



W trosce o bagna i ludzi

Osowiec-Twierdza 8 | 19-110 Goniądz | tel. (0 85) 738 30 00 | fax. (0 85) 738 30 21 | www.biebrza.org.pl |
e-mail: sekretariat@biebrza.org.pl

Załącznik nr 1 do SWZ

Znak sprawy: ZP.26.8.2024

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Czynna ochrona siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w obrębie biebrzańskich grądziaków polegająca na odkrzaczaniu i koszeniu płatów łąk trzęślicowych i niżowych łąk świeżych”

1. Przedmiot zamówienia

1.1. Przedmiotem zamówienia jest usługa „Czynna ochrona siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w obrębie biebrzańskich grądziaków polegająca na odkrzaczaniu i koszeniu płatów łąk trzęślicowych i niżowych łąk świeżych”.

1.2. W ramach realizacji zamówienia należy wykonać zabiegi ochrony czynnej na łącznej powierzchni wynoszącej 3,8 ha, w obrębie nieruchomości gruntowych będących we władaniu Biebrzańskiego Parku Narodowego, położonych na terenie gminy Goniądz (obręb Wólka Piaseczna, obręb Wólka Piaseczna- Łąki R. Wsi) i gminy Trzcianne (obręb Gugny-Dz. Dobarz) woj. podlaskie.

2. Cel przeprowadzania zabiegów ochronnych

Wykonanie zabiegów ochronnych określonych w opisie przedmiotu zamówienia ma przede wszystkim na celu ochronę przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2022.916 t.j.).

Celem zabiegów ochronnych polegających na wycinaniu krzewów i podrostu drzew, koszeniu runi na łąkach zmiennowilgotnych i murawie kserotermicznej jest powstrzymanie sukcesji i eliminacja gatunków mających negatywny wpływ na szatę roślinną oraz utrzymanie i ochrona cennych zbiorowisk roślinnych, w tym siedlisk Natura 2000: zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (kod 6410), niżowe łąki świeże (kod 6510) oraz przeciwdziałanie utracie siedlisk żerowiskowych owadów zapylających.

3. Realizacja zamówienia

3.1. Zakres zamówienia:

- 1) ręczne –wycięcie krzewów i podrostu drzew, wykoszenie runi wraz ze zbiorem biomasy w stogi.
- 2) wywóz poza granicę Biebrzańskiego Parku Narodowego oraz poza grunty będące we władaniu Biebrzańskiego Parku Narodowego biomasy złożonej w stogi z wyznaczonych powierzchni.

3.2. Zakres zamówienia z podziałem na powierzchnie:

I. Wykonanie zabiegów ochrony czynnej na obszarze Obwodu Ochronnego Grzędy, obręb Wólka Piaseczna – Łąki R. Wsi, powierzchnie – P1, P2, P3;

a) zakres prac:

P1, P2 (powierzchnia 0,2 ha) –ręczne wycięcie krzewów i podrostu drzew, koszenie runi przy użyciu sprzętu ręcznego oraz zbiór biomasy w stogi;

P3 (powierzchnia 0,3 ha) – koszenie runi przy użyciu sprzętu ręcznego oraz zbiór biomasy w stogi;

Wywóz biomasy złożonej w stogi z powierzchni objętej zabiegiem poza granicę Biebrzańskiego Parku Narodowego oraz poza grunty będące we władaniu Biebrzańskiego Parku Narodowego; przy czym w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków hydrologicznych złożenie

biomasy w stogi we wskazanych przez Zamawiającego miejscach, poza obrębem powierzchni objętej zabiegami, dotyczy powierzchni P1;

b) maksymalna powierzchnia zadania: 0,5 ha;

II. Wykonanie zabiegów ochrony czynnej na obszarze Obwodu Ochronnego Ciszewo, obręb Wólka Piaseczna – Łąki R. Wsi, powierzchnie: P4, P5;

a) zakres prac: koszenie runi przy użyciu sprzętu ręcznego oraz zbiór biomasy w stogi;
Wywóz biomasy złożonej w stogi z powierzchni objętej zabiegami poza granicę Biebrzańskiego Parku Narodowego oraz poza grunty będące we władaniu Biebrzańskiego Parku Narodowego.

