

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie usług związanych z serwisem separatorów na drogach krajowych administrowanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy - obszar Rejonu w Bydgoszczy w latach 2018-2021

USŁUGI SERWISOWE SEPARATORÓW SUBSTANCJI ROPOPOCHODNYCH

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Usługi serwisowe separatorów substancji ropopochodnych oraz osadników zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych administrowanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy – obszar Rejonu w Bydgoszczy w latach 2018-2021.

2. PODSTAWY PRAWNE ZAMÓWIENIA

Konieczność regularnego prowadzenia prac związanych z oczyszczaniem separatorów, opróżnianiem osadników, zagospodarowaniem zanieczyszczeń oraz wykonaniem czynności kontrolno - konserwacyjnych wynika z pozwoleń wodnoprawnych oraz instrukcji obsługi lub eksploatacji urządzeń.

3. LOKALIZACJA URZĄDZEŃ

Usługi serwisowe separatorów substancji ropopochodnych oraz osadników będą wykonywane na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Bydgoszczy- Rejon w Bydgoszczy. Szczegółową lokalizację wskazano w pkt.5.3.

4. SPRZĘT I TRANSPORT

Do wykonania usług serwisowych separatorów konieczna jest cysterna asenizacyjna 8 Mg wyposażona w pompę i miękki wąż – 1 szt.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Wymagania formalne dla Wykonawcy

Wykonawcą usług może być wyłącznie podmiot gospodarczy legitymujący się decyzją zatwierdzającą program gospodarki odpadami, zgodnie z ustawą z dnia 14.02.2012r. o odpadach (Dz.U. z 2013r. poz. 21 ze zm.).

Wykonawca dołączy informacje o podmiocie, któremu powierzał będzie utylizację substancji wydobytych z separatorów, uprawnionym do prowadzenia tego typu działalności.

5.2. Serwis separatora i osadnika

1. Prace związane z serwisowaniem urządzeń polegać będą na:

- przeglądzie separatorów i osadników
- oczyszczeniu separatorów i osadników wraz z zagospodarowaniem zanieczyszczeń

2. W przypadku wystąpienia uszkodzeń elementów wyposażenia urządzeń, ujawnionych w czasie przeprowadzania czynności serwisowych, należy poinformować o powyższym przedstawiciela

Zamawiającego.

5.2.1. Przegląd i czyszczenie separatora i osadnika

Przegląd separatora i osadnika oraz czyszczenie separatora obejmuje następujące czynności:

- oględziny pokrywy oraz włączów,
- otwarcie włączów,
- przegląd otworów wlotowych i wylotowych,
- usunięcie zgromadzonych w komorze wlotowej gałęzi, liści, worków foliowych i innych zanieczyszczeń,
- sprawdzenie ilości odseparowanych związków ropopochodnych / kontrola ilości szlamu w osadniku.
- dokładne usunięcie zgromadzonych związków ropopochodnych oraz wypompowanie wody z separatora przy użyciu wozu asenizacyjnego
- wyjęcie kratek ochronnych i sekcji żaluzjowych z separatora oraz ich przegląd i czyszczenie *)
- sprawdzenie i oczyszczenie wkładu koalescencyjnego *)
- sprawdzenie i oczyszczenie pływaków - samoczynnego zamknięcia *)
- sprawdzenie i oczyszczenie detektora cieczy i czujnika poziomu cieczy *)
- sprawdzenie i oczyszczenie wkładek lamelowych *)
- sprawdzenie i oczyszczenie poduszki sorbentowej *)
- dokładne oczyszczenie poszczególnych komór separatora (przepłukanie wnętrza komór czystą wodą i ponowne opróżnienie separatora)
- sprawdzenie śrub i połączeń, usunięcie ewentualnych nieszczelności (np. za pomocą pianki uszczelniającej)
- montaż sekcji żaluzjowych i kratek ochronnych
- napełnienie separatora czystą wodą
- zamknięcie włączów
- wpis w kartę przeglądów

*) – w zależności od typu separatora

Czyszczenie osadnika obejmuje następujące czynności:

- usunięcie szlamu z osadnika
- zamknięcie włączów

Odseparowane związki ropopochodne oraz szlam usuwa się przy użyciu wozu asenizacyjnego wyposażonego w pompę i miękki wąż.

5.2.2. Zagospodarowanie zanieczyszczeń

- Transport i zagospodarowanie odpadów musi odbywać się zgodnie z zezwoleniem właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14.02.2012r. o odpadach (Dz.U. z 2013r. , poz. 21 ze zm.).
- Transport odpadów z miejsca ich powstawania do miejsca zagospodarowania musi być prowadzony z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie materiałów niebezpiecznych.
- Wykonawca dołączy informacje o odbiorcy uprawnionym do utylizacji substancji wydobytych z separatorów.

5.2.3. Naprawa elementów separatora

Naprawę uszkodzonych elementów separatora można rozpocząć tylko po uprzednim powiadomieniu o powyższym Zamawiającego i uzgodnieniu z nim zakresu naprawy. Naprawę przeprowadzić w oparciu o obowiązujące przepisy i normy techniczne w przedmiotowym zakresie. Koszt naprawy określony zostanie w oparciu o cenę naprawy elementu podaną w kosztorysie ofertowym. Wywóz i utylizacja uszkodzonych elementów separatora leży po stronie Wykonawcy.

