**„****Interwencyjna rozbiórka tam bobrowych, przetamowań i zatorów na ciekach naturalnych na terenie działania Zarządu Zlewni
w Kielcach”**

1. **Opis przedmiotu zamówienia**

## **Przedmiot zamówienia**

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

## Część I – Rozbiórka tam bobrowych i zatorów na terenie Nadzoru Wodnego Busko-Zdrój oraz na terenie Nadzoru Wodnego w Kazimierzy Wielkiej

## Część II – Rozbiórka tam bobrowych i zatorów na terenie Nadzoru Wodnego Jędrzejów

## **UWAGA:**

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

## 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 oraz złożenie w stosy celem rozdrobnienia rębakiem lub 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,
* 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.

## 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 wywieźć przetworzone, a pozostałe odpady zagospodarować we własnym zakresie.

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

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

## **1.2. Warunki realizacji zamówienia dla każdej części zamówienia - obowiązki Wykonawcy**

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

## Do realizacji prac należy przystąpić bezzwłocznie 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 **do 14 dni** **roboczych** od chwili przekazania zlecenia o którym mowa w ppkt a),

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

## Wykonywanie każdorazowo dokumentacji fotograficznej (w formie elektronicznej) przed, w trakcie i po wykonaniu usługi,

## Obowiązkowe niezwłoczne przesyłanie przez Wykonawcę (na wskazany w umowie adres e-mail) pisemnego zgłoszenia zakończenia prac zleconych wraz z dokumentacją fotograficzną o której mowa w ppkt e). 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 4 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru zlecenia. Protokół odbioru winien zawierać informację o ilości i zakresie wykonanych prac.

## 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.

## Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie zapewnienie systematycznego nadzoru przyrodniczego w trakcie prowadzenia prac w celu zabezpieczenia wartości przyrodniczych terenu i sporządzenie raportu z prowadzonego nadzoru przyrodniczego. Ponadto, kontrolnie (wyrywkowo) nadzór przyrodniczy będzie prowadzony przez pracowników PGW WP.

## 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 o którym mowa w ppkt a) . Sprzęt musi być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy oraz być zgodny z wymaganiami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

## Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego odbioru korespondencji Zamawiającego wysłanej pocztą elektroniczną na wskazany w umowie adres e-mail Wykonawcy.

1. 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.
2. 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.

## **Zamawiający zastrzega sobie możliwość ograniczenia bądź rozszerzenie zakresu usług w każdym asortymencie usług objętych niniejszym opisem przedmiotu zamówienia.**

**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 roboczych** 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.

**Zabezpieczenie interesu osób trzecich:**

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie szkody spowodowane przez jego działania na rzecz osób trzecich (m.in. za zniszczenia powstałe podczas przemieszczania pojazdów do miejsc prowadzenia prac i inne). Wszystkie powstałe szkody wykonawca jest zobowiązany usunąć we własnym zakresie i na własny koszt.

**Ochrona przyrody:**

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. (tj. Dz. U. z 2020r., poz. 55 z późn.zm),
* Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U.2020.1219 ze zm.),
* Ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tj. Dz.U.2020.310 ze zm.),
* Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz.U.2020.797 z późn. zm.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi,

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

**Warunki BHP:**

Wykonawca dostarczy na teren prowadzenia prac i będzie utrzymywał wszelkie wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa zatrudnionych pracowników. Zapewni także urządzenia przeciwpożarowe, a personel wyposaży w odpowiednie narzędzia i odzież ochronną, a koszty z tym związane należy wliczyć w cenę oferty.

**Zagospodarowanie odpadów**

* Odpady powstałe w wyniku realizacji prac, należy zagospodarować zgodnie z aktualną ustawą o odpadach i rozporządzeniami wykonawczymi.
* Miejsce składowania odpadów Wykonawca zorganizuje sobie we własnym zakresie.

## **1.3. Opis sposobu rozliczenia dla każdej części zamówienia:**

## 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.

## **1.4. Miejsce realizacji usługi:**

## Wykonawca będzie zobowiązany wykonywać usługę na ciekach naturalnych z terenu działania Zarządu Zlewni w Kielcach PGW WP z podziałem na teren Nadzoru Wodnego Busko-Zdrój, Nadzoru Wodnego w Kazimierzy Wielkiej oraz teren Nadzoru Wodnego Jędrzejów. Granice poszczególnych jednostek Wód Polskich dostępne pod adresem internetowym https://wody.isok.gov.pl/imap\_kzgw/?gpmap=gpSIGW

## Teren Nadzorów Wodnych wskazano również na mapach stanowiących załącznik do niniejszego OPZ.

Załączniki:

1. Mapy Nadzorów Wodnych z terenu działania ZZ Kielce