

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi w zakresie odbioru i utylizacji odpadów powstałych z czyszczenia urządzeń sozotechnicznych (separatorów substancji ropopochodnych, osadników, piaskowników, myjni, separatorów tłuszczu znajdujących się przy stołówkach żołnierskich), wykonania przeglądów serwisowych w urządzeniach sozotechnicznych znajdujących się w kompleksach administrowanych przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie, stanowiących tereny zamknięte. Usługa obejmuje również transport i przetworzenie odpadów powstałych w wyniku opróżnienia i wyczyszczenia w/w urządzeń.

KOD CPV **90500000-2**- Usługi związane z odpadami.

I. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie usługi w zakresie:

- odbioru i utylizacji odpadów powstałych z czyszczenia urządzeń sozotechnicznych (separatorów substancji ropopochodnych, osadników, piaskowników, myjni, separatorów tłuszczu),
- wykonania przeglądów serwisowych urządzeń sozotechnicznych znajdujących się **na terenach administrowanych przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego: Dęblin Lotnisko, Dęblin Twierdza, Stawy, Klikawa, Bezwola gm. Wołyń** wykazanych w Formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego oraz Załącznik nr 1 do umowy)
- czyszczenia urządzeń sozotechnicznych,
- czyszczenia wraz z udrożnieniem kanałów spływowych,

II. Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji zamówienia planowany jest od w **terminie ok 10 miesięcy od dnia podpisania umowy**, lecz nie później niż do 30.11.2022 r.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe świadczenie usług polegających na:

- odbiorze i utylizacji odpadów powstałych z czyszczenia urządzeń sozotechnicznych (separatorów substancji ropopochodnych, osadników, piaskowników, myjni, separatorów tłuszczu);
- czyszczenie odwodnień liniowych;
- udrożnienie kanałów spływowych;
- czyszczenie urządzeń sozotechnicznych, wykonanie przeglądów serwisowych separatorów;
- określenie stanu technicznego separatorów z uwzględnieniem części betonowych, poszczególnych elementów składowych, mocowań i połączeń,
- dokonanie wpisów w książkach eksploatacji urządzeń

1. Wykonawca oświadcza, że jest wytwórcą odpadów powstałych w wyniku wykonania usługi oraz posiada uregulowany stan formalno-prawny w zakresie transportu i przetwarzania zgodnie z wymogami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. ze zm. (Dz. U. z 2021.797) przez cały okres obowiązywania umowy.

2. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdorazowych zmianach w zakresie posiadania wymaganych uprawnień stanowiących podstawę do realizacji umowy.

3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania usługi stanowiącej przedmiot zamówienia przy wykorzystaniu własnego sprzętu i urządzeń właściwych do wykonania tego typu usługi. Sprzęt i urządzenia muszą być sprawne, w dobrym stanie technicznym oraz zapewniać właściwą realizację zadań.

4. Wykonawca zapewni nadzór nad pracą podległych mu pracowników w zakresie przestrzegania przez nich zasad i przepisów bhp oraz ppoż., z uwzględnieniem przepisów i regulaminów obowiązujących na terenie kompleksu objętego usługą - załącznik nr 4 i 4a do umowy.

5. Powstałe w wyniku realizacji usługi odpady Wykonawca zobowiązany jest odebrać własnym środkiem transportu, przy wykorzystaniu własnych pojemników i sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotowej usługi.

6. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot umowy z należytą starannością, posiadanymi kwalifikacjami i wiedzą techniczną oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020.1219), ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. 2020. 797) wraz z przepisami wykonawczymi do ustaw i innymi przepisami mającymi wpływ na realizację umowy.

7. Za wykonaną usługę Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę, którą stanowiąc będzie: iloczyn rzeczywistych ilości (w m³) wybranych zanieczyszczeń z separatorów i ceny jednostkowej za każdy m³ zanieczyszczeń.

Cena jednostkowa za m³ wybranych zanieczyszczeń z w/w urządzeń uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem usługi będącej przedmiotem zamówienia.

8. Ze względu na trudności z określeniem dokładnych ilości zanieczyszczeń przewidzianych do wypompowania znajdujących się w separatorach, Zamawiający zastrzega sobie, że podane ilości w formularzu ofertowym służą jedynie do zapoznania się Wykonawców z przybliżonymi ich ilościami. Powyższe ilości mogą zostać zmniejszone jednak nie więcej niż o 50%. Gwarantowana przez wykonawcę ilość realizacji przedmiotu zamówienia wynosi 50%.

