

Opis przedmiotu zamówienia

„ Usługi interwencyjne związane z rozbiórką przetamowań i zatorów na ciekach naturalnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Żywcu”

1.1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa związana z rozbiórką przetamowań i likwidacją zatorów na ciekach naturalnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Żywcu.

W ramach przedmiotowego zamówienia Wykonawca będzie realizował usługi rozbiórki przetamowań (w tym tam bobrowych) oraz usuwanie zatorów na ciekach naturalnych poprzez:

- wydobywanie 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 ok. 20 metrów od osi prowadzonych robót (m.in. zbiórka śmieci) po zakończeniu robót wraz z wywozem i zagospodarowaniem

Ponadto:

- przed rozpoczęciem robót związanych z rozbiórką tam bobrowych należy upewnić się, że w obrębie wykonywanych robót nie znajdują się zwierzęta – bobry (*Castor fiber*). W takim przypadku należy je przepłoszyć w sposób nie powodujący jakiegokolwiek ich zranienia, a w przypadku zasypywania nor bobra, przed wykonaniem czynności należy upewnić się, że nora nie jest użytkowana przez bobra.
- rozbiórkę tam bobrowych oraz likwidację zatorów należy prowadzić ręcznie lub mechanicznie (w zależności od sytuacji), również przy udziale ciężkiego sprzętu umożliwiającego wydobywanie elementów przetamowania z koryta rzeki. Prace z użyciem ciężkiego sprzętu należy prowadzić z brzegu. **Ponadto wykonawca zobowiązany jest do dokonania przed wejściem w teren mailowego zgłoszenia do użytkownika rybackiego, informując o terminie prac w korycie.**
- 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 elementach 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 m³ rozebranego przetamowania lub likwidowanego zatoru itp.

1.2. Warunki realizacji zamówienia - obowiązki Wykonawcy

- Wykonywanie usługi następuje na podstawie pisemnego zlecenia Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu przesłanego na wskazany w umowie adres e-mail Wykonawcy,
- Odpowiedź na zlecenie do 24 godzin, rozpoczęcie prac w terenie od chwili przekazania terenu – prace należy prowadzić nieprzerwanie do czasu usunięcia bezpośredniego zagrożenia powszechnego ludzi i mienia. Wykonawca wprowadzony zostanie na teren realizacji usługi przez osobę nadzorującą protokołem przekazania terenu.
- Zakończenie wykonywania prac w terminie **do 5 dni roboczych** od protokolarnego przekazania terenu o którym mowa w ppkt b)
- Właściwe zabezpieczenie terenu prac oraz zapewnienie przez Wykonawcę we własnym zakresie i na własny koszt dojazdu do miejsca zlecenia (w tym uzyskanie zgód właścicieli gruntów prywatnych w przypadku konieczności).
- 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. Ponadto Wykonawca potwierdza gotowość do odbioru wpisem do Dziennika realizacji zadania utrzymaniowego.
- Osoba sprawująca nadzór nad realizacją prac ze strony Zamawiającego potwierdza zakończenie prac oraz zakres faktycznie wykonanych prac w dzienniku realizacji zadania utrzymaniowego.
- Odbiór częściowy prac następuje na podstawie protokołu odbioru dla danego zlecenia. Odbiór prac zorganizowany będzie przez Zamawiającego w terminie do 7 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru zlecenia. Protokół odbioru winien zawierać informację o ilości i zakresie wykonanych prac. Ponadto dokumentem wymaganym przy odbiorze będzie częściowy kosztorys powykonawczy.
- Odbiór końcowy zadania następuje na podstawie protokołu odbioru końcowego. Odbiór prac zorganizowany będzie przez Zamawiającego w terminie do 7 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia prac. Podstawą do pisemnego (lub w formie elektronicznej) zgłoszenia zakończenia realizacji zadania będzie potwierdzony wpis przez osobę nadzorującą prace ze strony Zamawiającego w dzienniku realizacji zadania. Załącznikiem do zgłoszenia będzie kopia potwierdzonego wpisu z dziennika. Wymaganymi dokumentami podczas odbioru końcowego będzie: dziennik, kosztorys powykonawczy całościowy, dokumentacja fotograficzna, sprawozdanie całościowe z prowadzonego nadzoru przyrodniczego.
- Wykonawca po każdym wykonanym zleceniu wystawia niezwłocznie fakturę VAT. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany protokół odbioru (częściowy) zlecenia. Termin zapłaty faktury Wykonawcy będzie wynosił do 30 dni licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego

prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi – protokołu częściowego odbioru zlecenia.

- k) Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie zapewnienie systematycznego nadzoru przyrodniczego w trakcie prowadzenia prac w celu zabezpieczenia wartości przyrodniczych terenu i sporządzanie systematycznie kart nadzoru z prowadzonego nadzoru przyrodniczego. Kompletny raport z przeprowadzonego nadzoru przyrodniczego winien zostać złożony podczas odbioru końcowego prac. 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 lub równoważnych. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca winien przedłożyć niezwłocznie do 24 godzin kartę z nadzoru przyrodniczego dla danego zlecenia. Przed rozpoczęciem prac wskazanych w umowie wykonawca przedłoży dokumenty potwierdzające kwalifikacje osób sprawujących nadzór przyrodniczy. Brak przedłożenia niniejszych dokumentów skutkować będzie wstrzymaniem prac z winy wykonawcy.

