„Rozbiórka lub modyfikacja tam bobrowych na terenie działania ZZ w Nowym Sączu”

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa związana z rozbiórką tam bobrowych, przetamowań, likwidacją zatorów na ciekach naturalnych na terenie Zarządu Zlewni w Nowym Sączu
z podziałem na części:

 ***Część 1 - Teren Nadzoru Wodnego Muszyna, Nadzoru Wodnego Nowy Sącz, Nadzoru Wodnego Limanowa, Nadzoru Wodnego Grybów (pow. nowosądecki, pow. gorlicki), Nadzoru Wodnego Nowy Targ, Nadzoru Wodnego Zakopane***

*Część 2 – Teren Nadzoru Wodnego Grybów (pow. tarnowski, miasto Tarnów),*

 *Nadzoru Wodnego Tarnów*

*UWAGA!*

*Niniejszy opis przedmiotu zamówienia w całości swojej treści dotyczy jednakowo każdej części zamówienia.*

SPOSOB REALIZACJI

Realizacja usługi polegającej na interwencyjnym (awaryjnym) usuwaniu tam bobrowych, przetamowań i zatorów odbywać się będzie na podstawie **z l e c e ń** udzielanych Wykonawcy
w zależności od potrzeb określających m.in.: zakres usługi (rozmiar, lokalizację), wynagrodzenie określone będzie na podstawie zgłoszenia protokołu odbioru dla danego zlecenia zawierającego informację o zakresie wykonanych prac z określeniem ilości zrealizowanych usług (obmiar z natury) wraz ze wskazaniem jednostki obmiaru i przedstawionej w ofercie ceny za wykonanie usługi
w zakresie 1 mp.

ZAKRES USŁUGI

W ramach przedmiotowego zamówienia Wykonawca dla każdej części zamówienia będzie realizował usługi rozbiórki tam bobrowych oraz zatorów (przetamowań) na ciekach naturalnych m.in. poprzez:

* wydobycie elementów przetamowań z koryta rzeki,
* przeniesienie elementów przetamowań poza koryto rzeki lub/i poza obszary chronione zgodnie
z zaleceniami właściwego RDOŚ lub GDOŚ (decyzje będą przekazywane razem z zleceniem rozbiórki) oraz złożenie w stosy celem rozdrobnienia rębakiem i zagospodarowanie we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami,
* mechaniczne lub ręczne usunięcie materiału z koryta rzeki w obrębie przetamowań (likwidacja progu przetamowania) wraz z zagospodarowaniem we własnym zakresie zgodnie
z obowiązującymi przepisami,
* rozdrobnienie rębakiem gałęzi pochodzących z przetamowania i zagospodarowanie we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami,
* wywóz pozostałości z rozdrobnienia,
* uporządkowanie terenu na skarpach i w obrębie koryta rzeki (m.in. zbiórka śmieci) po zakończeniu robót wraz z wywozem i zagospodarowaniem we własnym zakresie,
* naprawa ewentualnych uszkodzeń skarp rzeki i jak terenów przyległych powstałych po usunięciu zatoru oraz w wyniku prowadzenia prac przez Wykonawcę,

Ponadto:

* rozbiórkę tam bobrowych oraz likwidację zatorów należy prowadzić ręcznie lub mechanicznie (w zależności od sytuacji), również przy udziale ciężkiego sprzętu umożliwiającego wydobycie elementów przetamowania z koryta rzeki.
* bezpośrednio po wyciągnięciu elementów przetamowania z koryta rzeki muszą one zostać usunięte z terenu prowadzonych prac. Nie dopuszcza się pozostawienia żadnych pozostałości na skarpach rzek i na gruntach przyległych.
* zabrania się spalania w ogniskach na skarpach rzeki i na gruntach przyległych zbędnych pozostałości po wydobytych z koryta rzeki elementów przetamowań (w tym drewnianych) – wszelkie odpady m.in. drewniane należy usunąć w całości bądź przerobić przy użyciu rębarek i zagospodarować odpady we własnym zakresie.

Zamawiający zaznacza, że przedmiotowe prace mogą być prowadzone w miejscach trudno dostępnych (m.in. w pobliżu zabudowań, dróg, mostów, linii energetycznych lub telekomunikacyjnych).

Jednostkę obmiaru (rozliczeniową) stanowi 1 mp rozebranej tamy bobrowej lub zatoru itp.

