1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiot zamówienia** jest wykonanie usługi w zakresie odbioru i utylizacji odpadów z dołu odsączania osadu oraz, urządzeń sozotechnicznych (separatorów substancji ropopochodnych i tłuszczy, osadników, piaskowników, neutralizatorów ścieków kwaśnych, łapacza farb), czyszczenie urządzeń sozotechnicznych, czyszczenie wraz z udrożnieniem kanałów spływowych. Wykonanie przeglądów serwisowych urządzeń sozotechnicznych znajdujących się na kompleksach wojskowych zlokalizowanych w miejscowościach Rzeszów, Nisko, Jarosław, Przemyśl, Żurawica, Trzcianiec 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: **do dnia 19.11.2021 r.**

1. **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe świadczenie usług polegających na:

1. odbiorze i utylizacji odpadów z urządzeń sozotechnicznych (myjni, separatorów substancji ropopochodnych i tłuszczy, osadników, piaskowników, neutralizatorów ścieków kwaśnych, łapacza farb);
2. odbiór suchej frakcji odpadów z dołu odsączania osadu;
3. czyszczenie odwodnień liniowych;
4. udrożnienie kanałów spływowych;
5. czyszczenie urządzeń sozotechnicznych, wykonanie przeglądów serwisowych separatorów ropopochodnych;

z terenów administrowanych przez 34 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Rzeszowie wg

Tabeli Nr 1- Formularz kalkulacji ceny ofertowej załącznik nr 1A

1. Usługa będzie wykonywana na terenie zamkniętym administrowanym przez 34 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Rzeszowie.
2. Wykonawca oświadczy, że posiada aktualny wpisu do rejestru podmiotów wprowadzających produkty w opakowaniach oraz gospodarujących odpadami (BDO), prowadzonego przez właściwego ze względu na siedzibę Marszałka Województwa dla prowadzonej działalności na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
3. Wykonawca będzie posiadał aktualne zezwolenie/decyzję administracyjną na prowadzenie działalności w zakresie zbierania odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów, pozwolenie na wytwarzanie odpadów uwzględniające zbieranie lub przetwarzanie odpadów lub pozwolenie zintegrowane.
4. Odpady powstałe w trakcie usługi winny być zagospodarowane zgodnie   
   z obowiązującymi przepisami na dzień wykonania usługi na podstawie aktualnych pozwoleń i zezwoleń.
5. Usługa będzie wykonywana środkami, sprzętem i transportem Wykonawcy na jego koszt   
   i ryzyko.
6. 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.
7. W przypadku konieczności zmiany ustalonego wcześniej terminu lub godziny wykonania usług, Wykonawca poinformuje o tym fakcie kierownika SOI z minimum jednodniowym wyprzedzeniem.
8. 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.
9. Podane ilości odpadów są ilościami szacunkowymi (planowanymi) i mogą na etapie realizacji zamówienia ulec zmianie.
10. **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 ;
* 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 z podaniem kodu i ilości odebranych (wytworzonych) odpadów.
2. sporządzenie i dostarczenie kompletnej dokumentacji związanej z odbiorem odpadów niebezpiecznych:

- protokół przeglądów serwisowych

- kartę przekazania odpadu (w przypadku przekazania odpadu do utylizacji innej firmie należy dostarczyć kserokopię karty przekazania odpadu)

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

- generalne czyszczenie osadnika wstępnego, zasobnika zanieczyszczeń, układu Biomyjni z produktów separacji poprzez usuniecie 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 łopatą i przepompować do cysterny specjalistycznego pojazdu ssąco-płuczącego;
* dokładne umycie wnętrza urządzeń- zbiorników metodą hydrodynamiczną poprzez zastosowanie specjalistycznego pojazdu ssąco-płuczącego, po uprzednim wyciągnięciu z zbiorników sond lambda;

- kontrola wzrokowa przegląd zbiorników oraz wyposażenia wewnętrznego opróżnionych zbiorników, m.in. czujników pomiarowych, w przypadku usterek odnotować ten fakt w książce kontroli urzadzenia;

* 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 dotyczy pozycji nr 7 w Tabeli 1;
* 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,

1. Separatory 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 hydrodynamiczna;
* 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 Wykonawcę usługi,
* 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) Separatory 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-płuczących, metodą hydrodynamiczną,

* sprawdzenie działania śluzy dopływu poprzez sprawdzenie drożności,
* napełnienie separatora wodą,
* sporządzenie protokołu z przeglądu serwisowego,

1. Kanały spływowe myjni samochodowych, odwodnienia liniowe kontenerowych stacji paliw, osadniki szlamu,
   * opróżnienie urządzeń z zanieczyszczeń, wraz z czyszczeniem urządzeń poprzez zastosowanie specjalistycznych pojazdów ssąco- płuczących, 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,

1. Osadniki tłuszczu:
   * opróżnienie osadników z zanieczyszczeń,

* czyszczenie osadników poprzez zastosowanie specjalistycznych pojazdów ssąco-płuczących metodą hydrodynamiczną,
  + kontrola drożności przepływu wraz z udrożnieniem w razie potrzeby,

- kontrola stanu technicznego, uszkodzenia i usterki urządzeń, należy odnotować w książce eksploatacji urządzenia;

* + utylizacja lub przekazanie odebranego odpadu firmie zajmującej się unieszkodliwianiem tego rodzaju odpadu,
  + czyszczenie przewodów pomiędzy osadnikami, wraz z sprawdzeniem drożności kanału,

1. Dół do odsączania osadów:

- załadunek koparko-ładowarką na samochód suchej frakcji odpadów z dołu odsączania osadu w m. Żurawica