

Załącznik nr 1A

Nr zamówienia: DZP-291-1802/2022

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Usługa usuwania inwazyjnych roślin barszczu Sosnowskiego (*Heracleum Sosnowskyi* Manden.), niecierpka gruczołowatego (*Impatiens glandulifera* Royle), rdestowca (*Reynoutria* sp.) oraz nawłoci (*Solidago* sp.) w ramach projektu: „Zintegrowane podejście do ochrony ekosystemów przed inwazyjnymi roślinami obcymi w południowej Polsce”, realizowanego w ramach programu „Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu” finansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego (MF EOG) 2014-2021, nr umowy MFE0G.07.02.02-50-0032/21-00

Działanie: Koszenie ręczne lub mechaniczne roślin inwazyjnych wraz ze zbiorem i wywozem uzyskanej biomasy w gminach Kraków, Skawina i Świątniki Górne w latach 2022-2023.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zabiegów ochrony czynnej na nieruchomościach gruntowych będących własnością Skarbu Państwa oraz działek prywatnych na terenie gmin Kraków, Skawina i Świątniki Górne.
2. Usuwanie roślin inwazyjnych w 2022-2023 r., jako zadanie związane jest z realizacją projektu „Zintegrowane podejście do ochrony ekosystemów przed inwazyjnymi roślinami obcymi w południowej Polsce”.
3. Zakres zamówienia z podziałem na zadania został określony w **Załączniku nr 1B** do SWZ.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych w zakresie **2 Zadań**:
 - 1) Zadanie nr 1: Usuwanie barszczu Sosnowskiego i nawłoci w Gminach Świątniki Górne i Skawina,
 - 2) Zadanie nr 2: Usuwanie barszczu Sosnowskiego, nawłoci i rdestowca na terenie obszarów Natura 2000 i obszarów niechronionych w Gminie miejskiej Kraków.
5. Usługa usuwania inwazyjnych roślin barszczu Sosnowskiego (*Heracleum Sosnowskyi* Manden.), niecierpka gruczołowatego (*Impatiens glandulifera* Royle), rdestowca (*Reynoutria* sp.) oraz nawłoci (*Solidago* sp.) **będzie realizowana etapami w okresie 17 miesięcy od daty zawarcia umowy.**
6. **Terminy koszenia barszczu Sosnowskiego i nawłoci w Zadaniu nr 1:**

- 1) Dwukrotne w roku 2022 i 2023 (łącznie czterokrotnie w obu latach) w sezonie **od maja/czerwca do października** ręczne lub mechaniczne koszenie **barszczu Sosnowskiego** z usuwaniem biomasy z działki. Koszenie należy wykonać jak najniżej, najlepiej tuż przy powierzchni ziemi. Skoszone rośliny barszczu należy w tym samym dniu zapakować do worków i wywieźć do utylizacji. W przypadku gdy wystąpią przyczyny niezależne od Wykonawcy będące czynnikami losowymi np. złe warunki atmosferyczne, które nie pozwolą na zbiór skoszonej biomasy barszczu tego samego dnia, dopuszcza się złożenie skoszonej biomasy barszczu w pryzmy i wywiezienie jej nie później niż do dwóch dni od skoszenia. Wykonawca niezwłocznie winien powiadomić Zamawiającego o przesunięciu terminu wywozu skoszonej biomasy,
- 2) Jednokrotne w roku 2022 i 2023 (łącznie dwukrotnie w obu latach) w sezonie **od lipca do września** koszenie **nawłoci** mechanicznie z rozdrobnieniem biomasy. Rozdrobnioną biomasę należy pozostawić na skoszonej powierzchni.

