

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest :

Bieżąca obsługa oraz przeglądy urządzeń ochrony środowiska (separatory, osadniki) odwadniających obiekty inżynierskie na sieci dróg wojewódzkich województwa śląskiego.

2. Klasyfikacja usług stanowiących przedmiot zamówienia wg CPV:

71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne

71631480-8 Usługi kontroli dróg

90000000-7 Usługi odbioru ścieków, usuwania odpadów, czyszczenia/sprzątania i usługi ekologiczne

90500000-2 Usługi związane z odpadami

90740000-6 Usługi śledzenia skażeń, monitoringu i oczyszczania

3. Zakres usług:

- wykonanie kontroli rocznej urządzeń ochrony środowiska (separatory, osadniki);
- usługi związane ze zbieraniem odpadów niebezpiecznych (osad i substancje ropopochodne oraz zużyte wkłady separatorów i osadników)

4. Po podpisaniu umowy (na wniosek Wykonawcy) Zamawiający udostępni tabelę z współrzędnymi geograficznymi (GPS) umożliwiającymi dokładną lokalizację obiektów.

5. Przedmiot zamówienia obejmuje roboty specjalistyczne stąd celem realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania osobami posiadającymi odpowiednie uprawnienia adekwatne do wykonywanych usług a także powinien posiadać stosowne zezwolenia do zbierania i transportu odpadów niebezpiecznych. W zakresie przeglądów urządzeń ochrony środowiska Wykonawca jest zobowiązany do dysponowania minimum jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnych (lub odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów) do obowiązków tej osoby należeć będzie potwierdzenie protokołów z wykonanych przeglądów pieczęcią i podpisem.

6. W ramach kwoty tymczasowej rozliczane będą usługi nie występujące w wycenie ofertowej, a niezbędne do prawidłowego wykonywania usługi. Rozliczenia odbywać się będą w drodze mediacji na podstawie rozbitcia przez Wykonawcę ceny jednostkowej występującej w wycenie ofertowej (na R, M, S uwzględniających zysk i koszty pośrednie) dla usług najbardziej zbliżonych technologicznie. W przypadku konieczności wykonania robót (usług) w ilości większej niż przewidziano w wycenie ofertowej Wykonawca zobowiązany jest do ich wykonania po cenie jednostkowej wg wyceny ofertowej. Jeżeli w wyniku rozliczenia poszczególnych pozycji wyceny ofertowej usługi (potwierdzonymi dowodami odbioru odpadów) ilości okażą się mniejsze niż w wycenie wówczas pozostała, nierozliczona kwota wchodzi w skład Kwoty Tymczasowej.

7. W przypadku konieczności wykonania czynności niezbędnych dla sprawnego i bezpiecznego funkcjonowania urządzeń bądź w przypadku stwierdzenia awarii i konieczności wymiany uszkodzonych elementów a także w ilości większej niż przewidziano w wycenie ofertowej rozliczenie usługi nastąpi z przewidzianej Kwoty Tymczasowej.

8. Do obowiązku Wykonawcy należeć będzie wykonanie kontroli rocznej separatorów/osadników zgodnie z Ustawą Prawo budowlane art. 62.1.1).b) oraz § 17.5 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzeniu do wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych. W szczególności kontrola powinna obejmować następujące czynności:

Dla osadników – 2 razy w roku (w miesiącach marzec-maj pierwszy przegląd, w miesiącach wrzesień-listopad drugi przegląd):

- wygląd ogólny;
- kontrola kompletności wyposażenia;
- kontrola pokrywy rewizji;
- kontrola drabiny zejściowych/stopni zjazdowych;
- efekt podczyszczenia.

Dla separatora koalescencyjnego/lamelowego – 2 razy w roku (w miesiącach marzec-maj pierwszy przegląd, w miesiącach wrzesień-listopad drugi przegląd):

- wygląd ogólny;
- kontrola kompletności wyposażenia;
- kontrola pokryw rewizji;
- kontrola drabiny zejściowych/stopni zjazdowych;
- przelew burzowy;

Dla wkładu koalescencyjnego/lamelowego:

- stan ogólny;
- zabrudzenie;
- jakość materiału;
- stan kosza;
- stan prowadzenia;

Dla pływaków z autozamknięciem:

- stan ogólny;
- zabrudzenie;
- tarowanie;

- wytyczne do wykonania obsługi każdego z w/w urządzeń tj. całkowitą objętość separatora/osadnika, grubość warstwy zawiesiny mineralnej, ilość części pływających, grubość warstwy oleju, niezbędne roboty serwisowe i naprawcze.

Z przeprowadzonych powyżej czynności kontrolno – eksploatacyjnych należy sporządzić protokół. Na protokołach należy wpisywać numery ewidencyjne urządzeń oraz dokładne wymiary geometryczne (po wykonaniu czynności czyszczących).

