



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.26.19.2024

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

1. Przedmiot zamówienia

1.1. Przedmiotem zamówienia jest usługa „Czynna ochrona siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w obrębie biebrzańskich grądzików polegająca na odkrzaczaniu i koszeniu płatów łąk trzęślicowych, muraw ciepłolubnych 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. z 2024 r., poz. 1089).

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), murawy ciepłolubne (siedlisko 6120) 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:

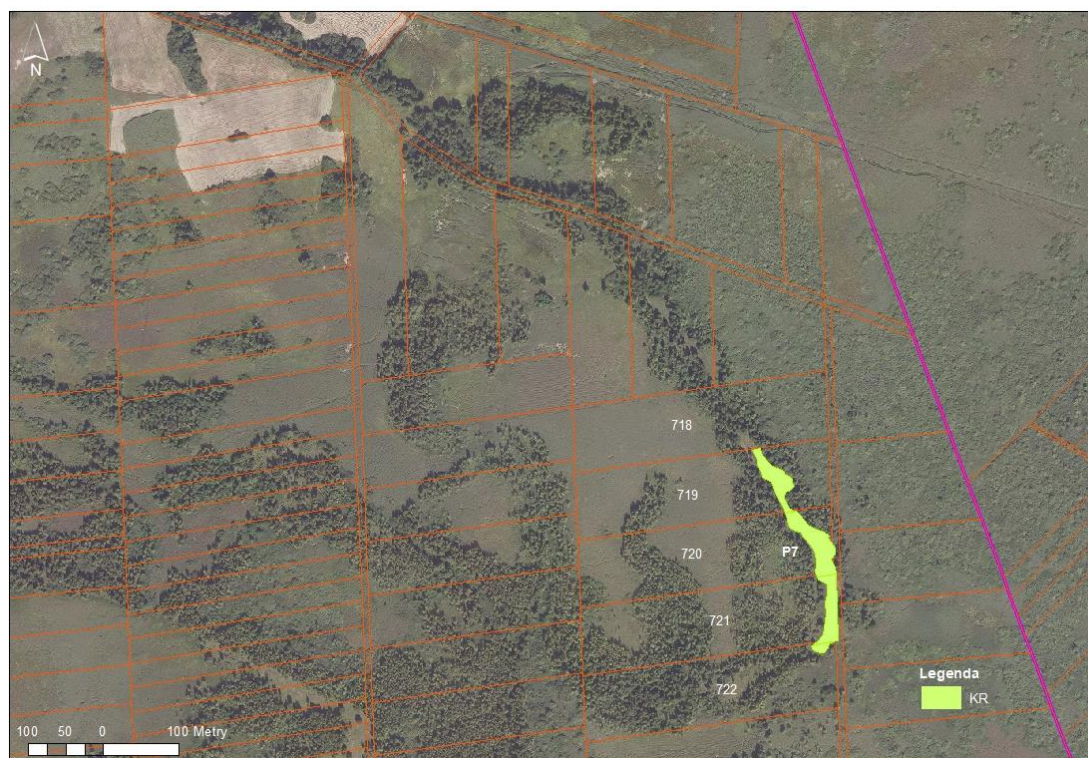
LP.	Obręb ewidencyjny	Nr działki ewidencyjnej	Powierzchnia części zamówienia podstawowego [ha]	ID powierzchni	Rodzaj zabiegu (przybliżona pow. [ha])	Termin wykonania koszeń/ wywozu biomasy
1	Wólka Piaseczna – Łąki R. Wsi	2618, 2729	0,2	P1, P2	ręczne wycięcie krzewów i podrostu drzew, koszenie runi przy użyciu sprzętu ręcznego	Od dnia podpisania umowy do 30.11.2024
		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 30 listopada 2024 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 30 listopada 2024 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. z 2024 r., poz. 1089), 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 najbliżej 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.