

Opis przedmiotu zamówienia

I. Część ogólna

1. Nazwa zamówienia:

Awaryjne usunięcie zatoru na rzece granicznej Bug w km 433+200 znak graniczny 1023 w m. Siedliszcze, gm. Wola Uhruska, pow. włodawski

2. Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Rzeka Bug w km 433+200 znak graniczny 1023 w m. Siedliszcze, gm. Wola Uhruska, pow. włodawski
Nadzór Wodny: Chełm

3. Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi z zakresu utrzymania publicznych śródlądowych wód powierzchniowych polegającej na usunięciu z koryta rzeki granicznej Bug zatoru utworzonego z przewróconych do koryta i spływających z wodą złomów i wywrotów drzew, konarów i gałęzi ograniczających przepływ wód oraz utrudniających funkcjonariuszom Straży Granicznej właściwą realizację zadań w bezpośredniej ochronie granicy państwowej przy wykorzystaniu jednostek pływających.

Zakres prac utrzymaniowych obejmuje wykonanie prac i czynności:

- rozbieranie i usunięcie wywrotów i złomów drzew, gałęzi, roślinności oraz odpadów pochodzenia gospodarczego,
- przecinanie i obróbkę wywrotów i złomów,
- ręczne przenoszenie obrobionego materiału,
- wywóz odpadów komunalnych,
- zdeponowanie odpadów na składowisku.

Szczegółowy zakres robót przedstawiony został w przedmiarze robót.

4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

5. Kody:

Główny kod CPV: 90721800-5 Usługi ochrony przed naturalnym ryzykiem lub zagrożeniami.

Kod PKWiU: 42.21.23.0 Roboty ogólnobudowlane związane z budową systemów irygacyjnych (kanałów), magistrali i linii wodociągowych, obiektów do uzdatniania wody i oczyszczalni ścieków oraz stacji pomp

6. Stawka podatku od towarów i usług: 23%

7. Zamawiający informuje, iż kwota jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowane zamówienia wynosi **156 585,35 zł brutto**

8. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

- Rozpoczęcie: po podpisaniu umowy
- Zakończenie: 60 dni po podpisaniu umowy

II. Prowadzenie robót

1. Ogólne zasady wykonywania robót

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z opisem w przedmiarze robót i zaleceniami osoby wyznaczonej do kontroli technicznej. Sprzęt powinien być przystosowany do pracy w trudnych warunkach terenowych (podmokłe, bagienne tereny przybrzeże).

2. Wymagane kwalifikacje Wykonawcy

Pracownicy Wykonawcy muszą posiadać wszystkie uprawnienia (jeśli są wymagane prawem), jak również być przeszkoleni w zakresie BHP obejmującym tego typu prace.

3. Ochrona środowiska

W okresie realizacji oraz do czasu zakończenia prac, Wykonawca będzie podejmował wszelkie stosowne kroki, żeby stosować się do wszystkich przepisów i normatywów w zakresie ochrony środowiska zarówno na terenie prowadzonych usług jak i poza jego terenem. Unikać należy działań szkodliwych dla innych jednostek występujących na tym terenie w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników powodowanych jego działalnością. Roboty muszą być zatem wykonywane z należytą starannością, dbałością o zachowanie dobrego stanu ekologicznego wód. Sprzęt musi być sprawny bez wycieków substancji szkodliwych dla środowiska.

4. Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia

Wykonawca dostarczy na teren robót i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy. Zapewni wyposażenie i odzież wymaganą dla ochrony życia i zdrowia pracowników. Uważa się, że koszty zachowania zgodności ze wspomnianymi wyżej przepisami są wliczone w cenę umowną.

5. Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych

W niniejszym zadaniu nie przewiduje się prac towarzyszących oraz robót tymczasowych.

6. Zapewnienie jakości

Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za jakość wykonanych prac i ich zgodność z umową.

7. Teren budowy

7.1. Charakterystyka terenu robót

Roboty utrzymaniowe wód śródlądowych – usuwanie zatorów, są robotami punktowymi.

W bezpośrednim sąsiedztwie lokalizacji zatoru występują obszary leśne, użytki rolne, nieużytki, podmokłe i bagienne tereny nadrzeczne. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z warunkami technicznymi występującymi w terenie.

