

„Interwencyjna rozbiórka tam bobrowych, przetamowań i zatorów na ciekach naturalnych na terenie ZZ Kielce”

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA – opis ogólny

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

- Część I - Teren NW Jędrzejów
- Część II - Teren NW Kazimierza Wielka
- Część III - Teren NW Kielce

UWAGA!

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

2. 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 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 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.

3. 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. Realizację 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 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.
7. 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.
8. Wytwórcą odpadów powstających w trakcie wykonywania powierzonych obowiązków jest Wykonawca. Zagospodarowanie wytworzonych odpadów i pozostałości należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
9. Wykonawca winien zapewnić nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami na warunkach określonych w niniejszym OPZ.
10. Wykonawca w przypadku uszkodzenia (powstałego w wyniku prowadzonych prac) skarp rzeki winien je przywrócić do stanu pierwotnego.
11. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone na osobach lub mieniu powstałe w trakcie wykonywania zlecenia.
12. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego odbioru korespondencji Zamawiającego wysłanej pocztą elektroniczną na wskazany w umowie adres e-mail Wykonawcy.
13. 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

- a) Wykonywanie usługi następuje na podstawie pisemnego zlecenia Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach przesłanego na wskazany w umowie adres e-mail Wykonawcy,
- b) 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.
- c) Zakończenie wykonywania prac w terminie **do 14 dni roboczych** od chwili przekazania zlecenia o którym mowa w ppkt a),
- d) Właściwe zabezpieczenie terenu prac oraz zapewnienie przez Wykonawcę we własnym zakresie dojazdu do miejsca zlecenia .
- e) Wykonywanie każdorazowo dokumentacji fotograficznej (w formie elektronicznej) przed, w trakcie i po wykonaniu usługi,
- f) Obowiązkowe niezwłoczne przesyłanie przez Wykonawcę (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).

- g) Dokumentacja fotograficzną o której mowa w ppkt e) oraz dokumenty związane z prowadzonym nadzorem przyrodniczym, winny być przedłożone najpóźniej do dnia odbioru danego zlecenia, w sposób uzgodniony z osobą nadzorującą ze strony Zamawiającego.
- h) Osoba sprawująca nadzór nad realizacją prac ze strony Zamawiającego potwierdza zakończenie prac oraz zakres faktycznie wykonanych prac.
- i) Odbiór prac następuje na podstawie protokołu odbioru dla danego zlecenia. Odbiór prac zorganizowany będzie przez Zamawiającego **w terminie 6 dni roboczych** od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru zlecenia. Protokół odbioru winien zawierać informację o ilości i zakresie wykonanych prac.
- j) 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 sprawującą nadzór ze strony Zamawiającego oraz stawki za wykonanie prac podanej w formularzu ofertowym i potwierdzonej w protokole odbioru danego zlecenia.
- k) 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.
- l) W przypadku wystąpienia klęsk żywiołowych lub niesprzyjających warunków atmosferycznych, tj.: niskiej temperatury, wysokiego stanu wód w rzece, nawałnych 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 nadzorującą ze strony Zamawiającego.
- m) Na okoliczność wydłużenia terminu wykonania usługi z uwagi na niesprzyjające warunki atmosferyczne itp., osoba nadzorująca ze strony Zamawiającego spíše 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 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.

4. MIEJSCE REALIZACJI USŁUGI

Wykonawca będzie zobowiązany wykonywać usługę na ciekach naturalnych z terenu działania Zarządu Zlewni w Kielcach PGW WP z podziałem na poszczególne nadzory wodne. Granice poszczególnych jednostek Wód Polskich dostępne pod adresem internetowym https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gmap=gpSIGW
Teren Nadzorów Wodnych wskazano również na mapach stanowiących załącznik do niniejszego OPZ.

5. SZACUNKOWY ZAKRES USŁUG DLA POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

L.p.	Część	Jednostka obmiaru	Planowany zakres
1	Część I - Teren NW Jędrzejów	1mp usuniętego przetamowania, zatoru itp.	123
2	Część II - Teren NW Kazimierza Wielka	1mp usuniętego przetamowania, zatoru itp.	229
3	Część III - Teren NW Kielce	1mp usuniętego przetamowania, zatoru itp.	459

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

6. NADZÓR PRZYRODNICZY

Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres realizacji prac prowadzić nadzór przyrodniczy na następujących zasadach:

Nadzór przyrodniczy powinien być wykonywany przez osobę/osoby/ posiadającą niezbędne kwalifikacje gwarantujące należyte wykonanie powierzonych obowiązków, tj. osobę/osoby/ z wykształceniem wyższym z zakresu nauk przyrodniczych lub leśnych. Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszystkie czynności

przewidziane dla pełnienia nadzoru przyrodniczego oraz sprawozdania z przeprowadzonego nadzoru sumiennie i fachowo, zgodnie zobowiązującymi przepisami prawa, w szczególności ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska oraz do przestrzegania wytycznych Zamawiającego oraz zgodnie z decyzjami właściwych wójtów, burmistrzów lub prezydentów miast oraz zaleceniami właściwego Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska lub/i Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (wymienione dokumenty będą stanowić załącznik do zlecenia). Nadzór przyrodniczy winien być prowadzony przez cały okres realizacji prac. Wykonawca nadzoru przyrodniczego prowadzi będzie oględziny terenu pod kątem występowania stanowisk, siedlisk roślin lub zwierząt, miejsc rozmnażania albo czasowego przebywania gatunków chronionych roślin lub zwierząt w granicach terenu prac. Oględziny muszą zostać przeprowadzone przed rozpoczęciem wykonywania prac. Każdorazowe rozpoczęcie prac lub kontynuacja prac wstrzymanych musi być potwierdzone brakiem przeciwwskazań do ich wykonania w formie wpisu w karcie nadzoru przyrodniczego. O zamiarze przystąpienia do oględzin należy zawiadamiać przedstawiciela Zamawiającego (właściwy Nadzór Wodnych). W przypadku stwierdzenia na danym obszarze gatunków roślin, zwierząt objętych ścisłą lub częściową ochroną gatunkową, Wykonawca niezwłocznie poinformuje o tym fakcie przedstawiciela Zamawiającego, a miejsce ich występowania w sposób widoczny i trwały oznaczy w terenie. Wykonawca nadzoru zaproponuje w razie potrzeby działania ochronne zapobiegające potencjalnym negatywnym skutkom prowadzonych prac oraz prowadzi będzie kontrolę ich realizacji lub jeżeli zajdzie taka konieczność zaleci wstrzymanie prac do momentu uzgodnienia dalszego postępowania z właściwą Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska lub Generalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska. Wykonawca nadzoru będzie prowadził sprawozdania w formie kart nadzoru przyrodniczego z pełnionego nadzoru przyrodniczego, sporządzone w formie kart nadzoru przyrodniczego (wzór karty w załączeniu), zawierających opis aktualnie zinwentaryzowanych gatunków chronionych, zalecenia i podjęte działania mające na celu aktywną ochronę gatunków chronionych roślin i zwierząt w trakcie realizowanych prac wraz z dokumentacją fotograficzną ewentualnych stanowisk gatunków chronionych wykonaną przed rozpoczęciem prac, w trakcie i po ich zakończeniu. Wykonawca nadzoru sporządzi minimum dwie karty w formie kart nadzoru przyrodniczego (z każdego etapu) tj.;

- przed wejściem na teren prac – oględziny przeprowadzić w okresie od dnia przekazania terenu prac do dnia rozpoczęcia prac na gruncie,
- po wykonaniu prac.

Wykonawca sporządzi sprawozdanie w formie kart nadzoru przyrodniczego końcowe z każdego zlecenia z przeprowadzonego nadzoru przyrodniczego zawierające wyniki prowadzonych obserwacji, opis działań podjętych w celu wyeliminowania negatywnego wpływu prowadzonych prac na środowisko przyrodnicze, wnioski z podjętych działań.

Obowiązki nadzoru przyrodniczego należy m.in.:

- przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej przed wejściem wykonawcy na teren prac w tym pod kątem obecności chronionych gatunków roślin i zwierząt;
- prowadzenie monitoringu w trakcie prowadzenia prac w tym pod kątem przestrzegania zapisów wydanych decyzji/uzgodnień z zakresu ochrony przyrody;
- uzgadnianie, proponowanie i nadzorowanie stosowania rozwiązań łagodzących negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze;
- prowadzenie nadzoru nad przenoszeniem gatunków chronionych
- prowadzenie nadzoru nad realizacją zadania pod kątem wykonania zaleceń wynikających ze stosownych decyzji RDOŚ lub/i GDOŚ.

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 rozbiórce tam bobrowych na poszczególnych rzekach.

Załączniki:

1. Mapy Nadzorów Wodnych z terenu działania ZZ Kielce
2. Wzór karty nadzoru przyrodniczego

Kierownik Działu Utrzymywania
Tomasz Dudkowski

Starszy Specjalista
Marzena Płockiewicz-Trela