9. W zakresie prowadzonych usług Wykonawca będzie prowadził gospodarkę odpadami i ponosił odpowiedzialność z tego tytułu. Każdy odpad musi być zagospodarowany i udokumentowany zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zgodnie z powyższym Wykonawca zobowiązany jest do udokumentowania utylizacji odpadu celem rozliczenia pozycji. Wszelkie powstałe odpady oleiste i ropopochodne należy traktować jako niebezpieczne stąd wymagana jest ich utylizacja w zakładach posiadających stosowne pozwolenia na unieszkodliwienie.
10. Celem umożliwienia przedstawicielom Zamawiającego prawidłowego nadzorowania świadczenia usługi należy z minimum 5-cio dniowym wyprzedzeniem dostarczyć harmonogram obsługi i przeglądów. Usługa może być realizowana wyłącznie w dni robocze w godz. 8⁰⁰-14⁰⁰.
11. Zamawiający informuje, że wykazane w Wycenie Ofertowej wymiary wkładów separatorów (lamelowe, koalescencyjne) są orientacyjne. W trakcie prowadzonych przez Wykonawcę przeglądów i obsługi należy dokładnie określić ich wymiary. Zwiększone zakresy zostaną rozliczone w ramach kwoty tymczasowej.
12. Zamawiający informuje, że obsługa separatorów przy moście w miejscowości Łodygowice wymaga zastosowania urządzenia dźwigowego. Pokrywy tych separatorów nie są wyposażone w włazy stąd celem przeprowadzenia przeglądu i obsługi wymagane jest ich demontaż i montaż. Koszt urządzenia dźwigowego należy uwzględnić w pozycjach wyceny dotyczących tych separatorów.
13. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie bieżące informowanie Zamawiającego o ilościach usuniętego osadu. Podane w wycenie ofertowej ilości osadu należy traktować orientacyjnie. Jeżeli rzeczywiste (potwierdzone w punktach odbioru) ilości osadów będą większe niż założone w wycenie ofertowej wówczas zwiększone zakresy zostaną rozliczone w ramach kwoty tymczasowej. W przypadku mniejszych ilości osadu rozliczenie nastąpi poprzez pomnożenie ich rzeczywistej ilości (potwierdzonej dowodem przyjęcia odpadu) przez cenę jednostkową z wyceny ofertowej.
14. Po wykonaniu czyszczenia przedmiotowych urządzeń do obowiązków Wykonawcy należeć będzie dokładna inwentaryzacja geometryczna separatorów i osadników z podaniem dokładnego przekroju poprzecznego i wysokości.
15. Zamawiający informuje, że wykonanie usługi odbywać się będzie w pasie dróg wojewódzkich, stąd do obowiązków Wykonawcy należeć będzie odpowiednie oznakowanie pojazdów, pracowników poruszających się w obrębie pasa drogowego a w przypadku chwilowych zawężeń pasów ruchu dysponowanie uprawnionymi pracownikami do prowadzenia ruchu wahadłowego, odpowiednio oznakowanych oraz wyposażonych w urządzenia sygnalizacyjne. Na prowadzenie robót w obrębie pasa drogowego niezbędnym jest opracowanie i wdrożenie zatwierdzonego projektu czasowej organizacji ruchu.
16. W ramach wykonanych przeglądów Wykonawca wykona dokumentację fotograficzną każdego obiektu. Wszelkie zdjęcia (minimum 3 szt. z każdej czynności) należy wykonać w rozdzielczości min. 1920x1080 oraz przekazać na nośniku USB.

17. Wyniki i opracowania należy dostarczyć Zamawiającemu w dwóch egzemplarzach – 1 w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej na nośniku USB w formacie .pdf.
18. Koszty ogólne (w tym zysk, koszty pośrednie, obowiązkowe ubezpieczenia, koszt tymczasowych zabezpieczeń na czas wykonywania usługi w tym koszt tymczasowych ogrodzeń, organizacji ruchu, specjalistycznego sprzętu, transportu, koszty szkolenia pracowników, koszty zapewniające ochronę środowiska naturalnego, itd.) zostaną uwzględnione w poszczególnych wycenianych pozycjach kosztorysu ofertowego i nie podlegają one odrębnej zapłacie.
19. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego wszelkie autorskie prawa majątkowe i zależne do wykonanych przeglądów i pozostałych opracowań.
20. Termin wykonania zamówienia:

- do 04.12.2024r.

Opracował:
**Z-C A NACZELNIKA
WYDZIAŁU MOSTÓW**

mgr inż. Jarosław Kalinik

12.02.2024r. Jarosław Kalinik