b) maksymalna powierzchnia zadania: 2,6 ha

III. Wykonanie zabiegów ochrony czynnej na obszarze Obwodu Ochronnego Kapice, obręb Wólka Piaseczna, powierzchnia P6;

a) zakres prac: koszenie runi przy użyciu sprzętu ręcznego oraz zbiór biomasy w stogi.
Wywóz biomasy złożonej w stogi z powierzchni objętej zabiegami poza granicę Biebrzańskiego Parku Narodowego oraz poza grunty będące we władaniu Biebrzańskiego Parku Narodowego;

b) maksymalna powierzchnia zadania: 0,1 ha

c) Wykonanie zabiegów ochrony czynnej na obszarze Obwodu Ochronnego Werykle, obręb Gugny-Dz. Dobarz , powierzchnia P7;

a) zakres prac: koszenie runi przy użyciu sprzętu ręcznego oraz zbiór biomasy w stogi.
Złożenie biomasy w stogi we wskazanych przez Zamawiającego miejscach, poza obrębem powierzchni objętej zabiegami.

b) maksymalna powierzchnia zadania: 0,6 ha

3.3. Wykaz działek i powierzchni objętych przedmiotem zamówienia przedstawiono poniżej:

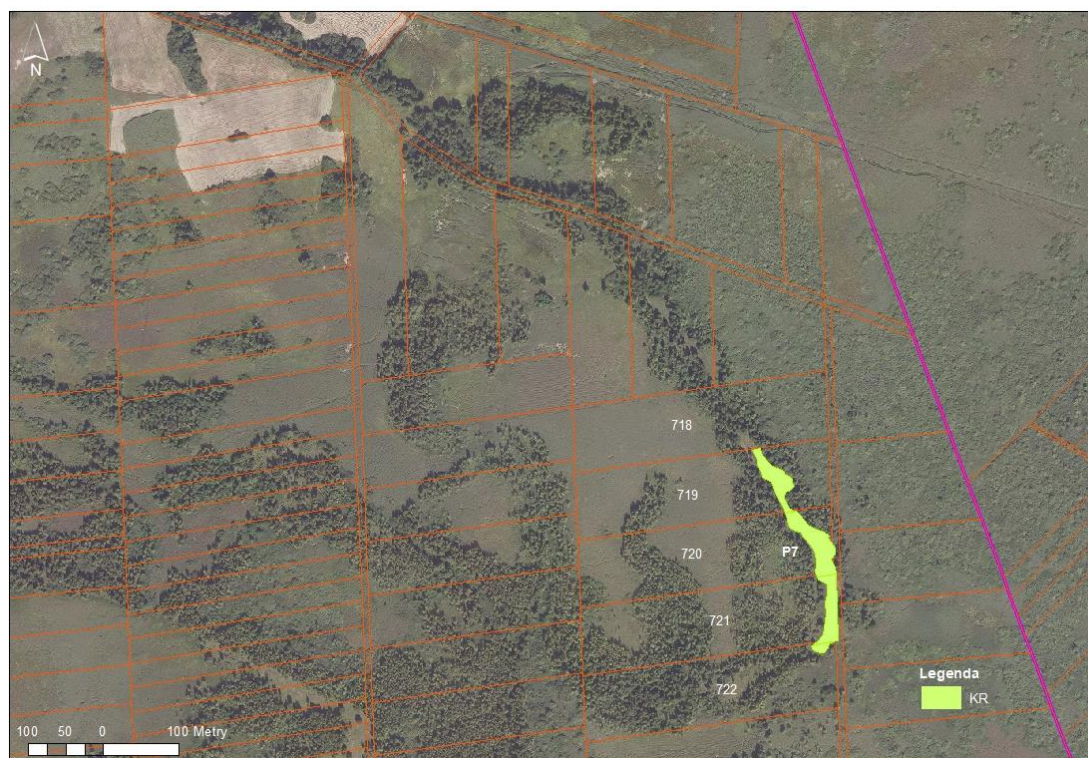
LP.	Obręb ewidencyjny	Nr działki ewidencyjnej	Powierzchnia części zamówienia podstawowego [ha]	ID powierzchni	Rodzaj zabiegu (przybliżona pow. [ha])	Termin wykonania koszeń/ wywozu biomasy
1	Wólka Piaseczna – Łąki R. Wsi	2618, 2729	0,2	P1, P2	ręczne wycięcie krzewów i podrostu drzew, koszenie runi przy użyciu sprzętu ręcznego	01.09.2023-15.11.2023
		2712, 2752, 2729	2,8	P3, P4, P5	koszenie runi przy użyciu sprzętu ręcznego	
		2618	0,03	P1	złożenie biomasy w stogi we wskazanych przez Zamawiającego miejscach poza obrębem powierzchni	
		2712, 2752, 2729	3,1	P2, P3, P4, P5	złożenie biomasy w stogi i jej wywóz poza granice Parku	

