

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

PRZEGLĄD I CZYSZCZENIE SEPARATORÓW I OSADNIKÓW

SST D – 03.01 - 3

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług - przeglądu i czyszczenia separatorów zanieczyszczeń oraz osadników wymienionych w „Opisie przedmiotu zamówienia” wraz z unieszkodliwieniem odpadów w ramach realizacji zadania „Wykonanie w latach 2011 ÷ 2012, 2-krotnie w ciągu roku konserwacji i czyszczenia separatorów zanieczyszczeń i osadników na wylotach kanalizacji deszczowych przy drogach krajowych na terenie województwa podlaskiego wraz z unieszkodliwieniem odpadów”.

1.2. Zakres stosowania

Niniejsza SST stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach krajowych administrowanych przez Oddział GDDKiA w Białymstoku.

1.3. Zakres zamówienia obejmuje:

- 1) przegląd urządzeń polegający na:
 - ocenie stopnia obciążenia instalacji szlamem i substancjami ropopochodnymi,
 - zewnętrznej kontroli elementów wyposażenia,
 - ocenie poprawności działania każdej instalacji,
 - spisaniu dla każdej instalacji protokołu z wykonanego przeglądu oraz wpisie w „Książkę eksploatacji urządzeń”. Zamawiający posiada „Książki eksploatacji separatorów na wszystkie urządzenia za wyjątkiem urządzeń wyszczególnionych w punktach 3 ÷ 10 oraz w punktach 24 ÷ 29 „Opisu przedmiotu zamówienia”,
 - założenie w/w brakujących 14 szt. „Książek eksploatacji urządzeń”
- 2) czyszczenie instalacji separatorów, osadników i utylizacja odpadów polegające na:
 - usunięciu zawartości osadnika i separatora,
 - myciu elementów wewnętrznych (pakiety, filtry koalescencyjne, pływaki, ściany wewnętrzne) oraz usunięciu popłuczyn,
 - ocenie stanu technicznego zbiorników (powłok) oraz elementów wewnętrznych separatora,
 - spisaniu protokołu z wykonanych prac oraz wpisu w „Książki eksploatacji urządzenia”,
 - wywozie i utylizacji odpadów wytworzonych podczas czyszczenia instalacji separatorów.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 3.

3.2. Sprzęt

Wykonawca winien dysponować sprzętem tj. min. 1 cysterną asenizacyjną.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Transport

Wykonawca przetransportuje odpady do odpowiedniego zakładu unieszkodliwiania odpadów w sposób zgodny z przepisami ustawy o odpadach i ochrony środowiska, a także prawem o ruchu drogowym.

5. WYKONANIE USŁUG

5.1. Wymagania dotyczące wykonania usług

Ze względu na specyfikę usługi tj.: różne rodzaje i stan urządzeń, ilości zanieczyszczeń w osadnikach i separatorach itp. wskazane jest dokonanie przez Oferenta wizji terenowej przed sporządzeniem oferty. Ewentualne zastrzeżenia spowodowane brakiem oceny terenowej usług nie będą brane pod uwagę.

5.2. Zabezpieczenie wykonywania usług

Ze względu na charakter usług, prace muszą być prowadzone zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, zarówno w zakresie oznakowania, jak i wykonywania poszczególnych czynności roboczych oraz stosowanych środków ochrony osobistej i ostrzegawczej pracowników. Roboty należy zorganizować i prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejsze utrudnienia w ruchu pojazdów na drodze. W przypadku wystąpienia utrudnień należy wyznaczyć do kierowania ruchem osoby przeszkolone i posiadające odpowiednie zaświadczenia. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne szkody wyrządzone uczestnikom ruchu drogowego oraz osobom trzecim powstałe w skutek prowadzonych usług.

Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia wykonywanych usług zgodnie z przepisami dot. organizacji ruchu na drogach krajowych. W szczególności w przypadku konieczności zajęcia jezdni lub chodnika na czas wykonywania usług, a przed przystąpieniem do ich wykonywania należy poinformować wcześniej Zamawiającego.

5.3. Dokumentacja

Dla każdego urządzenia Wykonawca będzie prowadzić „Książkę Eksploatacji Urządzeń” z wyszczególnieniem prac związanych z obsługą urządzenia oraz dokona wpisów o wykonanych czyszczeniach i pracach konserwacyjnych. Wpisy powinny być potwierdzone podpisem kierownika wykonywanych usług oraz pieczęcią firmową zakładu. W przypadku gdy urządzenia typu separator i odrębny osadnik znajdują się na jednym ciągu kanalizacyjnym zakończonym jednym wylotem, Wykonawca prowadzi dla takiego układu JEDNĄ „Książkę Eksploatacji Urządzeń”. Po zebraniu odpadów Wykonawca sporządzi Protokół z dokonanego przeglądu lub odbioru odpadów i przekaże go Zamawiającemu. Jako poświadczenie wykonania czyszczenia i odbioru zanieczyszczeń Wykonawca przekaże Zamawiającemu „Kartę Ewidencji Odpadu” oraz „Kartę Przekazania Odpadu”.

Usługi należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami ustaw o ochronie środowiska oraz odpadach. Za wszelkie naruszenie przepisów prawnych w trakcie wykonywania usług wyłączną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

6. KONTROLA JAKOŚCI USŁUG

Zamawiający może na bieżąco kontrolować jakość wykonywanych usług oraz ich zgodność z odpowiednimi przepisami dla poszczególnych urządzeń.

W razie uwag Wykonawca zobowiązany jest do ponownego, poprawnego wykonania czynności.

W przypadku wykonywania czynności niezgodnie z przepisami Zamawiający ma prawo wstrzymać wykonywanie usług oraz podjąć niezbędne środki w celu zabezpieczenia prawidłowości wykonywania usług.

7. OBMIAR

7.1. Ogólne zasady obmiaru

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest szt. (sztuka) separatora .

8. ODBIÓR USŁUG

Odbiór wykonania usług nastąpi po zgłoszeniu ich wykonania, w ciągu 14 dni od zawiadomienia. Stwierdzone braki jakościowe lub uszkodzenia urządzeń Wykonawca usunie na własny koszt, a czas ich usunięcia nie przedłuży terminu wykonania usług określonych w umowie.

Odbiór następuje po stwierdzeniu usunięcia całości odpadów, oczyszczeniu, konserwacji i wykonaniu usług towarzyszących, oraz otrzymaniu „Karty przekazania odpadów” oraz „Karty ewidencji odpadów” zgodnych, z odpowiednimi przepisami.

Przy odbiorze usług należy przedstawić „Książkę Eksploatacji Urządzeń” przez jednostkę zajmującą się serwisem urządzeń oczyszczających wody opadowe.

9. PODSTAWA PŁATNOSCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt .9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

- przegląd separatora,
- przegląd osadnika,
- czyszczenie separatora,
- czyszczenie osadnika,
- przegląd zintegrowanego osadnika z separatorem,
- czyszczenie zintegrowanego osadnika z separatorem,

a jednocześnie obejmuje: zorganizowanie i zabezpieczenie wykonania usługi, zebranie, transport i unieszkodliwienie odpadów, z uwzględnieniem w cenie opłat za konserwację, dojazd i powrót osób i sprzętu wykonujących czynności, koszt ew. materiałów do konserwacji i drobnych napraw, wykonanie usług towarzyszących.

Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany protokół odbioru.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Przepisy związane

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. (Dz. U. 2001 nr 62 poz. 628 i późn.)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U.2006.129.902)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 nr 112 poz. 1206 i nn.).