



Urząd Gminy Lipka

ul. Kościuszki 28, 77 - 420 Lipka,
(067) 266-50-41 w. 20 ,fax (067) 266-57-55
e-mail: gmina@lipka.pnet.pl, www.gminalipka.pl
ePUAP: /l0wg2k41ug/skrytka

Lipka, 02 marca 2016 r

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa zwalczania Barszczu Sosnowskiego na terenie Gminy Lipka w 2016 i 2017 roku.
2. Barszcz Sosnowskiego jest agresywną rośliną inwazyjną, która jest niezwykle trudna do zwalczania, prowadzi do degradacji środowiska przyrodniczego i ogranicza dostępność terenu. Jest to roślina niebezpieczna i stanowi zagrożenie dla zdrowia ludzi. Włoski gruczołowe, którymi są pokryte liście i łodygi rośliny wydzielają substancję parzącą. Związki te w kontakcie ze skórą powodują oparzenia II i III stopnia. Parzące działanie substancji nasila się podczas słonecznej pogody i wysokiej temperatury, a także dużej wilgotności powietrza. Roślina może powodować oparzenia także u zwierząt hodowlanych.
3. Prace związane ze zwalczaniem skupisk Barszczu Sosnowskiego należy prowadzić z zachowaniem środków ostrożności, w szczególności przy stosowaniu środków ochrony roślin, zwłaszcza w sąsiedztwie wód oraz bezpieczeństwa pracowników (odzież i sprzęt ochronny), zgodnie z regulacjami prawnymi przy wykorzystaniu właściwego sprzętu niezbędnego do zwalczania Barszczu Sosnowskiego.
4. Prace związane ze zwalczaniem Barszczu Sosnowskiego wykonywane będą na terenach publicznych i prywatnych (pola, nieużytki rolne, rowy, skarpy, brzegi rzek, zbiorników wodnych, zarośla oraz inne miejsca do których dostęp jest utrudniony).
5. Miejsca występowania Barszczu Sosnowskiego na terenach, na których prowadzone będą prace stanowi załącznik nr 1
Zamawiający umożliwi Wykonawcom ubiegającym się o udzielenie zamówienia dokonanie wspólnie z nim, w terminach podanych w ogłoszeniu o udzielenie zamówienia, wizji lokalnej terenu występowania Barszczu Sosnowskiego, objętej przedmiotem zamówienia oraz uzyskanie informacji do przygotowania oferty, podpisania umowy i wykonania zamówienia.
6. Wykonanie zadań stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia, realizowane będą etapami w roku 2016 i 2017
 - maj- czerwiec – 1 zabieg całej powierzchni w 2016 , 1 zabieg całej powierzchni w 2017
 - lipiec – sierpień - 1 zabieg całej powierzchni w 2016 , 1 zabieg całej powierzchni w 2017
 - druga połowa sierpnia – 1 zabieg całej powierzchni w 2016 , 1 zabieg całej powierzchni w 2017
7. Prace przewidziane do wykonania w ramach zabiegów agrotechnicznych:
 - 1) Zabieg agrotechniczny mechaniczny – koszenie : kosiarkami rotacyjnymi, kosiarkami z wysięgnikiem do poboczy, kosiarkami - mulcerami, oraz rozdrabnianie masy zielonej.

- 2) Zabieg agrotechniczny mechaniczny połączony ze wzruszeniem wierzchniej warstwy gleby – ścięcie roślin, rozdrobnienie masy zielonej, wzruszenie i przemieszanie wierzchniej warstwy gleby na głębokość co najmniej 10 cm przy zastosowaniu jednego urządzenia łączącego w sobie w/w funkcje typu mulczer leśny.
- 3) Zabieg agrotechniczny ręczny - wycinanie sprzętem ręcznym (np. sierp szwajcarski, maczeta, tasak oraz wykopanie rośliny szpadlem lub przecięcie szyjki korzeniowej na gł. min. 20 – 30 cm poniżej powierzchni gruntu) w obszarach NATURY 2000.