9. Szacunkowe ilości zanieczyszczeń znajdujących się w separatorach przewidzianych do wyczyszczenia Zamawiający określił w Formularzu ofertowym (zał. nr 1 **do zapytania ofertowego oraz Załącznik nr 1 do umowy**).

10. Potwierdzeniem wykonania usługi będącej przedmiotem zamówienia jest podpisanie przez Zamawiającego protokołów z przeglądów serwisowych dla każdego urządzenia, sporządzonych przez Wykonawcę.

11. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji usługi w sposób uniemożliwiający powstanie jakichkolwiek uszkodzeń w mieniu Zamawiającego, użytkowników kompleksu wojskowego objętego usługą lub osób trzecich. W przypadku wyrządzenia jakiegokolwiek szkody, Wykonawca zobowiązuje się do jej naprawienia bądź usunięcia na własny koszt, a gdy będzie to niemożliwe, poniesie on koszty odszkodowania lub zadośćuczynienia.

12. W kompleksie wojskowym Dęblin-Twierdza utrudniony jest wjazd pojazdem ze względu na przejazd przez tunel o wymiarach: szerokość 3,5 m i wysokość 3,5 m.

13. Wykonawca zobowiązany jest do rozpoczęcia realizacji usługi po faksowym lub mailowym zgłoszeniu przez przedstawiciela Zamawiającego, **w terminie do 21 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia.**

14. Usługę należy realizować w godzinach pracy jednostek tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach 8 – 14. Dokładny termin wykonania usługi zostanie ustalony pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą w kontaktach roboczych (fax lub mail).

15. Na 3 dni przed przystąpieniem do realizacji usługi Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wykazu osób (imię i nazwisko, numer dowodu osobistego) oraz pojazdów (marka, typ, nr rejestracyjny) wyznaczonych do realizacji usługi.

Powyższy wykaz należy przesłać na adres: 41blsz.ochronasrodowiska@ron.mil.pl

III. Ogólny zakres usług:

Etapy wykonania usługi:

a) przekazanie zamawiającemu wykazu osób (imię i nazwisko, numer dowodu osobistego) oraz pojazdów (marka, typ, nr rejestracyjny) w celu uzyskania pozwolenia na wjazd na teren jednostek.

b) przekazanie informacji BHP

c) wykonanie przedmiotu zamówienia:

- dojazd do miejsca zamontowania separatorów substancji ropopochodnych, myjni samochodowych, osadników, piaskowników;

- opróżnienie urządzeń z nagromadzonych zanieczyszczeń;

- czyszczenie separatorów ropopochodnych, separatorów tłuszczu, myjni pojazdów wraz z kanałami spływowymi, osadników, piaskowników;

- czyszczenie odwodnień liniowych przy kontenerowej stacji paliw;

- kontrola drożności przepływu wraz z udrożnieniem w razie potrzeby;

- kontrola stanu technicznego;

- uporządkowanie terenu wokół czyszczonego urządzenia;

- transport odpadów do miejsc utylizacji/ unieszkodliwiania;

- zagospodarowanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami;

d) sporządzenie protokołu z przeglądu serwisowego;

e) podpisanie protokołów odbioru usługi z podaniem kodu oraz ilości odebranych odpadów;

f) dokonanie wpisów w książkach urządzeń sozotechnicznych.

IV. Szczegółowy zakres przewidywanych do wykonania zadań.

Czynności wchodzące w zakres usługi świadczonej przez Wykonawcę:

a) Separatory substancji ropopochodnych z osadnikiem – czyszczenie

i przegląd serwisowy: - dotyczy 5 sztuk separatorów zlokalizowanych na terenie lotniska, stanowiących element systemu kanalizacji deszczowej:

1. wypompowanie zawartości separatora oraz współpracującego z separatorem osadnika za pomocą wozu asenizacyjnego przystosowanego do przewozu substancji niebezpiecznych,
2. oczyszczenie ścian oraz dna separatora i osadnika, kontrola stanu technicznego,
3. oczyszczenie pływaka znajdującego się wewnątrz kosza z pianką koalescencyjną przez intensywne płukanie wodą pod ciśnieniem, po wcześniejszym ich wyjęciu z separatora,
4. oczyszczenie strumieniem wody pływaka znajdującego się na wylocie separatora (nie demontować),
5. odkręcenie zamknięcie zaworu inspekcyjnego i oczyszczenie przegrody przelewowej ze zgromadzonych zanieczyszczeń,
6. po zakończeniu czyszczenia separator napełnić czystą wodą aż do przelania przez otwór wylotowy. Po napełnieniu separatora pływak należy swobodnie opuścić, a następnie wstawić wkład koalescencyjny,
7. utylizacja lub przekazanie odebranego odpadu firmie posiadającej wpis do rejestru BDO w zakresie zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów,
8. dokonanie wpisów w książkach urządzeń sozotechnicznych oraz sporządzenie protokołu z przeglądu serwisowego.

