

Zamówienie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej ze środków Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027, w ramach Programu FENIKS 2021 – 2027, Działanie FENX.01.05. Ochrona przyrody i rozwój zielonej infrastruktury, Typ FENX.01.05.1 Ochrona in-situ lub ex-situ zagrożonych gatunków i siedlisk przyrodniczych.

Opis przedmiotu zamówienia

Wykazanie użytków zielonych oraz usuwanie nalotów drzew i krzewów wraz ze zbiorem i wywozem uzyskanej biomasy w Nadleśnictwie Bielsk w Bielsku Podlaskim w roku 2025

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zabiegów ochrony czynnej na nieruchomościach gruntowych będących własnością Skarbu Państwa zarządzanych przez Nadleśnictwo Bielsk w Bielsku Podlaskim o łącznej powierzchni 4,74 ha, zlokalizowanych: w Leśnictwie Pawły: na działkach 430, 425, 426, 427, położonych w obrębie geodezyjnym Kaniuki: działka 1116/1 w obrębie geodezyjnym Ryboły, Gmina Zabłudów, w Leśnictwie Hołody działka 182/1 w obrębie geodezyjnym Hryniewicze Duże Gminie Bielsk Podlaski oraz w Leśnictwie Kleszczele działka 3997/3 obrębie geodezyjnym Kleszczele Gmina Miasto Kleszczele. Działka 474/1, 475/1, 476/1, 477/1 obr. Wólka Wygonowska gm. Orla. Miejscem realizacji przedmiotu zamówienia będzie obszar administracyjny Nadleśnictwa Bielsk w Bielsku Podlaskim.
2. Prace obejmują jednokrotne w ciągu roku koszenie trawy na użytkach zielonych Nadleśnictwa Bielsk o powierzchni **A) 4,04ha B) 0,53 ha. C) 0,17 ha. Lokalizację powierzchni objętych usługą przedstawiono w tabeli, pkt. 14. Sumaryczna wielkość wszystkich powierzchni łącznie, nie podlega zmianom.** Prace polegają na:
 - skoszeniu trawy;
 - zebraniu suchej biomasy i wywóz we wskazane przez Zamawiającego miejsce lub (w przypadku niekorzystnych warunków) złożenie w kopy i wywóz w innym dogodnym terminie nie później jednak niż terminie podanym w pkt 12.
3. Wysokość usuwania przypowierzchniowej biomasy to:
 - **Tabela A** - 10 cm nad poziomem gruntu, a w przypadku siedlisk o strukturze kępowej, wysokość wykonywania zabiegu ustala się na 5 cm od wierzchołka

kępy. Zabieg nie może powodować uszkodzeń struktury kęp, trwale niszczyć roślinności, ani uszkadzać struktury torfu, koszenie na całej powierzchni.

- **Tabela B**

- Działka 3997/3 – 10 cm nad poziomem gruntu i pozostawienie nieskoszonego fragmentu działki rolnej o powierzchni wynoszącej od 15 do 20% powierzchni tej działki,

- Działka 182/1 – do 10 cm nad poziomem , koszenie na całej powierzchni,

- **Tabela C** – 5-15cm z pozostawieniem 15-20% powierzchni nieskoszonej, innej. Nie dozwolone jest:

- a) koszenie okrężne od zewnątrz do środka skoszonej powierzchni. Zaleca się koszenie okrężne od środka koszonej powierzchni.
- b) palenie pozyskanej biomasy na terenie zabiegów jak i zatopienie biomasy w rowach i ciekach wodnych, pod rygorem zastosowania kary umownej przez Zamawiającego dla Wykonawcy
- c) nawożenie, przeorywanie, wałowanie i podsiewanie, włókovanie w okresie od 1 kwietnia do 1 września, stosowanie ścieków i osadów ściekowych
- d) pozostawiana na działce ściętej rozdrabnianej biomasy
- e) wykorzystywanie do prac ciężkiego sprzętu na większości powierzchni, w celu uniknięcia uszkodzenia gleby.

4. Ze względu na mogące wystąpić okresowo trudne warunki terenowe Zamawiający dopuszcza możliwość koszenia i zbioru ręcznego skoszonej biomasy z użytków. Zaleca się koszenie ciągnikiem na kołach bliźniaczych - ochroni to glebę przed uszkodzeniem.

5. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował sprawnym sprzętem i narzędziami pomocniczymi oraz posiadał stosowne dla nich atesty.

6. Przekazanie działek do zabiegu oraz okazanie na gruncie granic działek podlegających zabiegom zostanie potwierdzone "Protokołem przekazania powierzchni do zabiegu". Zamawiający (przedstawiciel – inż. nadzoru) okaże granice obszarów objętych wyżej wymienionymi zabiegami.