8. Prace przewidziane do wykonania w ramach zabiegów chemicznych:

- 1) Zabieg chemiczny mechaniczny - opryskiwacz ciągnikowy, połączony z opryskiem ręcznym lancami na wężach.
 - 2) Zabieg chemiczny ręczny - opryskiwacz plecakowy lub taczkowy, oraz tzw. mazacze.
 - 3) Zabieg chemiczny ręczny strzykawkowy – w przypadku pojedynczych okazów lub niewielkich stanowisk, oraz na terenach wymagających szczególnej staranności i ostrożności (w pasie 2-10 m od linii brzegowej rzek, potoków, zbiorników wodnych) należy wykonać zabieg przy użyciu strzykawek (aplikator) dozując środek chemiczny wprost do szyjki korzeniowej rośliny.
9. Wykonanie zabiegów musi gwarantować usunięcie 100% roślin na zakończenie okresu wegetacyjnego w danym roku, skuteczne zatrucie preparatami chemicznymi systemu korzeniowego (z zastrzeżeniem obszarów na których niedozwolone będzie stosowanie środków chemicznych)

10. Wykonawca zapewnia sprzęt, narzędzia, środki chemiczne oraz ludzi w ilościach niezbędnych do sprawnego realizacji przedmiotu zamówienia, w terminach określonych w pkt 6 i gwarantujące prawidłowe wykonywanie prac.

- 1) Wykonawca będzie używał jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac.
 - 2) 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.
 - 3) Opryskiwacze stosowane do wykonywania zabiegów chemicznych muszą posiadać atestację Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa - aktualną co najmniej w terminach określonych w pkt 6.
 - 4) Osoby wykonujące zabiegi chemiczne muszą być odpowiednio przeszkolone, w szczególności z zakresu:
 - a) bezpieczeństwa pracy w rolnictwie,
 - b) stosowania środków ochrony roślin, w szczególności przy użyciu opryskiwaczy (muszą posiadać stosowne zaświadczenia lub inne dokumenty).
11. Zamawiający nie zapewnia środków chemicznych potrzebnych do wykonania zabiegów chemicznych.
12. Środki chemiczne stosowane do wykonania zabiegów muszą posiadać aktualne zezwolenie Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi dopuszczające ich stosowanie na terenie Polski.
13. Środki chemiczne nie mogą być stosowane w formie oprysku powierzchniowego w odległości mniejszej niż 10 m od nurtu cieków i zbiorników wodnych.
14. W przypadku występowania stanowisk barszczu na odsypiskach żwirowych i wyspach w obrębie rzek, potoków i zbiorników wodnych oraz na ich skarpach brzegowych w odległości mniejszej niż 2 m od lustra wody – zabronione jest stosowanie środków chemicznych. Jedyną dozwoloną metodą to zabieg agrotechniczny ręczny – wykopanie polegające na przecięciu szyjki korzeniowej na głębokości min. 20-30 cm poniżej powierzchni gruntu.
15. W przypadku zwalczania barszczu Sosnowskiego na działkach objętych realizacją programu rolno-środowiskowego obowiązkowe jest respektowanie wymogów, zaleceń i zakazów

zawartych w programie, a w szczególności terminów koszenia oraz możliwości stosowania środków chemicznych.

