadzonych odpadów poprzez zastosowanie specjalistycznego pojazdu ssąco-płuczącego wraz z załadunkiem do cysterny;
 - na terenie myjni pojazdów czyszczenie kanałów odpływowych, spływowych z poszczególnych elementów układu oczyszczania to jest elementów układu II stopnia oczesania (pomieszczenia techniczne), separatora ropopochodnych, osadników, piaskowników, wg. Tabeli 1. Zgromadzone odpady 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;
 - wewnątrz czyszczonych urządzeń zmontowanych podzespołów umyć, oczyścić z osadzonych na nich osadów;
 - kontrola drożności przepływu wraz z udrożnieniem stosując metodę hydrodynamiczną;
 - kontrola stanu technicznego, uszkodzenia i usterki urządzeń, należy odnotować w książce eksploatacji urządzenia;
 - kolejne napełnienie odpowiednich komór czyszczonych wcześniej urządzeń, jw. wodą sieciową z hydrantu zlokalizowanego na terenie jednostki (woda zostanie zapewniona przez Zamawiającego),
 - uporządkowanie terenu wokół czyszczonych elementów, urządzeń;
 - transport odpadów do miejsc odzysku/unieszkodliwiania;
 - odzysk/unieszkodliwianie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami na dzień wykonywania usługi;
- c. podpisanie przy udziale przedstawicieli Zamawiającego protokołów odbioru usługi, wraz z opisem wykonanych czynności serwisowych.
- d. sporządzenie i dostarczenie kompletnej dokumentacji związanej z odbiorem odpadów niebezpiecznych:
 - kserokopia karty przekazania odpadu zostanie przekazana w ciągu 14 dni od wykonanej usługi

5. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRZEWIDYWANYCH DO WYKONANIA ZADAŃ:

5.1. Czynności wchodzące w zakres usługi świadczonej przez Wykonawcę:

a) Myjnia samochodowa oraz myjnie w systemie AWAS

- generalne czyszczenie osadnika wstępnego, zasobnika zanieczyszczeń, układu Biomyjni z produktów separacji poprzez usunięcie wszelkich pływających zanieczyszczeń stałych, odessanie wierzchniej pływającej warstwy cieczy lekkich, wypompowanie wody, wypompowanie osiadłej na dnie zawiesiny sedymentacyjnej;
- pozostałą frakcje odpadu w formie stałej zebrać łopata i przepompować do cysterny specjalistycznego pojazdu ssąco-płuczącego;
- dokładne umycie wnętrza urządzeń – zbiorników metodą hydrodynamiczną poprzez zastosowanie specjalistycznego pojazdu ssąco-płuczącego oraz przy użyciu środków zalecanych przez producenta, zgodnymi z obowiązującymi przepisami oraz posiadającymi odpowiednie atesty i certyfikaty.
- kontrola wzrokowa przegląd zbiorników oraz wyposażenia wewnętrznego opróżnionych zbiorników, m.in. czujników pomiarowych, w przypadku usterek odnotować ten fakt w książce kontroli urządzenia;
- napełnić układ Biomyjni, wodą (woda zostanie zapewniona przez Wykonawcę),
- odzysk/unieszkodliwianie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami na dzień wykonywania usługi;
- załadunek w formie sypkiej odpadu stałego tj. piasek z kontenerów, wraz z transportem odpadów do miejsc odzysku/unieszkodliwiania;
- po przeprowadzonych w/w czynnościach zostanie przeprowadzone w obecności Wykonawcy usługi próbne uruchomienie myjni celem sprawdzenia prawidłowej pracy działania całego układu technologicznego myjni,
- podczas prac serwisowych konserwacyjnych należy zwracać szczególną uwagę, na zabudowane w ich wnętrzu wyposażenie, elementy AKPiA, pompy, armaturę

b) Separator substancji ropopochodnych, osadniki - czyszczenie:

- opróżnienie separatorów i osadników z zanieczyszczeń ropopochodnych poprzez zastosowanie specjalistycznego pojazdu ssąco-płuczącego, wraz z załadunkiem do cysterny;
- czyszczenie separatorów i osadników poprzez zastosowanie specjalistycznych pojazdów ssąco-płuczących metodą hydrodynamiczną oraz przy użyciu środków zalecanych przez producenta, zgodnymi z obowiązującymi przepisami oraz posiadającymi odpowiednie atesty i certyfikaty;
- kontrola drożności przepływu wraz z udrożnieniem w razie potrzeby;
- kontrola stanu technicznego, uszkodzenia i usterki urządzeń, należy odnotować w książce eksploatacji urządzenia;
- napełnienie separatorów wodą zapewnioną przez Zleceniodawcę;
- odbiór odpadów własnymi środkami transportu przystosowanymi do przewozu odpadów niebezpiecznych;

- utylizacja lub przekazanie odebranego odpadu firmie posiadającej decyzję na odbiór i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych.

c) Separator ropopochodnych – przegląd serwisowy

Usługa powinna być wykonywana w trakcie kompleksowego czyszczenia separatora z zanieczyszczeń ropopochodnych.

- wzrokowa kontrola zewnętrznej instalacji,
- czyszczenie elementów wewnętrznych separatora poprzez zastosowanie specjalistycznych pojazdów ssąco-płuczających, metodą hydrodynamiczną oraz przy użyciu środków zalecanych przez producenta, zgodnymi z DTR.
- napełnienie separatora wodą;

d) Kanały spływowe myjni samochodowych, osadniki szlamu,

- opróżnienie urządzeń z zanieczyszczeń, wraz z czyszczeniem urządzeń poprzez zastosowanie specjalistycznych pojazdów ssąco-płuczających, metodą hydrodynamiczną,
- kontrola drożności przepływu wraz z udrożnieniem w razie potrzeby metodą hydrodynamiczną,
- kontrola stanu technicznego, uszkodzenia i usterki urządzeń, należy odnotować w książce eksploatacji urządzenia;
- odbiór odpadów własnymi środkami transportu przystosowanymi do przewozu odpadów niebezpiecznych,
- utylizacja lub przekazanie odebranego odpadu firmie zajmującej się unieszkodliwianiem tego rodzaju odpadu,