Uwaga!

Rzeka Bug w miejscu lokalizacji zatoru stanowi granicę państwową Rzeczypospolitej Polskiej. Do kontaktu w przedmiotowej sprawie został wyznaczony Komendant Placówki Straży Granicznej w Woli Uhruskiej, tel. 82 591 72 01.

7.2. Ochrona własności urządzeń

Przedmiot zadania stanowi zator na śródlądowych wodach płynących. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakiegokolwiek szkody, spowodowane przez jego działania, w instalacjach naziemnych i podziemnych.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę sprzętu użytego do realizacji robót od chwili rozpoczęcia do ostatecznego odbioru robót. Uważa się, że koszty zabezpieczenia (ochrony sprzętu) są wliczone w cenę umowną.

7.3. Ochrona własności gruntów sąsiednich

Zgodnie z art. 233. ust. 1 ustawy – Prawo wodne właściciel nieruchomości przyległej do publicznych śródlądowych wód powierzchniowych jest obowiązany umożliwić dostęp do wód na potrzeby wykonywania robót związanych z utrzymywaniem wód.

Wykonawca może korzystać z prywatnych gruntów sąsiadujących z ciekim wyłącznie po uzyskaniu zgody od właścicieli gruntu. Wykonawca będzie odpowiedzialny za doprowadzenie terenu sąsiadującego do stanu poprzedniego lub wypłaty rekompensaty właścicielowi gruntu, jeśli dokona jakichkolwiek zniszczeń na jego terenie. Uważa się, że koszty doprowadzenia do stanu poprzedniego lub wypłaty rekompensaty są wliczone w cenę umowną.

8. Definicje pojęć, określenie zapisów

Dziennik realizacji zadania utrzymaniowego – stanowi dokument przebiegu robót oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonywania robót, i jest obowiązujący na terenie działania PGW Wody Polskie RZGW w Lublinie.

Dziennik jest przeznaczony do rejestracji (w formie wpisów) przebiegu robót oraz wszystkich zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku ich realizowania i mających znaczenie przy ocenie technicznej prawidłowości wykonywanych robót, których stwierdzenie po ich zakończeniu byłoby utrudnione lub niemożliwe. Z zapisów powinny wyraźnie wynikać kolejność i sposób wykonywania robót. Każdy wpis powinien być oznaczony datą i podpisany przez osobę dokonującą wpisu, z podaniem imienia, nazwiska, wykonywanej funkcji i nazwy jednostki organizacyjnej lub organu, który reprezentują. Pod każdym wpisem w dzienniku osoba, której wpis dotyczy bezpośrednio lub pośrednio powinna potwierdzić podpisem opatrzonym datą zaznajomienia się z jego treścią.

Za właściwe prowadzenie Dziennika, jego stan oraz właściwe przechowywanie w sposób zapobiegający uszkodzeniu, kradzieży lub zniszczeniu jest odpowiedzialny Kierownik robót utrzymaniowych.

Osoba wyznaczona do kontroli technicznej – w ramach posiadanego umocowania od Zamawiającego reprezentuje interesy Zamawiającego na obiekcie przez sprawowanie kontroli zgodności realizacji robót z przedmiarem, wytycznymi wykonania i odbioru robót, przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz postanowieniami warunków umowy. Jest to pracownik właściwego Nadzoru Wodnego lub Zarządu Zlewni wyznaczony i upoważniony przez Zamawiającego do sprawowania nadzoru technicznego w zakresie prawidłowego wykonania robót utrzymaniowych.

Kierownik robót utrzymaniowych – pracownik wyznaczony przez Wykonawcę do kierowania zespołem ludzi w taki sposób by wykonać roboty zgodnie z normatywami technicznymi w wyznaczonym terminie z zachowaniem ogólnego bezpieczeństwa.

III. Wymagania dotyczące sprzętu, maszyn, środków transportu i materiałów niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót zgodnie z założoną jakością

Podane w przedmiarach robót nakłady pracy sprzętu uwzględniają zastosowanie maszyn i sprzętu, właściwego dla rodzaju robót przy właściwej organizacji ich pracy i oczekiwanych efektów.