16. Do zabiegów chemicznych zwalczania barszczu Sosnowskiego należy stosować środek chemiczny zawierający substancję biologicznie czynną „glifosat N-(fosfometylo)glicyna 300-500 g/l ” w zmieszaniu ze środkiem chemicznym zawierającym substancję biologicznie czynną „flazasulfuron – 25%” w proporcji : 3,5 l preparatu z glifosat N-(fosfometylo)glicyna + 200 g preparat z „flazasulfuron” na 1 ha.
17. Pozyskane po skoszeniu masy zielone nie mogą być przedmiotem obrotu towarowego. Masy zielone pozostałe po ścięciu należy rozdrobnić i pozostawić w miejscu wykonywania zabiegu.
18. Przy likwidacji barszczu Sosnowskiego nad brzegami wód oraz na pojedynczych stanowiskach lub kępach o niewielkiej liczebności, przed rozdrobieniem rośliny należy ścinać kwiatostany nie dopuszczając do wysypania i wysiewu nasion. Ścięte kwiatostany należy spalić w miejscu pozyskania lub innym gwarantującym bezpieczeństwo ppoż. Oraz w sposób nie dopuszczający do niekontrolowanego rozprzestrzeniania nasion.
19. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać przepisy ochrony przeciwpożarowej i jest odpowiedzialny za straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat wykonywanych prac.
20. Odpowiedzialność Wykonawcy. Wykonawca odpowiada za wszelkie uszkodzenia powstałe w środowisku naturalnym spowodowane przez swoje działanie.
21. 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.
22. Wykonawca ma być identyfikowalny na terenie prowadzenia prac. Wszystkie osoby wykonujące prace w terenie zobowiązane są nosić odzież ochronną z logo Wykonawcy w widocznym miejscu.
23. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia ścisłej ewidencji wykonanych czynności, w szczególności:
 - kart stanowiskowych i dokumentacji fotograficznej (miejsce realizacji zadania przed i po wykonaniu prac),
 - dokumentowania stosowania środków chemicznych z uwzględnieniem miejsca ich zastosowania, wielkości dawki oraz rodzaju i ilości zużytego środka,
 - harmonogramu prac, zgodnie z pkt 6.
24. Kontrola wykonywanych prac polegać będzie w szczególności na sprawdzeniu:
 - 1) Wykonywania zabiegów chemicznych przez osoby, które posiadają wymagane kwalifikacje.
 - 2) Terminowości wykonania.
 - 3) Dokładności wykonania.
 - 4) Prawidłowości, jakości oraz ilości wykonanych prac.
 - 5) Skuteczności działania zabiegów chemicznych.

Termin składania ofert: do 24 marca 2016 r do godziny 10.00 w Urzędzie Gminy w Lipce – Biuro Obsługi Interesanta

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 24 marca 2016 r o godzinie 10.10 w Sali Narad w Urzędzie Gminy w Lipce.

GMINA LIPKA
ul. Kościuszki 28 77-420 LIPKA
tel. 67 266 50 41
NIP 7071503400 REGON 570791371

W O J T
Gminy Lipka
mgr Przemysław Kurdziako

Inwentaryzacja występowania barszczu Sosnowskiego na terenie gminy Lipka

Występowanie barszczu Sosnowskiego – na podstawie inwentaryzacji terenowej przeprowadzonej przez leśniczych i podleśniczych.

leśnictwo	oddział	informacja o występowaniu	nr działki
Osowo	113	wzdłuż rzeki Stołuni, pojedyncze osobniki	8173
Osowo	116	wzdłuż rzeki Stołuni, pojedyncze osobniki	8174/1
Lipka	3-a	kępa koło oczyszczalni ścieków w Debrznie Wsi (ok. 50 m ²)	8095/2
Lipka	4-b	skarpa przy granicy z polem - łącznie ok. 100 m ²	8096/1
Lipka	20-f	kępa od płn-zach strony wydzielenia (ok 10 m ²)	8104/2
Lipka	33-b	w centralnej części wydzielenia (ok 2m ²)	8066/8
Lipka	40-p	kępa na granicy wydzieleń 40-p i 40-n (ok 10 m ²)	8064/3
Lipka	41-d	kępa w grodzieniu (ok 1 m ²)	8063/2
Lipka	123-c	pojedynczy osobnik przy ogrodzeniu	8231
Potulice	193-i	1 osobnik w uprawie leśnej	8251
Kiełpin	294-c	1 osobnik przy drodze Radawnica - Lędzyczek	8100/1

Występowanie barszczu Sosnowskiego zgłoszonego przez mieszkańców gminy Lipka.

Miejscowość Debrzno Wieś - wzdłuż linii brzegowej Jeziora Staw Miejski **NATURA 2000**

około 50 m²

Miejscowość Łąkie- Huta – działka 565/2

około 100 m²

Obszar byłego lotniska od strony Miejscowości Stare Gronowo działka 303/37

około 25 m²

Obszar Lipka, ul. Rudziska wzdłuż torów w kierunku Tczewa działka. 581/2

około 15 m²

GMINA LIPKA
ul. Kościuszki 28 77-420 LIPKA
tel. 67 266 50 41
REGON 570791371

WÓJT
Gminy Lipka
mgr Przemysław Kurdzieko