7. Terminy wykonywania zabiegów w Zadaniu nr 2:

- 1) Jednokrotne w roku 2022 i 2023 (łącznie dwukrotnie w obu latach) wykopywanie korzeni **barszczu Sosnowskiego** powinno być wykonane w okresie **od maja/czerwca do lipca**. Korzenie należy wykopać na głębokość min. 10 cm. Wykopane rośliny barszczu należy w tym samym dniu zapakować do worków i wywieźć do utylizacji,
 - 2) Jednokrotne w roku 2022 i 2023 (łącznie dwukrotnie w obu latach) wrywanie roślin **niecierpka gruczołowatego** powinno być wykonane w okresie **od lipca do września**. Rośliny należy wyrwać wraz z korzeniami, zapakować do worków i wywieźć do utylizacji,
 - 3) Jednokrotne w roku 2022 i 2023 (łącznie dwukrotnie w obu latach) koszenie **nawłoci** ręcznie lub mechanicznie powinno być wykonane w okresie **od lipca do września**. Sposób koszenia nawłoci na odpowiednich działkach wskaże Zamawiający w dniu kiedy nastąpi przekazanie Wykonawcy terenu realizacji prac. Biomasę należy zebrać i wywieźć ze skoszonej powierzchni.
 - 4) Dwukrotnie w sezonie w roku 2022 i 2023 (łącznie czterokrotnie w obu latach) koszenie ręczne **rdestowca** powinno być wykonane w okresie **od czerwca do października**. Biomasę należy zebrać i wywieźć ze skoszonej powierzchni.
8. Dla wszystkich działek, których wykaz znajduje się w Załączniku nr 1B, uzyskane zostały pisemne zgody ich właścicieli na wykonanie na nich zabiegów usuwania roślin inwazyjnych.
9. Upoważniony przedstawiciel Zamawiającego wraz z upoważnionym przedstawicielem danej gminy wskażą Wykonawcy obszary, na których prowadzone mają być prace. Szczegółowa

mapa, którą otrzyma Wykonawca stanowić będzie integralny załącznik do protokołu przekazania powierzchni do zabiegu.

10. Przekazanie działek do zabiegu oraz okazanie na gruncie granic działek podlegających zabiegom zostanie potwierdzone sporządzonym i podpisanym przez Zamawiającego, Przedstawiciela gminy oraz Wykonawcę protokołem przekazania powierzchni do zabiegu.
11. Prace związane ze zwalczaniem roślin inwazyjnych wykonywane będą na terenach publicznych i prywatnych (pola, nieużytki, rowy, skarpy, brzegi rzek, potoków, zbiorników wodnych, zarośla oraz inne miejsca do których dostęp może być utrudniony).
12. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa, normami, z zachowaniem najwyższej dbałości i staranności oraz posiadanym doświadczeniem w świadczeniu tego rodzaju usługi.
13. Podczas realizacji usługi niedozwolone jest:
 - a) wysokie koszenie barszczu,
 - b) palenie pozyskanej biomasy na terenie działki jak i zatopienie biomasy w rowach i ciekach wodnych, pod rygorem zastosowania kary umownej przez Zamawiającego dla Wykonawcy,
 - c) pozostawiana na działce ściętej lub rozdrobnionej biomasy barszczu.
14. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zapewnia sprzęt, narzędzia oraz zasoby ludzkie w ilościach niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia i gwarantujące prawidłowe wykonywanie prac.
15. Wykonawca bierze na siebie odpowiedzialność związaną z przeprowadzeniem zabiegów zwalczania na wskazanym obszarze, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami BHP.
16. Wykonawca będzie używał jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych zabiegów.
17. 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.
18. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać przepisy ochrony przeciwpożarowej i jest odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji prac przez Wykonawcę.
19. Wymagane jest zachowanie przepisów zachowujących właściwą ochronę środowiska, w tym zwłaszcza w sąsiedztwie wód oraz ujęć wody.
20. Wykonawca odpowiada za wszelkie spowodowane przez jego działanie uszkodzenia w środowisku naturalnym.