LP.	Obręb ewidencyjny	Nr działki ewidencyjnej	Powierzchnia części zamówienia podstawowego [ha]	ID powierzchni	Rodzaj zabiegu (przybliżona pow. [ha])	Termin wykonania koszeń/ wywozu biomasy
2	Wólka Piaseczna	537	0,1	P6	koszenie runi przy użyciu sprzętu ręcznego, złożenie biomasy w stogi i jej wywóz poza granice Parku	
3	Gugny-Dz. Dobarz	719, 720, 721, 722	0,5	P7	koszenie runi przy użyciu sprzętu ręcznego, złożenie biomasy w stogi we wskazanych przez Zamawiającego miejscach poza obrębem powierzchni	

3.4. Lokalizacja powierzchni objętych przedmiotem zamówienia została zobrazowana na poniższych mapach poglądowych







Objaśnienia skrótów:

RDK_KR – powierzchnie do ręcznej wycinki krzewów i podrostu drzew oraz koszenia z użyciem sprzętu ręcznego

KR - powierzchnie do koszenia z użyciem sprzętu ręcznego

3.5. Warunki realizacji prac

- 1) Powierzchnie wyznaczone do zabiegów znajdują się w obrębie wyniesień mineralnych i są łatwo dostępne. Jednakże do części powierzchni może być utrudniony dojazd z uwagi na mniej sprzyjające warunki hydrologiczno-glebowe, które mogą wystąpić w okresie jesiennym.
- 2) Wycinanie krzewów i podrostu drzew, koszenie runi należy wykonać przy pomocy ręcznego sprzętu; kosy tradycyjnej lub ręcznej kosi spalinowej, elektrycznej lub akumulatorowej.
- 3) W zależności od warunków hydrologiczno-glebowych Zamawiający stosownym oświadczeniem wskaże jeden z poniższych sposobów składowania i wywozu biomasy:
 - a) wywóz biomasy powstałej podczas realizacji zamówienia podstawowego z powierzchni zabiegów, poza granicę Biebrzańskiego Parku Narodowego oraz poza grunty będące we władaniu Biebrzańskiego Parku;
 - b) złożenie biomasy powstałej podczas realizacji zamówienia we wskazanych przez Zamawiającego miejscach w stogi poza obrębem wyznaczonych powierzchni, na których wykonywany był zabieg.
- 4) Zabiegi należy prowadzić przy uwzględnieniu następujących zasad:
 - a) sposób wykonywania prac nie może trwale niszczyć podłoża z warstwą roślinności zielnej i mszystej oraz powodować mechanicznych uszkodzeń warstwy glebowej;
 - b) krzewy i podrost drzew należy wycinać jak najniżej, aby ograniczyć ich nadmierne rozrastanie.
 - c) w terminie do 2 tygodni po wycięciu podrostu drzew i krzewów oraz skoszeniu biomasa musi zostać zebrana z powierzchni zabiegu i ułożona w stogi.
 - d) w terminie do 2 tygodni po wycięciu podrostu drzew i krzewów oraz skoszeniu biomasa musi zostać zebrana z powierzchni zabiegu w stogi zlokalizowane poza obrębem powierzchni objętych zabiegiem, prace należy wykonać ręcznie – poprzez wyniesienie biomasy z powierzchni w wyznaczone przez Zamawiającego miejsca. Stogi nie powinny być rozproszone po całej powierzchni, a ich minimalna wielkość powinna wynosić ok. 4 m średnicy i 3 m wysokości;
 - e) biomasa powinna zostać złożona w wyznaczonych miejscach nie później niż do dnia 15 listopada 2023 r.;
 - f) niedozwolone jest pozostawienie biomasy w pokosach, rozproszonej na powierzchni zabiegów lub jej zrębkowanie (rozdrabnianie) w celu rozrzucenia na terenie Biebrzańskiego Parku Narodowego;
 - g) wywóz biomasy nastąpi po uprzednim stwierdzeniu przez Zamawiającego występowania warunków hydrologiczno-glebowych umożliwiających pracę bez uszkodzania podłoża oraz dojazdów do miejsc zabiegów;
 - h) biomasa powinna być wywieziona poza granicę Biebrzańskiego Parku Narodowego oraz poza grunty będące we władaniu Biebrzańskiego Parku Narodowego nie później niż do dnia 15 listopada 2023 r.;
 - i) zagospodarowanie biomasy będzie obowiązkiem Wykonawcy zabiegów;
 - j) dopuszcza się przewiezienie biomasy z powierzchni zabiegów na wyznaczone miejsce tymczasowego składowania, uzgodnione pisemnie z Zamawiającym, przed jej zagospodarowaniem przez Wykonawcę;
 - k) po zakończeniu prac należy uporządkować teren.