WYMAGANIA I WARUNKI REALIZACJI

Wymagania ogólne

1. Pracownicy Wykonawcy muszą posiadać wszystkie (jeśli są wymagane prawem) uprawnienia do wykonywania określonych w wytycznych wykonania i odbioru prac, jak również być przeszkoleni w zakresie BHP obejmującym tego typu prace, tj. legitymować się aktualnymi szkoleniami z zakresu BHP i p.poż.
2. Wykonawca dostarczy na teren prac i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne do 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.
3. Do realizacji prac Wykonawca zobowiązany jest używać wyłącznie narzędzi i sprzętów mechanicznych w pełni sprawnych technicznie, na bieżąco monitorowanych pod kątem szczelności instalacji olejowych, paliwowych oraz hydrauliki siłowej, których rozszczelnienie może być źródłem zanieczyszczenia środowiska.
4. Zastosowane maszyny i urządzenia powinny być dostosowane swoją wielkością do parametrów przedmiotu zamówienia, aby ograniczyć do minimum ryzyko ich uszkodzenia.
5. Realizacją prac kierować (nadzorować) powinien wyznaczony przez Wykonawcę kierownik prac.
6. Wykonawca zapewnia we własnym zakresie wszystkie materiały, sprzęt, urządzenia oraz niezbędny skład osobowy w celu realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do używania takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i środowisko. Liczba i wydajność sprzętu powinna gwarantować terminowość zakończenia robót zgodnie z przekazywanym zleceniem.

Sprzęt musi być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy oraz być zgodny
z wymaganiami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia linii napowietrznych, uzbrojenia podziemnego, nawierzchni utwardzonych (np. chodniki) oraz nieutwardzonych (np. trawniki), zasiewów, ogrodzeń, budynków i budowli itp. przed uszkodzeniem lub zniszczeniem. Wykonawca zapewnia we własnym zakresie dojazd do miejsca zlecenia.
2. Wytwórcą odpadów powstających w trakcie wykonywania powierzonych obowiązków jest Wykonawca. Zagospodarowanie wytworzonych odpadów i pozostałości należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
3. Wykonawca w przypadku uszkodzenia (powstałego w wyniku prowadzonych prac) skarp rzeki winien je przywrócić do stanu pierwotnego.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone na osobach lub mieniu powstałe w trakcie wykonywania zlecenia.
5. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego odbioru korespondencji Zamawiającego wysłanej pocztą elektroniczną na wskazany w umowie adres e-mail Wykonawcy.
6. W przypadku wystąpienia szkody w środowisku spowodowanej wykonywaniem usługi Wykonawca ma obowiązek pokryć koszty działań zapobiegawczych i naprawczych w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007r.o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2014, poz. 1789),

Warunki realizacji zamówienia

## Wykonywanie usługi następuje na podstawie pisemnego zlecenia Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu przesłanego na wskazany w umowie adres e-mail Wykonawcy,

## Do realizacji prac należy przystąpić bezzwłocznie nie **później niż w ciągu 5 dni,** po otrzymaniu od Zamawiającego informacji na wskazany w umowie adres e-mailowy Wykonawcy, w terminie zgodnym z ofertą Wykonawcy, informując osobę nadzorującą ze strony Zamawiającego o rozpoczęciu i wykonaniu prac.

## Zakończenie wykonywania prac w terminie **14 dni kalendarzowych** od chwili przekazania zlecenia o którym mowa w pkt 1). *W szczególnych przypadkach Zamawiający może zwiększyć ilość dni określonych powyżej do wykonania poszczególnych zleceń (patrz pkt.10)*

## Właściwe zabezpieczenie terenu prac oraz zapewnienie przez Wykonawcę we własnym zakresie dojazdu do miejsca zlecenia .

## Wykonywanie każdorazowo niezwłocznie po zakończeniu prac prześle (na wskazany w umowie adres e-mail) pisemnego zgłoszenia zakończenia prac zleconych. Zgłoszenie winno również zawierać informację o zakresie wykonanych prac wraz ze wskazaniem jednostek obmiaru (rozliczeniowych).

## Osoba sprawująca nadzór nad realizacją prac ze strony Zamawiającego potwierdza zakończenie prac oraz zakres faktycznie wykonanych prac.