Podczas wykonywania prac należy zwrócić uwagę na ptasie gniazda oraz gatunki podlegające ochronie w obrębie prowadzenia prac. W przypadku ich wystąpienia należy niezwłocznie przerwać prace (zabezpieczając teren prac) i poinformować o tym fakcie Zamawiającego.

- l) 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 prac 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 technicznym i gotowości do pracy oraz być zgodny z wymaganiami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.
- m) Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego odbioru korespondencji od Zamawiającego wysłanej pocztą elektroniczną na wskazany w umowie adres e-mail Wykonawcy.
- n) 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 nadzorującą ze strony Zamawiającego.
- o) 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.
- p) Zamawiający zastrzega sobie możliwość ograniczenia bądź rozszerzenia 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 5 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. W przypadku konieczności skorzystania z terenów nie będących w administracji Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania stosownego zezwolenia w formie pisemnej od właściciela działki, zobowiązując się tym samym do przywrócenia terenu działki do stanu pierwotnego i nie wnoszenia z tego tytułu roszczeń.

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. 2021.2233 t.j.),
- 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 Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w sprawie zezwolenia na czynności podlegające zakazom w stosunku do bobra europejskiego *Castor fiber* (L.).

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 na własny koszt.
- 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 (1 m³ usuniętego przetamowania, likwidowanego zatoru itp.) wskazanych przez Wykonawcę

i potwierdzonych przez osobę sprawującą 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 PGW WP Zarządu Zlewni w Żywcu. Granice poszczególnych jednostek Wód Polskich dostępne pod adresem internetowym https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gpmmap=gpSIGW

1.5. Nadzór przyrodniczy

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

1. 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 lub równoważnych. 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 (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm), ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2022r., poz. 2556, 2687) oraz do przestrzegania wytycznych Zamawiającego oraz zgodnie z decyzjami właściwych wójtów, burmistrzów lub prezydentów miast lub zaleceniami RDOŚ (wymienione dokumenty będą stanowić załącznik do zlecenia o którym mowa w pkt 1.2
2. Nadzór przyrodniczy winien być prowadzony przez cały okres realizacji prac. Wykonawca nadzoru przyrodniczego prowadził 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. 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 prowadził będzie kontrolę ich realizacji lub jeżeli zajdzie taka konieczność zaleci wstrzymanie prac do momentu uzgodnienia dalszego postępowania z właściwą Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska. Wykonawca nadzoru będzie prowadził sprawozdania w formie kart nadzoru przyrodniczego z pełnionego nadzoru przyrodniczego, (wzór karty poniżej) 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 końcowe 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:

- 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.

Załączniki:

1. Mapa terenu Zarządu Zlewni w Żywcu
2. Wzór karty nadzoru przyrodniczego
3. Wzór formularza zgłoszenia zakończenia prac.

KARTA NADZORU PRZYRODNICZEGO

Nr:.....

Obiekt :.....

| | |
|--|--|
| Miejsce i data kontroli | |
| Wykonawca prac utrzymaniowych | |
| Uczestnicy | |
| | |
| | |
| | |
| Kierownik prac / przedstawiciel Wykonawcy prac utrzymaniowych: | |
| Zakres prac utrzymaniowych | |
| Uwagi, ustalenia i zalecenia nadzoru przyrodniczego ze strony Wykonawcy (z uwzględnieniem nazwy gatunku chronionego), opis metodyki według której był sprawowany nadzór przyrodniczy, dat pobytu na terenie prac, opis metodyki, wg której sprawowany był nadzór przyrodniczy, opisanie zastosowanych metod w celu niedopuszczenia do powstania szkód w środowisku | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Uwagi Wykonawcy prac utrzymaniowych | |
| Dokumentacja fotograficzna | |

Kartę sporządzono w 2 egzemplarzach: 1- dla Wykonawcy prac, 1- dla przedstawiciela Zamawiającego

Potwierdzam wykonanie czynności wymienionych w Karcie Nadzoru Przyrodniczego:

Podpis/data

1. Wykonawca nadzoru:
.....
2. Wykonawca prac utrzymaniowych:
.....
3. Przedstawiciel Zamawiającego:

.....

.....
(Miejscowość i data)

ZAWIADOMIENIE

Niniejszym zawiadamiam, że w dniu zakończone zostały roboty objęte umową ... na zadaniu utrzymaniowym p.n.:

..... ,
co zostało potwierdzone w dniu wpisem do Dziennika realizacji zadania utrzymaniowego.

Jednocześnie oświadczam, że:

- 1. zakres wykonanych robót jest zgodny z umową,**
- 2. jakość wykonanych robót jest dobra,**
- 3. użyte i wbudowanie materiały budowlane odpowiadają normom wymagany prawem¹⁾,**
- 4. uporządkowany został teren po zrealizowanych robotach.**

.....
(Pieczęć i podpis lub podpis czytelny przedstawiciela Wykonawcy lub Kierownika robót)

Otrzymują:

- 1. Pan - Osoba wyznaczona do kontroli technicznej zadania/Inspektor nadzoru²⁾.**
- 2. Wykonawca (w przypadku gdy zawiadomienia dokonuje Kierownik robót).**

¹⁾ wykreślić jeżeli nie dotyczy;

²⁾ niepotrzebne skreślić.