4. Wymagania dotyczące przestrzegania obowiązującego prawa oraz zasad w trakcie realizacji zamówienia

4.1. Wykonawca zobowiązany jest do znajomości oraz przestrzegania w czasie prowadzonych prac przepisów dotyczących:

- 1) ochrony przyrody, tj. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2022.916 t.j.), rozporządzeń Ministra Środowiska oraz zarządzeń Dyrektora Biebrzańskiego Parku Narodowego;
- 2) ochrony środowiska, w tym zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem gleby szkodliwymi substancjami, tj. paliwem, olejem itp., nieskładowania przedmiotów niebezpiecznych dla środowiska, w tym w szczególności: materiałów łatwopalnych, śmieci i innych odpadów.

- 3) przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego.
- 4.2. Prace można prowadzić wyłącznie od poniedziałku do soboty. Prace należy rozpocząć nie wcześniej niż 2 godziny po wschodzie słońca i zakończyć je nie później niż 2 godziny przed zachodem słońca.
- 4.3. Przed rozpoczęciem prac należy ustalić z Zamawiającym przebieg tras dojazdowych, w przypadku zmian przebiegu tras wymagana jest zgoda Zamawiającego. Trasy dojazdowe powinny znajdować się w miarę możliwości w obrębie wytyczonych dróg ewidencyjnych, a w przypadku ich braku – jak najbliższej granicy działek ewidencyjnych lub powierzchni objętych zabiegami i mieć szerokość nie większą niż 8-10 m. Obowiązkiem Wykonawcy jest utrzymanie tras dojazdowych w stanie pozwalającym na ich użytkowanie, bez powodowania znaczących zniszczeń w podłożu.

5. Kontrola i odbiór prac

- 5.1. Sprawdzenie wykonania prac polegać będzie na bieżącej kontroli przebiegu prac przez przedstawicieli Zamawiającego.
- 5.2. Przedstawiciele Zamawiającego przez cały okres trwania prac mogą wydawać polecenia i zalecenia dotyczące sposobu wykonywania prac, wykonania niezbędnych poprawek.
- 5.3. Wykonawca będzie zobowiązany do skutecznego zgłoszenia rozpoczęcia i zakończenia:
 - 1) koszenia/ wycinania krzewów i podrostu drzew;
 - 2) zbioru i złożenia w stogi biomasy;
 - 3) w przypadku złożenia biomasy w wyznaczonych miejscach lub wywozu biomasy mailowo lub telefonicznie (wiadomość tekstowa), do poszczególnych Konserwatorów Obwodów Ochronnych: Grzędy – pana Andrzeja Sikory, e-mail: Andrzej.Sikora@biebrza.org.pl; tel. 86 273 35 13; Ciszewo – pana Krzysztofa Henela, e-mail: Krzysztof.Henel@biebrza.org.pl, tel. 576 011 190, Kapice - pana Jerzego Rolnika, e-mail: Jerzy.Rolnik@biebrza.org.pl, tel.: 784 49 42 21; Werykle – pana Grzegorza Dąbrowskiego, e-mail: Grzegorz.Dabrowski@biebrza.org.pl, tel. 696 98 05 95 lub pani Agnieszki Henel, e-mail: Agnieszka.Henel@biebrza.org.pl, tel. 85 738 30 05. W zawiadomieniu należy podać: miejsce (nazwę powierzchni), datę rozpoczęcia/zakończenia prac, rodzaj działań. W miarę możliwości należy to zrobić w dni robocze, w godz. 7.30-15.30.
- 5.4. Odbioru całości prac dokona komisja złożona z upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy oraz przedstawicieli Zamawiającego. Termin odbioru zostanie ustalony tak, aby przy panujących warunkach hydrologiczno-meteorologicznych, możliwa była weryfikacja jakości wykonanych zabiegów. Odbiór prac zostanie potwierdzony sporządzonym Protokołem odbioru. Podpisany przez obie strony protokół będzie podstawą do wystawienia rachunku/faktury przez Wykonawcę.