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 nie wykonywali pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia i życia.
22. Prace należy prowadzić z zachowaniem wszelkich środków ostrożności wymaganych przy usuwaniu inwazyjnych roślin, z uwagi na zachowanie bezpieczeństwa pracowników i innych osób, którzy pracują w bezpośrednim kontakcie z roślinami parzącymi wymagane jest zapewnienie przez Wykonawcę odzieży ochronnej i sprzętu ochronnego, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi obowiązującymi na terenie Polski.
23. Wykonawca ma być identyfikowalny na terenie prowadzenia prac. Przed rozpoczęciem prac, dla zachowania bezpieczeństwa, Wykonawca zobowiązany będzie do oznakowania terenu prac tablicami informującymi o charakterze realizowanych prac, ewentualnie oznakowanie odzieży ochronnej noszonej przez osoby realizujących usługę.
24. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie uszczerbki na zdrowiu i/lub życiu pracowników Wykonawcy, wynikające z nieprzestrzegania zaleceń BHP w trakcie wykonywania działań na wskazanym obszarze.
25. Wykonawca każdorazowo, po wykonaniu usługi, będzie zobowiązany do uprzątnięcia pozostałości po pracach z dróg, linii podziału powierzchniowego, rowów, itp. obiektów oraz pozostałych odpadów po działalności własnej (śmieci, puste opakowania, zużyte elementy maszyn, itp.).
26. Typ zabiegu do wykonania na danej działce został wskazany w Załączniku nr 1B oraz w pkt. 6 i 7. Może on jednak ulec zmianie w zależności od warunków pogodowych i decyzji Zamawiającego, które będzie uzgadniał na bieżąco z Wykonawcą z zastrzeżeniem że zakres prac będzie tożsamy z określonym w przedmiocie zamówienia.
27. Pozyskana biomasa roślin inwazyjnych stanowi własność Wykonawcy.
28. Dojazd do powierzchni w celu usunięcia i wywozu biomasy musi odbywać się po uprzednio uzgodnionych z Zamawiającym drogach wywozowych oraz po istniejących drogach publicznych, ewidencyjnych lub terenowych.
29. Zabiegi będą prowadzone pod nadzorem przyrodniczym, w obecności Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza, w razie niekorzystnych warunków pogodowych lub podtopienia terenu wodą, możliwość przesunięcia terminów koszenia i zbioru pod warunkiem, że Wykonawca zgłosi to niezwłocznie Zamawiającemu. W zależności od lokalizacji powierzchni i aktualnych warunków pogodowych zabiegi można prowadzić mechanicznie lub ręcznie (zależne od struktury podłoża oraz uwilgotnienia gruntu).

30. Zamawiający zastrzega sobie prowadzenie na bieżąco kontroli prac, która polegać będzie w szczególności na sprawdzeniu:
 - 1) sposobu wykonywania zabiegów przez osoby, które zostały skierowane do tych prac,
 - 2) terminowości wykonania prac,
 - 3) dokładności wykonania zabiegów,
 - 4) prawidłowości, jakości oraz ilości wykonanych prac,
 - 5) sprzętu i jego zgodności w zakresie wymagań jakościowych z normami.
31. W przypadku barszczu, prace w wysokich temperaturach (+25 st. C) i przy silnym nasłonecznieniu nie są wskazane – w trakcie trwania takiej pogody prace należy wykonać wcześniej rano (przed godziną 9.00) lub wieczorem (po godz. 18.00).
32. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu zakończenie prac i gotowość do ich odbioru pisemnie w terminie **3 dni** od wykonania wszystkich prac w ramach danego etapu. Przesłanie pisemnej informacji nastąpić może za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej.
33. Odbiór prac, odrębny dla każdego etapu i zadania, nastąpi w terminie **7 dni** od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
34. Odbioru prac, w obecności przedstawiciela Wykonawcy, dokonywać będzie Komisja w skład której wchodzić będą:
 - 1) upoważniony przedstawiciel Zamawiającego,
 - 2) upoważniony Przedstawiciele właściwych gmin.
35. Potwierdzeniem wykonania danego etapu prac w ramach zadania będzie protokół odbioru prac podpisany bez zastrzeżeń przez Komisję oraz Wykonawcę.
36. W przypadku stwierdzenia, w trakcie odbioru, że prace nie zostały wykonane prawidłowo, posiadają wady, Zamawiający może przerwać odbiór, wyznaczyć Wykonawcy termin do całkowitego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, usunięci wad i po tym terminie powrócić do wykonywania czynności odbioru.
37. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad w przedmiocie zamówienia w terminie ustalonym przez Zamawiającego.
38. Ujawnione wady w przedmiocie zamówienia wykryte przy odbiorze wstrzymują podpisanie protokołu odbioru, aż do momentu usunięcia ich przez Wykonawcę.
39. Podpisany protokół odbioru prac stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT/rachunku przez Wykonawcę.
40. Wielkości powierzchni terenów, na których świadczone będą usługi stanowiące przedmiot niniejszego zamówienia, podane w Załączniku nr 1B, są wielkościami szacunkowymi, w związku z tym mogą ulec zmianie w zależności od faktycznych potrzeb, z zastrzeżeniem, że

wielkości tych powierzchni nie zmienią się o więcej niż 15% pierwotnie podanych powierzchni. Ostateczna wielkość powierzchni zostanie określona przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego wraz z upoważnionym przedstawicielem Gminy nie później niż w dniu przekazania terenu do realizacji prac.