b) Separator substancji ropopochodnych z osadnikiem – czyszczenie i przegląd serwisowy: - dotyczy separatora zlokalizowanego na terenie bazy KOL

1. wypompowanie zawartości separatora oraz współpracującego z separatorem osadnika za pomocą wozu asenizacyjnego przystosowanego do przewozu substancji niebezpiecznych,
2. oczyszczenie ścian oraz dna separatora i osadnika, kontrola stanu technicznego,
3. oczyszczenie pływaka z zawiesin i nalotu,
4. po zakończeniu czyszczenia separator napełnić czystą wodą aż do przelania przez otwór wylotowy,
5. utylizacja lub przekazanie odebranego odpadu firmie posiadającej wpis do rejestru BDO w zakresie zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów,
6. dokonanie wpisów w książkach urządzeń sozotechnicznych oraz sporządzenie protokołu z przeglądu serwisowego.

c) Separator ścieków pochodzących z myjni samochodowej z osadnikiem szlamu, biomyjnią, zasobnikiem zanieczyszczeń - czyszczenie i przegląd serwisowy

- dotyczy separatora ścieków pochodzących z myjni samochodowej zlokalizowanego w bazie KOL

1. wypompowanie zawartości z zasobnika zanieczyszczeń, układu biomyjni oraz osadnika szlamu, za pomocą wozu asenizacyjnego przystosowanego do przewozu substancji niebezpiecznych,
2. oczyszczenie ścian oraz dna w/w zbiorników oraz jego elementów wewnętrznych, kontrola stanu technicznego,
3. czyszczenie filtra koalescencyjnego,
4. sprawdzenie stanu zamontowanych rusztów napowietrzających oraz systemu przelewowego, zasobnika zanieczyszczeń (w II komorze doczyszczania),
5. sprawdzenie stanu technicznego pompy recyrkulacji, filtra grodzi, króćca ssącego wody obiegowej oraz króćców ssących (zawory zwrotne) oraz króćca rurociągu, stanu pływaków sterowniczych, stanu dyfuzora (w III komorze retencyjnej),
6. napełnienie urządzenia wodą tak, aby wszystkie komory układu osiągnęły swój poziom roboczy, to znaczy do poziomu, w którym rozpoczyna się przelewanie nadmiaru wody przez system przelewowy umieszczony w komorze doczyszczania,
7. sprawdzenie leja odbieranie zanieczyszczeń umieszczonego w komorze doczyszczania oraz komorze reakcji (III komora),
8. sprawdzenie poprawności działania układu napowietrzania, pompy recyrkulacji oraz sterowników systemu recyrkulacyjnego oraz napowietrzającego,
9. utylizacja lub przekazanie odebranego odpadu firmie posiadającej wpis do rejestru BDO w zakresie zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów,
10. dokonanie wpisów w książkach urządzeń sozotechnicznych oraz sporządzenie protokołu z przeglądu serwisowego.

d) Separatory ścieków znajdujące przy kontenerowych stacjach paliw oraz myjniach samochodowych, odwodnienia liniowe kontenerowej stacji paliw - czyszczenie przegląd serwisowy dotyczy separatorów przy myjni samochodowej Stawy oraz kontenerowych stacjach paliw: Twierdza, Klikawa, Bezwola gm. Wołyń oraz stacji paliw na terenie parku samochodowego Dęblin Lotnisko.

1. wypompowanie zawartości separatora oraz współpracującego z separatorem osadnika za pomocą wozu asenizacyjnego przystosowanego do przewozu substancji niebezpiecznych,
2. oczyszczenie ścian oraz dna separatora i osadnika, kontrola stanu technicznego,
3. czyszczenie filtra koalescencyjnego,
4. czyszczenie odwodnień liniowych, kanałów spływowych, kontrola drożności przepływu oraz stanu technicznego,
5. odbiór odpadów własnymi środkami transportu przystosowanymi do przewozu odpadów niebezpiecznych,
6. utylizacja lub przekazanie odebranego odpadu firmie posiadającej wpis do rejestru BDO w zakresie zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów,
7. dokonanie wpisów w książkach urządzeń sozotechnicznych oraz sporządzenie protokołu z przeglądu serwisowego.

e) Separator substancji ropopochodnych z osadnikiem – czyszczenie i przegląd serwisowy: dotyczy separatora zlokalizowanego na terenie parku samochodowego przy budynku 192.