5.3. Miejsce, zakres i częstotliwość usług serwisowych

5.3.1. Rejon w Bydgoszczy

Lp.	Lokalizacja	Typ separatora	Pojemność osadnika [m³]	Czynności		Często- tliwość
				wg SST pkt	inne	
droga krajowa nr 5 odcinek Bydgoszcz - Stryzek						
1	km 45+565 str. L Węzeł Lotnisko	Separator Nr S1 PSW LAMELA 160/1600	10,0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok
2	km 46+230 str. L	Separator Nr S2 PSW LAMELA 90/900	10,0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok
3	km 48+095 str. L	Separator Nr S3 PSW LAMELA 60/600	10,0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok
4	km 49+380 str. L	Separator Nr S4 PSW LAMELA 30/300	10,0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok
5	km 50+163 str. P Węzeł Stryzek	Separator Nr S5 PSW LAMELA 160/1600	10,0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok
6	km 50+163 str. L Węzeł Stryzek	Separator Nr S6 PSW LAMELA 160/1600	10,0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok
droga ekspresowa S5 odcinek Stryzek - Białe Błota						
7	51+385 str. L	Separator Nr S7 Lamelowy 100/1000 STEJAX	9.0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok
8	53+037 (1+800 L)	Separator Nr S8 Lamelowy 60/600 STEJAX	9.0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok
9	54+647 (4+990 P)	Separator Nr S9 Lamelowy 75/750 STEJAX	9.0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok
10	56+472 (6+580 L)	Separator Nr S10 Lamelowy 100/1000 STEJAX	9.0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok
11	57+430 str. L	Separator Nr S11 Lamelowy 30/300 STEJAX	9.0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok
12	57+436 str. L	Separator Nr S12 Lamelowy 40/400 STEJAX	9.0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok
13	57+960 (7+750 L)	Separator Nr S13 Lamelowy 20/200 STEJAX	9.0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok

14	58+389 (8+750 P)	<i>Separator Nr S14</i> Lamelowy 160/1600 STEJAX	9.0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok
15	59+033 (9+070 L)	<i>Separator Nr S15</i> Lamelowy 40/400 STEJAX	9.0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok
16	59+650 str. L	<i>Separator Nr S16</i> Lamelowy 40/400 STEJAX	9.0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok
17	60+700 (10+760 P)	<i>Separator Nr S17</i> Lamelowy 40/400 STEJAX	9.0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok
18	60+703 (10+760 P)	<i>Separator Nr S18</i> Lamelowy 40/400 STEJAX	9.0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok
19	58+930 str. P	<i>Separator Nr S19</i> Lamelowy 160/1600 STEJAX	9.0	5.2.1. 5.2.2.		2 x rok

Uwaga:

1. Częstotliwość określona jako „2 x rok” oznacza przegląd oraz czyszczenie urządzeń wraz z zagospodarowaniem zanieczyszczeń w latach 2018 – 2021 w miesiącach kwiecień (w 2018 niezwłocznie po podpisaniu umowy) i październik
2. Częstotliwość określona jako „4 x rok” oznacza przegląd oraz czyszczenie urządzeń wraz z zagospodarowaniem zanieczyszczeń w latach 2018 – 2021 w miesiącach: marzec (w 2018 niezwłocznie po podpisaniu umowy), czerwiec, wrzesień, grudzień
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dodatkowych zleceń na czyszczenie separatorów (poza 2 x w roku) w przypadku wystąpienia zdarzenia drogowego lub innej sytuacji związanej z zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
4. W przypadku uszkodzeń mechanicznych separatora lub innych okoliczności powodujących wykonanie dodatkowego przeglądu Wykonawca zobowiązany będzie do jego wykonania bez roszczeń o dodatkową zapłatę wobec Zamawiającego.

6. ODBIÓR

1. Odbiór nastąpi po określeniu zgodności wykonanych robót z warunkami określonymi w niniejszym Opisie przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca po wykonaniu czynności serwisowych dostarczy przedstawicielowi Zamawiającego protokół czyszczenia urządzeń oraz dokona wpisu odnotowującego przegląd separatora w Karcie Kontroli Separatora będącej w posiadaniu Zamawiającego.
3. *Zgłoszenie do odbioru prac przez Wykonawcę wykonanych prac jest potwierdzeniem pełnej sprawności działania separatora*
4. *Przed podjęciem prac i po zakończeniu oczyszczania separatora i osadnika należy wykonać dokumentację fotograficzną potwierdzającą prawidłowe wykonanie prac (w tym fotografie stanu czystości wkładów lamelowych oraz mat koalescencyjnych).*

7. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji formularza cenowego. Jednostkami obmiarowymi są przegląd oraz oczyszczenie 1 kpl. (separator + osadniki lub kpl. osadników) wraz z zagospodarowaniem zanieczyszczeń. Cena jednostkowa będzie uwzględniać wszystkie czynności składające się na jej wykonanie, określone dla tej usługi w niniejszym Opisie przedmiotu zamówienia.

Ceny jednostkowe będą obejmować:

- robocizną bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami,

- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zakupu i transportu w miejsce wykonywania usługi,
- oznakowanie terenu robót,
- w przypadku zaistnienia potrzeby oznakowania prac nie przewidzianych typowymi schematami opracowanie indywidualnego projektu
- wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami,
- koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko,
- podatki obliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Do cen jednostkowych nie należy wliczać podatku VAT.

8. ZATRUDNIENIE

8.1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wszystkie prace fizyczne związane z wykonywaniem wszystkich robót (czynności) objętych zamówieniem i opisanych w ST, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy. Obowiązek, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie dotyczy osób wskazanych na stanowiska: Kierownika budowy, Kierownika robót oraz innych osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.).

1) W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

2) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został

sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności¹ bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

- **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych*. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
- 3) Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w istotnych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności.
- 4) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

ODDZIAŁOWY INSPEKTOR DROGOWY
GDDKiA Oddział w Bydgoszczy


Piotr Andrzejewski
Nr upr. GP-KZ-7342/512/94