

Opis przedmiotu zamówienia

„Usługi związane z usuwaniem roślin inwazyjnych na terenie Zarządu Zlewni w Żywcu”

1.1 Przedmiotem zamówienia jest trzykrotne usuwanie barszczu Sosnowskiego na terenie Zarządu Zlewni w Żywcu:

1.1.1 Lokalizacja:

Barszcz Sosnowskiego zlokalizowany w pasie działek ewidencyjnych cieków:

- potok Czarny w km 0+000 - 3+500 w miejscowościach: Pietrzykowice i Lipowa
- potok Żylica w km 0+000 - 5+950 w miejscowościach: Zarzecze, Pietrzykowice i Łodygowice
- potok Kalonka w km 0+000 - 7+200 w miejscowościach: Zarzecze, Pietrzykowice, Łodygowice i Lipowa
- potok Kalna w km 0+000 - 3+700 w miejscowościach: Zarzecze, Pietrzykowice, Łodygowice i Lipowa
- rzeka Soła w km 64+200 - 64+900 w miejscowości Cisiec
- rzeka Soła w km 84+650 - 84+950 w miejscowości Sól
- potok Koszarawa w km 14+700 - 14+900 w miejscowości Jeleśnia
- potok Krzyżówka w km 0+000-0+100 w miejscowości Jeleśnia
- potok Suseński w km 0+600-0+900 w miejscowości Jeleśnia

Barszcz występuje lokalnie oraz w skupiskach na dnie i skarpach potoków i rzeki Soła na terenie niezabudowanym i w sąsiedztwie zabudowań.

1.1.2 Wykonanie prac:

- a) Pierwsze usuwanie roślin barszczu Sosnowskiego (porost gęsty) polega na wycięciu części nadziemnej rośliny oraz wykopaniu bryły korzeniowej. Zabronione jest stosowanie środków chemicznych. Przy usuwaniu barszczu należy nie dopuścić, aby kwiatostan miał możliwość wysypania i wysiewu nasion. Odpady powstałe (części zielone oraz bryły korzeniowe), w wyniku usuwania barszczu należy wywieźć i zutylizować.
- b) Drugie usuwanie polega na usunięciu nowo zawiązanych roślin barszczu Sosnowskiego (porost średniej gęstości) na terenie, który był przedmiotem pierwszego usuwania. Drugie usuwanie polega na wycięciu części nadziemnej rośliny oraz wykopaniu bryły korzeniowej. Zabronione jest stosowanie środków chemicznych. Przy usuwaniu barszczu należy nie dopuścić aby kwiatostan miał możliwość wysypania i wysiewu nasion. Odpady powstałe (części zielone oraz bryły korzeniowe) w wyniku usuwania barszczu Sosnowskiego należy wywieźć i zutylizować.
- c) Trzecie usuwanie polega na usunięciu nowo zawiązanych roślin barszczu Sosnowskiego na terenie, który był przedmiotem drugiego usuwania. Wykonanie trzeciego usuwania polega tak samo jak drugie tzn. na wycięciu części nadziemnej rośliny oraz wykopaniu bryły korzeniowej. Zabronione jest stosowanie środków chemicznych. Przy usuwaniu barszczu należy nie dopuścić aby kwiatostan miał możliwość wysypania i wysiewu nasion. Odpady powstałe (części zielone oraz bryły korzeniowe) w wyniku usuwania barszczu Sosnowskiego należy wywieźć i zutylizować.
- d) Prace przy usuwaniu barszczu Sosnowskiego należy wykonywać w bezwietrzne i suche dni. Prace należy prowadzić zgodnie z „Wytycznymi dotyczącymi zwalczania barszczu Sosnowskiego i barszczu Mantegazziego na terenie Polski” wykonanym przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska z roku 2014.

e) W związku z toksycznymi właściwościami barszczu Sosnowskiego, przy jego usuwaniu należy stosować specjalistyczny sprzęt ochrony osobistej oraz zachować szczególną ostrożność przy wykonywanych czynnościach związanych z usuwaniem roślin oraz ich utylizacją.

1.2 Zamawiający zaleca aby przed złożeniem oferty w niniejszym postępowaniu Wykonawca dokonał wizji lokalnej w terenie w celu prawidłowego wycenienia usługi.