1. wypompowanie zawartości separatora oraz współpracującego z separatorem osadnika za pomocą wozu asenizacyjnego przystosowanego do przewozu substancji niebezpiecznych,
2. oczyszczenie ścian oraz dna separatora i osadnika, kontrola stanu technicznego,
3. czyszczenie filtra koalescencyjnego,
4. czyszczenie odwodnień liniowych, kanałów spływowych, kontrola drożności przepływu oraz stanu technicznego,
5. odbiór odpadów własnymi środkami transportu przystosowanymi do przewozu odpadów niebezpiecznych,
6. utylizacja lub przekazanie odebranego odpadu firmie posiadającej wpis do rejestru BDO w zakresie zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów,
7. dokonanie wpisów w książkach urządzeń sozotechnicznych oraz sporządzenie protokołu z przeglądu serwisowego.

f) Separatory substancji ropopochodnych z osadnikiem – czyszczenie i przegląd serwisowy – dotyczy separatora przy Wojskowej Straży Pożarnej bud. 424 na terenie kompleksu Dęblin Lotnisko.

1. wypompowanie zawartości separatora oraz współpracującego z separatorem osadnika za pomocą wozu asenizacyjnego przystosowanego do przewozu substancji niebezpiecznych,
2. oczyszczenie ścian oraz dna separatora i osadnika, kontrola stanu technicznego,
3. czyszczenie filtra koalescencyjnego,
4. czyszczenie odwodnień liniowych, kanałów spływowych, kontrola drożności przepływu oraz stanu technicznego,
5. odbiór odpadów własnymi środkami transportu przystosowanymi do przewozu odpadów niebezpiecznych,
6. utylizacja lub przekazanie odebranego odpadu firmie posiadającej wpis do rejestru BDO w zakresie zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów,
7. dokonanie wpisów w książkach urządzeń sozotechnicznych oraz sporządzenie protokołu z przeglądu serwisowego.

g) Zbiorniki bezodpływowe substancji ropopochodnych – czyszczenie i wywóz substancji ropopochodnych– dotyczy 3 szt. separatorów przy Hangarze Obsługi Technicznej na terenie kompleksu Dęblin Lotnisko.

1. wypompowanie zawartości separatora za pomocą wozu asenizacyjnego przystosowanego do przewozu substancji niebezpiecznych,
2. utylizacja lub przekazanie odebranego odpadu firmie posiadającej wpis do rejestru BDO w zakresie zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów,

3. dokonanie wpisów w książkach urządzeń sozotechnicznych oraz sporządzenie protokołu z przeglądu serwisowego.

h) Osadniki tłuszczu – opróżnienie, wyczyszczenie i wywóz tłuszczu – dotyczy osadników tłuszczu zlokalizowanych przy Stołówkach Żołnierskich bud. 6 i 219 na terenie kompleksu Dęblin Lotnisko, oraz bud. 111 na terenie kompleksu Twierdza Dęblin.

1. wypompowanie zawartości ze zbiorników tłuszczu, opróżnienie i wywóz za pomocą przystosowanego wozu asenizacyjnego,

2. utylizacja lub przekazanie odebranego odpadu firmie posiadającej wpis do rejestru BDO w zakresie zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów,

3. dokonanie wpisów w książkach urządzeń sozotechnicznych oraz sporządzenie protokołu z przeglądu serwisowego.

Sugerowane warunki, uprawnienia, doświadczenie i inne wymagania, które powinien spełniać wykonawca*

V. Wykonawca realizujący usługę unieszkodliwianie odpadów z separatorów substancji ropopochodnych zobowiązuje się oświadczyć w „Formularzu ofertowym”, że posiada:

- aktualny wpis do rejestru przedsiębiorców wprowadzających produkty w opakowaniach oraz gospodarujących odpadami (BDO) zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów
- aktualny wpis do rejestru przedsiębiorców wprowadzających produkty w opakowaniach oraz gospodarujących odpadami (BDO) w zakresie zezwolenia na transport odpadów;

VI. Dokumenty wymagane od wykonawcy z którym zostanie zawarta umowa:

Wykonawca jest zobowiązany w terminie 2 (dwóch dni) od dnia podpisania umowy dostarczyć osobie odpowiedzialnej za realizację umowy poniższe dokumenty aktualne przez cały okres obowiązywania umowy:

- wpisu do rejestru BDO w zakresie zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów oraz zezwolenia na transport odpadów.
- Wykonawca dostarczy informację dotyczącą posiadanego numeru rejestrowego.