## Odbiór prac następuje na podstawie protokołu odbioru dla danego zlecenia. Odbiór prac zorganizowany będzie przez Zamawiającego **w terminie 7 dni roboczych** od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru zlecenia. Protokół odbioru winien zawierać informację o ilości i zakresie wykonanych prac.

## Rozliczenie prac następuje każdorazowo po wykonaniu zlecenia. Wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za dane zlecenie będzie liczona jako iloczyn ilości jednostek rozliczeniowych (1mp usuniętego przetamowania, zatoru itp.) wskazanych przez Wykonawcę i potwierdzonych przez osobę sprawująca nadzór ze strony Zamawiającego oraz stawki za wykonanie prac podanej w formularzu ofertowym i potwierdzonej w protokole odbioru danego zlecenia.

## Wykonawca po każdym wykonanym zleceniu wystawia niezwłocznie fakturę VAT. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany protokół odbioru zlecenia. Termin zapłaty faktury Wykonawcy będzie wynosił do 30 dni licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi - protokołu odbioru zlecenia.

## W przypadku wystąpienia klęsk żywiołowych lub niesprzyjających warunków atmosferycznych, tj.: niskiej temperatury, wysokiego stanu wód w rzece, nawalnych obfitych lub długotrwałych opadów deszczu, dużej pokrywy śnieżnej czy lodowej i innych lub kumulacji zleceń, Zamawiający na wniosek Wykonawcy może wydłużyć okres wykonania prac po zajęciu stanowiska przez osobę nadzorująca ze strony Zamawiającego.

*Na okoliczność wydłużenia terminu wykonania usługi z uwagi na niesprzyjające warunki atmosferyczne itp., osoba nadzorująca ze strony Zamawiającego spisze protokół wraz ze szczegółowym określeniem nowego terminu realizacji usługi, a Wykonawca potwierdzi ww. Termin*

UWAGA!

* + 1. Nie podjęcie działań po zgłoszeniu Zamawiającego przez Wykonawcę w zakresie rozpoczęcia realizacji usług w terminie zgodnym z ofertą Wykonawcy, skutkować będzie nałożeniem kary umownej w wysokości określonej w warunkach umowy.
		2. Nie wykonanie usługi w terminie 14 dni kalendarzowych od chwili rozpoczęcia realizacji usługi, skutkować będzie nałożeniem na Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w warunkach umowy.

- Wykonawca jest zobowiązany na bieżąco porządkować teren po wykonanych pracach.

-Termin realizacji prac – rozpoczęcia i zakończenia prac zgodnie z zawartą umową.

**SZACUNKOWY ZAKRES USŁUG DLA POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

 **(zamówienie podstawowe)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Część** | **Jednostka obmiaru** | **Planowany zakres****(mp)** |
| 1 | **Część I – Teren Nadzoru Wodnego Muszyna, Nadzoru Wodnego Nowy Sącz, Nadzoru Wodnego Limanowa, Nadzoru Wodnego Grybów (pow. nowosądecki, pow. gorlicki), Nadzoru Wodnego Nowy Targ, Nadzoru Wodnego Zakopane** | 1 mp usuniętego przetamowania, zatoru itp. | 312 |
| 2 | **Część II – Teren Nadzoru Wodnego Grybów (pow. Tarnowski, miasto Tarnow), Nadzoru Wodnego Tarnów** | 1 mp usuniętego przetamowania, zatoru itp. | 481 |

*UWAGA: Podany planowany zakres jest szacunkowy i może ulec zmianie w zależności od sytuacji i warunków terenowych. Zamawiający zastrzega sobie możliwość ograniczenia lub zwiększenia zakresu usług objętych niniejszym opisem przedmiotu zamówienia.*

**UWAGA:**

W okresie od rozpoczęcia do czasu zakończenia prac utrzymaniowych, Wykonawca ma unikać działań szkodliwych dla przyrody i innych jednostek występujących na tym terenie w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników powodowanych jego działalnością.

W trakcie realizacji prac, Wykonawca jest zobowiązany znać i stosować się do przepisów:

* Ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r.,
* Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
* Ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne,
* Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach wraz z rozporządzeniami wykonawczymi,

oraz zaleceń zawartych w wydanych przez Regionalnych Dyrektorów Ochrony Środowiska decyzjach lub zarządzeniach na rozbiórkę tam bobrowych na poszczególnych rzekach.

Cena jednostkowa brutto ma zastosowanie tylko do porównania - oceny ofert w oparciu o kryterium oceny ofert „cena brutto”.