1.3 Wykonawca w kosztach zadania powinien uwzględnić:

- oznakowanie terenu prac, przed rozpoczęciem pierwszej, drugiej i trzeciej likwidacji roślin barszczu Sosnowskiego tablicami informującymi ,
- organizację prac oraz dojazd i dostarczenie sprzętu na teren prac,
- ochronę przed działaniem wód w trakcie realizacji robót,
- uzyskanie zgód właścicieli działek na przejazd i przejście,
- usunięcie ewentualnych szkód jakie powstaną w trakcie realizacji prac,
- wykonanie dokumentacji fotograficznej przed i po zakończeniu prac,
- uporządkowanie terenu po zakończeniu prac,
- naprawę ewentualnych szkód jakie powstaną w trakcie prowadzonych prac lub transportu sprzętu

1.4 Wykonawca jest zobowiązany zapewnić nadzór przyrodniczy przez cały okres realizacji zamówienia, polegający na monitorowaniu gatunków chronionych roślin i zwierząt jak również zgodnie z wydanym postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach o braku sprzeciwu, lub z ewentualnymi decyzjami derogacyjnymi uzyskanymi w trakcie prowadzenia robót. W skład nadzoru winna wchodzić osoba posiadająca wykształcenie kierunkowe z dziedziny nauk przyrodniczych w szczególności w zakresie biologii ptaków i biologii ryb. Przed przystąpieniem do wycinki drzew, należy poddać je kontroli na obecność gniazd ptaków.

Obowiązki nadzoru przyrodniczego:

- wykonywanie czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska ustawą a dnia 18 kwietnia 1985 r. o rybactwie śródlądowym, wydanymi decyzjami/uzgodnieniami z zakresu ochrony przyrody, wytycznymi Zamawiającego,
- kontrola placu budowy nie rzadziej jak raz w tygodniu,
- przeprowadzenie monitoringu przed wejściem wykonawcy na teren budowy w tym pod kątem obecności chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk, miejsc rozmnażania albo czasowego przebywania zarówno w strefie korytowej jak i strefie zalewowej rzeki,
- uzgadnianie, proponowanie i nadzorowanie stosowania rozwiązań łagodzących negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze;
- przygotowanie raportu z przeprowadzonych prac (raport powinien zawierać m.in. informacje nt. lokalizacji prac budowlanych, opisu metodyki, wg której sprawowany był nadzór przyrodniczy, wskazanie dat pobytu na placu budowy, opisanie zastosowanych metod w celu niedopuszczenia do powstania szkód w środowisku, dokumentację fotograficzną ze wszystkich etapów realizacji zadania, opis 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 stanowisk gatunków chronionych wykonaną przed rozpoczęciem prac, w trakcie i po ich zakończeniu.)

W przypadku stwierdzenia na terenie prowadzonych prac zwierząt będących pod ochroną, lub jeżeli prace skutkowałyby: zniszczeniem, zabiciem, uszkodzeniem osobników, zniszczeniem (choćby nie zajętych) nor, gniazd, tam, utrudnieniem dostępu do schronień, zniszczeniem jaj, skrzeku, kijanek,

larw, zniszczeniem, uszczupleniem lub pogorszeniem siedliska, wypłoszeniem z miejsca noclegu, zimowania, rozmnażania, należy wstrzymać pracę i niezwłocznie powiadomić osobę nadzorującą oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu.

W ww. przypadku, należy w formie raportu wskazać gatunki występujące i zaproponować sposób prowadzenia prac nie naruszający zakazów ochrony gatunkowej (nienaruszających zakazów ochrony gatunkowej). Raport należy przekazać do Dyrektora ZZ w Żywcu niezwłocznie (do 3 dni od stwierdzenia gatunków podlegających ochronie).

Od wykonawcy wymaga się bezzwłocznego reagowania w przypadku stwierdzenia obserwowanego lub wysoce prawdopodobnego negatywnego wpływu prac na gatunki i siedliska podlegające ochronie oraz poinformowanie o tym Zamawiającego. W przypadku braku możliwości zmodyfikowania prac w sposób nie naruszający zakazów ochrony gatunkowej, Wykonawca przygotowuje materiały do decyzji derogacyjnej zgodnie z dostępnym wzorem na stronie RDOŚ.

Wykonawca nadzoru przyrodniczego sporządzi sprawozdanie końcowe z prowadzenia nadzoru przyrodniczego podczas realizacji prac wraz z dokumentacją fotograficzną w ilości 2 egz. w formie papierowej + 1 egz. w formie elektronicznej zapisany na nośniku usb.

Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia po przekazaniu terenu, a przed rozpoczęciem prac raportu z inwentaryzacji przyrodniczej przeprowadzonej przez nadzór przyrodniczy. Brak powyższego dokumentu skutkować będzie wstrzymaniem prac z winy Wykonawcy.

Zabrania się wjazdu ciężkim sprzętem do koryt cieków. Prace w korycie i na skarpach cieków wykonywane mają być ręcznie.

5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia:

I usuwanie

W terminie 25 dni począwszy od dnia przekazania terenu

II usuwanie

W terminie 25 dni począwszy od dnia 4 lipca 2023 r.

III usuwanie

W terminie 25 dni począwszy od dnia 12 wrzesień 2023 r.