Ilość i wydajność sprzętu powinna zagwarantować wykonanie robót zgodnie z terminem przewidzianym na ich wykonanie. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z warunkami technicznymi występującymi w terenie oraz zapewnić sprzęt ciężki do pracy w trudnym terenie.

Używany sprzęt powinien spełniać odpowiednie warunki techniczne ze względu na bezpieczeństwo ludzi oraz ochronę środowiska. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i na środowisko.

Na terenie, na którym znajduje się konserwowany obiekt występują drogi powiatowe i gminne – o nawierzchniach asfaltowych i gruntowych. Dla dowozu sprzętu, przy ruchu po drogach publicznych pojazdy muszą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego. Szczególnie w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych.

Wykonawca jest zobowiązany usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie uszkodzenia i zanieczyszczenia spowodowane przez jego pojazdy na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu robót.

IV. Wymagania dotyczące wykonania robót, a także wymagania specjalne

- **Ręczne usuwanie zatorów**

Ręczne oczyszczanie koryta cieków z roślinności, śmieci, rumoszu drzewnego i odpadów należy prowadzić przy użyciu sprzętu tradycyjnego z zachowaniem wszelkich wymogów bezpieczeństwa.

- **Mechaniczne usuwanie zatorów**

Mechaniczne oczyszczanie koryta cieków z wywrotów i złomów drzew, gałęzi, rumoszu drzewnego, roślinności, śmieci, oraz odpadów należy prowadzić przy użyciu koparki gąsiennicowej z długim wysięgnikiem oraz łodzi roboczej. W trakcie użytkowania wymienionego sprzętu muszą być zachowane wszelkie wymogi bezpieczeństwa, a operatorzy muszą być przeszkoleni w tym zakresie.

- **Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów**

Prace należy prowadzić przy użyciu piły ręcznej lub mechanicznej z zachowaniem wszelkich wymogów bezpieczeństwa.

- **Prace porządkowe i towarzyszące**

Wszelkiego rodzaju drobne prace nie objęte zakresem robót w tym uprzątnięcie terenu prac ze śmieci. Odpady pozyskane z rozbiórki zatoru Wykonawca zagospodaruje zgodnie z ustawą o odpadach.

- **Wymagania pozostałe**

W czasie wykonywania robót należy przestrzegać zaleceń osoby sprawującej kontrolę techniczną, wyznaczonej przez Zamawiającego. Szczegółowy zakres i opis robót określa przedmiar robót.

W przypadku uszkodzenia urządzeń w wyniku wykonywania robót konserwacyjnych Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznej naprawy zgodnie z zaleceniami osoby wyznaczonej do kontroli technicznej.

V. Opis działań związanych z kontrolą, badaniami oraz odbiorem wyrobów i robót budowlanych

Wykonawca pełni kontrolę w zakresie ilości i jakości wykonywanych robót. Celem kontroli robót będzie takie sterowanie ich przygotowaniem oraz wykonywaniem, aby osiągnąć założoną jakość wykonania robót.

Nad prawidłowym procesem utrzymywania wód czuwa wyznaczona przez Zamawiającego osoba do kontroli technicznej.

VI. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót

Podstawą do sporządzenia przedmiaru robót jest przeprowadzenie wizji terenowej lub kontroli – zgodnie z regulaminem kontroli RZGW w Lublinie oraz ustalone komisyjnie zakresy niezbędnych robót. Obmiaru wykonanych robót dokona razem z Wykonawcą osoba wyznaczona do kontroli technicznej.

VII. Opis sposobu odbioru robót

Odbiór robót zgodnie z „Regulaminem realizacji zadania utrzymaniowego” obowiązującym w Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie oraz umową.

VIII. Opis sposobu rozliczenia robót tymczasowych i towarzyszących

Nie przewiduje się wykonania robót tymczasowych i towarzyszących w przedmiotowych robotach.

IX. Dokumenty odniesienia

Realizacja zadania nie wymaga udokumentowania wbudowanych materiałów aprobatami technicznymi oraz innymi dokumentami technicznymi.

X. Ustalenia ogólne

Rozliczenie końcowe za wykonane prace utrzymaniowe nastąpi na podstawie faktury wystawionej w oparciu o protokół odbioru końcowego i kosztorys powykonawczy potwierdzające wykonanie robót. Zapłata faktury nastąpi zgodnie z warunkami umowy.