



Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa zwalczania niecierpka drobnokwiatowego (*Impatiens parviflora*) w ramach projektu pn.: „Razem dla natury – ochrona gatunków i siedlisk na terenach cennych przyrodniczo”, współfinansowanego ze środków Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS), według następujących wytycznych:

- 1) Usuwanie niecierpka drobnokwiatowego realizowane będzie poprzez ręczne wyrywanie roślin z podłoża. W przypadku występowania większych, zwartych płatów gatunku lub w sytuacji, gdy wyrywanie roślin jest utrudnione (np. z uwagi na zachwaszczenie powierzchni) dopuszcza się wykaszanie niecierpka przy użyciu kosy spalinowej.
- 2) Przed przystąpieniem do realizacji działania, konieczna będzie konsultacja z przedstawicielem nadleśnictwa pod kątem sprawdzenia, czy w obrębie powierzchni objętej zabiegiem nie występują cenne przyrodniczo gatunki roślin, które mogłyby potencjalnie zostać uszkodzone w wyniku zastosowanej metody.
- 3) Pierwszy zabieg należy wykonać przed dojrzaniem pierwszych nasion. W standardowych warunkach zabieg ten powinien odbyć się w maju. Jednak w związku z koniecznością oczekiwania na podpisanie umowy na dofinansowanie projektu, pierwszy zabieg zostanie wykonany po podpisaniu umowy z Wykonawcą. W przypadku opóźnienia wegetacji roślin pierwszy zabieg może nastąpić dopiero w czerwcu lub lipcu danego roku. Wyrywanie rośliny wykonane zostanie w **trzech nawrotach. Terminy pierwszego jak i kolejnych zabiegów wskazane będą przez Zamawiającego (Nadleśnictwo)** a ich częstotliwość uzależniona będzie od dynamiki wzrostu i odrastania niecierpka drobnokwiatowego. **Wyrywanie roślin przy każdym nawrocie wykonane będzie przed dojrzaniem nasion. Ostateczny termin wykonania prac to 31.10.2025 roku.**
- 4) W ramach prac kontrolowany będzie również pas o szerokości 20 metrów wokół stanowiska niecierpka. W przypadku stwierdzenia występowania gatunku w buforze wykonawca zobowiązany będzie do jego usunięcia.
- 5) Wyrwana biomasa zbierana będzie do worków foliowych. Zebraną biomasę wykonawca przekaze do specjalistycznego zakładu, w którym biomasa zostanie zutylizowana (kompostowanie lub spalanie).
- 6) Wszelkie koszty oraz dopełnienie niezbędnych formalności związanych z transportem, odbiorem oraz utylizacją zebranej biomasy leżą po stronie Wykonawcy.

- 7) Wykonawca zobowiązany jest do okazania dokumentu potwierdzającego zabezpieczenie i utylizację biomasy.
- 8) Zabieg wykonywany będzie w granicach siedliska przyrodniczego 9170 *Grąd subkontynentalny* oraz na powierzchniach sąsiadujących z siedliskiem, na których zlokalizowano stanowiska niecierpka, tak by nie zagrażały ponownemu rozprzestrzenieniu się gatunku inwazyjnego w siedlisku 9170.
- 9) Dodatkowy warunek: prace w obrębie suchych, stojących świerków będą mogły być wykonywane tylko przy bezwietrznej pogodzie. W miarę możliwości pojedyncze drzewa stwarzające zagrożenie dla osób wykonujących prace mogą zostać ścięte przez Nadleśnictwo (w konsultacji pomiędzy wykonawcą i zamawiającym, drzewo po ścięciu zostanie pozostawione na gruncie). Dotyczy to sytuacji, w których wykonanie zabiegu eliminacji gatunku inwazyjnego bez ścięcia stojących martwych drzew zagraża bezpieczeństwu ludzi i działania ochronne nie mogłyby zostać wykonane.
- 10) Powierzchnie zlokalizowane są na terenie leśnictw: Olchówka, Jelonka, Przechody, Gnilec oraz Krynica. Łączna powierzchnia, na której każdorazowo będzie wykonana usługa wynosi 2,45 ha (w sytuacji wystąpienia niesprzyjających warunków pogodowych, terenowych lub innych uzasadnionych okoliczności, powierzchnia ta może ulec zmniejszeniu).
- 11) Szczegółowa lista pododziałów, na których wykonana będzie usługa znajduje się w załączniku nr 1.
- 12) Za niedopuszczalne uważa się wyrywanie/wycinę w poszczególnych powtórzeniach tylko części osobników w danej lokalizacji.
- 13) Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszelkie czynności niewyszczególnione w opisach, a niezbędne dla właściwego wykonania prac i poprawnej realizacji zamówienia.
- 14) Każdorazowe przekazanie powierzchni w kolejnych powtórzeniach w danym roku nastąpi po podpisaniu i odebraniu przez Wykonawcę zlecenia. Zamawiający (przedstawiciel-leśniczy) okaże lokalizację, dokładne granice wykonania zabiegu oraz ewentualne ograniczenia.
- 15) Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszelkie prace z jak największą dokładnością i w sposób uniemożliwiający dalsze rozprzestrzenianie się gatunków inwazyjnych. Szczególną ostrożność należy zachować przy przenoszeniu i wywożeniu usuniętych roślin.
- 16) Zapewnienie wszelkiego sprzętu oraz materiałów niezbędnych do wykonania zlecenia leży po stronie Wykonawcy.

Procedura odbioru prac

Odbiór jakościowo-ilościowy prac nastąpi po dokonaniu pomiaru oraz oględzin powierzchni przez przedstawiciela Zamawiającego i stwierdzeniu usunięcia z nich wszystkich osobników niecierpka drobnokwiatowego. Odbiory będą przeprowadzane w terminie do pięciu dni roboczych od daty wpłynięcia pisemnego zawiadomienia od Wykonawcy o zakończeniu prac objętych zleceniami w danym terminie oraz przedłożenia dowodu utylizacji biomasy. Poprzez utylizację należy rozumieć przekazanie wyrwanych/wyciętych roślin do zakładu zajmującego się utylizacją lub kompostowaniem.

W przypadku stwierdzenia podczas odbioru prac pominiętych egzemplarzy niecierpka drobnokwiatowego, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia pominiętych roślin.

Rozliczenie z wykonania zabiegu w poszczególnych terminach nastąpi na podstawie protokołu odbioru robót zawierającego informacje o jakości oraz powierzchni wykonanego zabiegu w danych lokalizacjach.

Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie prac obliczane będzie na podstawie powierzchni odebranych prac, według cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym. Jednostką rozliczeniową, na podstawie której będzie obliczane wynagrodzenie to 1 hektar.

Realizację usług należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykonawca jest zobowiązany do posiadania mat sorpcyjnych pochłaniających oleje i biopaliwa.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania olejów biodegradowalnych do urządzeń tnących.

Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia wszystkich maszyn pracujących na powierzchniach leśnych w zawory odcinające, uniemożliwiające wyciek oleju w wyniku awarii systemu hydraulicznego.

Załącznik nr 1 - Wykaz lokalizacji niecierpka drobnokwiatowego

Załącznik nr 2 – Mapa występowania niecierpka drobnokwiatowego w Nadleśnictwie Browsek w Gruszkach w granicach siedliska przyrodniczego 9170 (Grąd subkontynentalny) oraz na powierzchniach sąsiadujących z siedliskiem, na których zlokalizowano stanowiska niecierpka w tym w sąsiedztwie dróg leśnych.