7. Zamawiający dopuszcza w razie niekorzystnych warunków terenowych lub podtopienia łąk 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

- prować mechanicznie lub ręcznie (zależne od struktury podłoża oraz uwilgotnienia gruntu). Rodzaj zabiegu został wskazany w Tabelach w punkcie 14).
8. Gdyby warunki atmosferyczne nie pozwoliły na suszenie oraz zbiór skoszonej biomasy na użytkach zawartych w tabeli A, dopuszcza się złożenie skoszonej biomasy w kopy i wywiezienie w innym późniejszym terminie, po wcześniejszym uzgodnieniu tego z Zamawiającym.
9. Po wykonaniu zadania prace zostaną odebrane (odbior jakościowy) przez komisję. Odbiór powierzchni nastąpi na podstawie pomiaru GPS lub pomiarów taśmą. Protokoły odbioru robót stanowiąc będą podstawę do wystawienia faktury za wykonanie przez Wykonawcę usługi;
10. Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminach:
- a) Wykaszanie oraz usuwanie nalotów drzew i krzewów:
- Działki w tabeli A - od 1 sierpnia do 15 września 2025 r.
 - Działki w tabeli B - działka 182/1 – od 1 sierpnia do 15 września 2025 r.
- działka 3997/3 - od 1 sierpnia do 15 września 2025 r.
 - Działki w tabeli C – działka nr 474/1, 475/1, 476/1, 477/1 - od 1 sierpnia do 15 września 2025 r.
- b) Zbiór i wywóz biomasy
- Działki w tabeli A - najpóźniej do 30 września 2025 r.
 - Działki w tabeli B - działka 182/1 – najpóźniej do 30 września 2025 r.
- działka 3997/3 - najpóźniej do 30 września 2025 r.
 - Działki w tabeli C – działka nr 474/1, 475/1, 476/1, 477/1 - najpóźniej do 30 września 2025 r.

Wszystkie zabiegi na działkach oraz zbiór i wywóz biomasy należy zakończyć **do 30 września 2025 r.**

Zebraną biomasę należy wywieźć z powierzchni działek wymienionych w punkcie 13 w tabelach A, B, C w miejsce wskazane przez zamawiającego w odległości do 1000 metrów.

11. Za termin wykonania uznaje się odebrany przedmiot umowy bez zastrzeżeń potwierdzony stosownym protokołem odbioru.
12. Szczegółowy opis działek, typ wykonania zabiegu wraz z powierzchnią

wskazaną do zabiegu jak niżej:

A)

L-ctwo	Obręb Gmina	Nr działki	Powierzchnia zabiegu w ha	Użytek	Adr. leśny	Typ zabiegu
Pawły	14 Kaniuki Gm. Zabłudów	425	1,43	Ł V	01-03-1-01-47ix	Wykaszenie oraz usuwanie nalotów drzew i krzewów ze zbiorem i wywozem biomasy (R, M)
		426	0,46	Ł V	01-03-1-01-47ix	
		427	0,53	Ł V	01-03-1-01-47ix	
		430	0,82	Ł V	01-03-1-01-47gx	
	37 Ryboły Gm. Zabłudów	1116/1	0,37	Ł V	01-03-1-01-43t	Wykaszenie oraz usuwanie nalotów drzew i krzewów ze zbiorem i wywozem biomasy (R, M)
			0,43	Ł VI	01-03-1-01-43s	
Razem			4,04			

B)

L-ctwo	Obręb Gmina	Nr działki	Powierzchnia zabiegu w ha	Użytek	Adr. leśny	Typ zabiegu
Hołody	0013 Hryniewicze Duże Gm. Bielsk Podlaski	182/1	0,03	Ls	01-03-1-08-180-I	Wykaszenie oraz usuwanie nalotów drzew i krzewów ze zbiorem i wywozem biomasy (R, M)
Kleszczele	5- Kleszczele Gm. miasto Kleszczele	3997/3	0,50	Ls	01-03-2-19-99-w	Wykaszenie oraz usuwanie nalotów drzew i krzewów ze zbiorem i wywozem biomasy (R, M)
Razem			0,53			

C)

L-ctwo	Obręb Gmina	Nr. działki	Powierzchnia zabiegu w ha	Użytek	Adr. leśny	Typ zabiegu
Orla	0023 Wólka Wygonowska Gm. Orla	474/1 475/1 476/1 477/1	0,17	Ls	01-03-1-12-394j	Wykaszenie oraz usuwanie nalotów drzew i krzewów ze zbiorem i wywozem biomasy (R, M)
Razem			0,17			

13. Obszar objęty pracami:

W tabeli A jest terenem trudno dostępnym, podmokłym o podłożu torfowym.

