Załącznik nr 6 do Zapytania ofertowego

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

*Dla zadania**pn.:* ***„*****Usuwanie roślin inwazyjnych”**

1. Termin realizacji zamówienia:

**I termin Likwidacji skupisk barszczu Sosnowskiego - od podpisania umowy do 25 dnia trwania umowy,**

**II termin Likwidacji skupisk barszczu Sosnowskiego – od 55 do 70 dnia trwania umowy licząc od daty podpisania umowy,**

**III termin Likwidacji skupisk barszczu Sosnowskiego – od 100 do 115 dnia trwania umowy licząc od daty podpisania umowy.**

1. Osoby wskazane do kontaktu:

Osoby odpowiedzialne za wykonanie zadania ze strony Zamawiającego:

* Dla terenu NW Grybów - p. Zbigniew Matejski tel. 667 711 708
* Dla terenu NW Tarnów – p. Rafał Pater tel. 573 443 878

1. Kryteria wyboru ofert: najniższa cena – 100%
2. Zakres zamówienia – Opis przedmiotu zamówienia:

* Przedmiotem zamówienia jest likwidacja roślin inwazyjnych – likwidacja skupisk Barszczu Sosnowskiego na terenie Zarządu Zlewni w Nowym Sączu na pot. Czyrnianka w m. Śnietnica (teren NW Grybów)   
  oraz rzeka Dunajec w m. Bobrowniki Wielkie (teren NW Tarnów) przy zastosowaniu metody agrotechniczno-ręcznej i metody chemiczno-ręcznej. Prace wykonywane będą w pobliżu cieków   
  w odległości do 10 m od linii brzegowej - w ilości łącznej 7 500 m2 (skupiska i pojedyncze okazy). Prace związane ze zwalczaniem Barszczu Sosnowskiego należy prowadzić z zachowaniem środków ostrożności oraz bezpieczeństwa pracowników (odzież i sprzęt ochronny), zgodnie z regulacjami prawnymi   
  przy wykorzystaniu właściwego sprzętu niezbędnego do zwalczania Barszczu Sosnowskiego.
* Materiał niezbędny do wykonania zamówienia zapewnia WYKONAWCA.
* Rodzaj zabiegu:
* zabieg agrotechniczny ręczny - koszenie ręczne, wykopanie rośliny szpadlem lub przecięcie szyjki korzeniowej na gł. min 20-30 cm poniżej powierzchni gruntu
* zabieg chemiczny ręczny - opryskiwacz ręczny ,a w przypadku pojedynczych okazów   
  lub niewielkich skupisk (kilku) w pasie od 2- 10 m od linii brzegowej rzek, potoków, należy wykonać zabieg przy użyciu strzykawek (aplikator) dozując środek chemiczny wprost do szyjki korzeniowej rośliny.
* Wykonawca zapewnia sprzęt, narzędzia, środki chemiczne oraz ludzi w ilościach niezbędnych do sprawnej realizacji przedmiotu zamówienia.
* Wykonawca będzie używał jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac.
* Sprzęt, który posłuży do wykonywania zabiegów musi być w dobrym stanie technicznym (gotowy do pracy), musi spełniać wymagania norm ochrony środowiska, przepisów dotyczących jego użytkowania i musi być stosowany zgodnie z przeznaczeniem.
* Opryskiwacze stosowane do wykonywania zabiegów chemicznych muszą posiadać atestację Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa.
* Osoby wykonujące zabiegi chemiczne muszą być odpowiednio przeszkolone, w zakresie stosowania środków ochrony roślin.
* Przed złożeniem oferty zaleca się zapoznanie z terenem, gdzie prowadzone będą prace.
* Środki chemiczne stosowane do wykonania zabiegów muszą posiadać aktualne zezwolenie Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi dopuszczające ich stosowanie na terenie Polski (zakaz stosowania RANDAPU).
* Środki chemiczne nie mogą być stosowane w formie oprysku powierzchniowego w odległości mniejszej   
  niż 10 m od nurtu cieków i zbiorników wodnych.
* W przypadku występowania stanowisk barszczu na odsypiskach żwirowych i wyspach w obrębie rzek, potoków oraz na ich skarpach brzegowych w odległości mniejszej niż 2 m od lustra wody – zabronione   
  jest stosowanie środków chemicznych. Jedyna dozwolona metoda to zabieg agrotechniczny ręczny   
  – wykopanie polegające na przecięciu szyjki korzeniowej na głębokości min. 20-30 cm poniżej powierzchni gruntu.
* Przy likwidacji barszczu Sosnowskiego nad brzegami wód oraz na pojedynczych stanowiskach lub kępach   
  o niewielkiej liczebności, przed rozdrobnieniem rośliny należy ściąć kwiatostany nie dopuszczając   
  do wysypania i wysiewu nasion. Uzyskane po skoszeniu masy zielone nie mogą być przedmiotem obrotu towarowego. Masy zielone pozostałe po ścięciu należy rozdrobnić do rozmiaru sieczki i pozostawić   
  w miejscu wykonywania zabiegu. Prace przy likwidacji roślin barszczu Sosnowskiego należy wykonywać   
  w bezwietrzne i suche dni.
* Ze względu na toksyczne właściwości likwidowanej roślinności przy prowadzeniu zabiegów zwalczania, konieczne jest zastosowanie szczególnych środków ostrożności.
* Odpowiedzialność Wykonawcy. Wykonawca odpowiada za wszelkie uszkodzenia powstałe w środowisku naturalnym spowodowane przez swoje działanie.
* Podczas wykonywania prac stanowiących przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany   
  jest przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca   
  ma obowiązek zadbać, aby pracownicy działający na jego zlecenie nie wykonywali pracy w warunkach niebezpiecznych, zagrażających ich życiu i zdrowiu. Odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej niezbędny do bezpiecznego wykonywania zadań zapewnia Wykonawca.
* Wykonawca ma być identyfikowalny na terenie prowadzenia prac. Wszystkie osoby wykonujące prace   
  w terenie zobowiązane są nosić w odzież ochronną z logo Wykonawcy w widocznym miejscu. Teren prac przed rozpoczęciem wykonywania likwidacji należy oznakować tablicami informacyjnymi zawierającymi informację o charakterze realizowanych prac
* Wykonawca zobowiązany jest sporządzić dokumentację fotograficzną miejsc występowania barszczu Sosnowskiego przed i po wykonania każdego zabiegu.
* Kontrola wykonywanych prac polegać będzie w szczególności na sprawdzeniu:
* wykonywania zabiegów chemicznych przez osoby, które posiadają wymagane kwalifikacje,
* terminowości wykonania,
* dokładności wykonania,
* prawidłowości, jakości oraz ilości wykonanych prac,
* skuteczności działania zabiegów chemicznych.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zestawienie** | | | | | |
| Lp | Potok/rzeka | Km | Miejscowość | Nr działki | Powierzchnia |
| **NW Grybów** | | | | | |
| 1 | Pot. Czyrnianka | 0 +000 - 1+600 | Śnietnica,  gm. Uście Gorlickie, | 361/1, 387, 143/2, 303 | 6 500 m2 |
| **NW Tarnów** | | | | | |
| 1 | Dunajec | 25+900 - 26+100 | Bobrowniki Wielkie,  gm. Żabno | 36/3, 36/11, 56/2, 56/4 | 1 000 m2 |

Wspólny Słownik ZamówieńCPV:

77312000-0 Usługi usuwania chwastów.