W tabeli B jest terenem dostępnym, o twardym podłożu

W tabeli C jest terenem dostępnym, o twardym podłożu

14. Zasady ogólne realizacji przedmiotu zamówienia.

a) Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia zgodnie z terminami określonymi w pkt 11.

b) Użytkowanie kośne, rozumiane jako usunięcie przypowierzchniowej biomasy w sposób ręczny lub mechanicznie wraz z wywozem uzyskanej biomasy, mający m. in. na celu zahamowanie sukcesji, należy prowadzić przy uwzględnieniu następujących zasad:

- Aby usunąć rozwijające się odrośla przy gruncie, zabieg na działkach, powinien się odbyć po okresie lęgowym ptaków. Zbiór biomasy należy dokonać w czasie do 2 tygodni od wykonania koszenia. Nie dopuszcza się skoszenia i wywozu biomasy w tym samym dniu. Wywóz całej biomasy, powstałej w wyniku zabiegu musi nastąpić w nieprzekraczalnym terminie do 30 września 2025 r. W przypadku utrzymywania się aury pogodowej uniemożliwiającej prawidłowe wykonanie zabiegów, dłużej niż przez tydzień w ww. okresie, należy niezwłocznie poinformować na piśmie Zamawiającego o trudnościach w realizacji działań (bielsk@bialystok.lasy.gov.pl).

- Jako zabiegi mechaniczne (M) należy rozumieć usunięcie przypowierzchniowej biomasy za pomocą kosiarki rotacyjnej lub bijakowej lub użycie ratraka dostosowanego do warunków narwiańskich bagien, zaopatrzonego w zestaw urządzeń koszących. Jako zabiegi ręczne należy rozumieć usunięcie przypowierzchniowej biomasy za pomocą kosi ręcznej lub spalinowej (R), w przypadku występowania nalotu drzew i krzewów, nie możliwych do usunięcia przy użyciu kosi spalinowej, kosi ręcznej, kosiarki rotacyjnej lub kosiarki bijakowej dopuszcza się zastosowanie pilarki spalinowej. Jednak, należy użyć sprzętu, który nie rozdrabnia roślinności zielonej i traw. Typ zabiegu do wykonania na danej działce został wskazany w pkt. 13 a, b, c. Może on jednak ulec zmianie w zależności od warunków pogodowych i decyzji Zamawiającego, w uzgodnieniu z Wykonawcą.
 - W przypadku ręcznego i mechanicznego usuwania, sucha biomasa musi być usunięta w ciągu 2 tygodni po usunięciu przypowierzchniowej biomasy. Wywóz suchej biomasy jest dopuszczalny przy uwilgotnieniu gruntu umożliwiającym wywóz bez uszkodzania podłoża. W innych przypadkach sucha biomasa musi zostać złożona pozostać na powierzchni do czasu poprawy warunków, jednak nie później niż do 30 września 2025 r. Po tym terminie, w przypadku braku warunków sprzyjających wywiezieniu biomasy z użytków (co musi zostać stwierdzone przez komisję powołaną przez Nadleśnictwa Bielsk na wniosek Wykonawcy) Zamawiający dopuszcza pozostawienie zebranej w stogi lub kopy do momentu poprawy warunków umożliwiających wywóz biomasy. Pozyskana biomasa stanowi własność Zamawiającego.
- d) 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. W przypadku powierzchni, do których dojazd odbywa się po gruncie prywatnym lub gruncie innej własności, Wykonawca musi ustalić to z właścicielem gruntu.
- e) Podana powierzchnia działek, na których wykonywane będą zabiegi objęte przedmiotem zamówienia może ulec zmniejszeniu maksymalnie o 5%, w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych, okoliczności wywołanych przez klęski żywiołowe i katastrofy naturalne - uniemożliwiających wykonanie prac objętych umową. W takim przypadku zmniejszeniu ulegnie wynagrodzenie Wykonawcy, które obliczone będzie według rzeczywiście wykonanych zabiegów, przy przyjęciu stawek

jednostkowych za 1 ha, określonych w ofercie Wykonawcy. Ograniczenie przedmiotu zamówienia na zasadach wyżej określonych nie stanowi niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania i nie jest w związku z tym podstawą do podnoszenia jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego (prawo opcji).

15. Wszystkie wymienione czynności w punkcie 15 muszą być wykonywane zgodnie z wymogami tzw. dobrej praktyki rolniczej.
16. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spowodowanie wszelkich uszkodzeń dróg dojazdowych do powierzchni i jest zobowiązany do ich naprawy, pod rygorem kary umownej
17. Wykonawca będzie zobowiązany do uprzątnięcia pozostałości po pracach z dróg, linii podziału powierzchniowego, rowów, itp. obiektów oraz pozostałych odpadów po działalności własnej (śmieci, pustych opakowań, zużytych elementów maszyn, itp.).