

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi „Przygotowanie paszy dla zwierząt (siano, sianokiszonka), na potrzeby Bieszczadzkiego Parku Narodowego, w roku 2019”.

Prace podzielono na 4 pakiety w oparciu o lokalizację oraz o zakres zleczanych prac. Podział na pakiety wraz ze skróconym zakresem prac przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela nr 1. Podział na pakiety wraz ze skróconym zakresem prac

Wyszczególnienie pakietów	Skrócony zakres prac	Powierzchnia [ha]	Ilość siana lub sianokiszonki do dostarczenia [tona]	Miejsce dostarczenia siana lub sianokiszonki
<b>Pakiet 1</b> (ekosystemy łąkowo-pastwiskowe o powierzchni <b>126,74 ha</b> zlokalizowane w obwodzie ochronnym Tamawa, w obrębach ewidencyjnych Łokieć i Dźwiniacz Górny)	- <b>usunięcie</b> biomasy (trawy i inne rośliny zielne) z całości powierzchni wyznaczonych przez BdPN, poprzez ich wykoszenie; - <b>dostarczenie 160 ton</b> pozyskanego i wysuszonego siana do stodół wskazanych przez BdPN wraz z ich ułożeniem w stodołach; - <b>usunięcie</b> pozostałej skoszonej biomasy poza teren BdPN, bądź złożenie jej w miejscach wskazanych przez BdPN.	126,74	160	Stodoły w Tamawie Niżnej
<b>Pakiet 2</b> (ekosystemy łąkowo-pastwiskowe o powierzchni <b>78,18 ha</b> zlokalizowane w obwodzie ochronnym Tamawa, w obrębach ewidencyjnych Tamawa Niżna i Tamawa Wyżna)	- <b>usunięcie</b> biomasy (trawy i inne rośliny zielne) z całości powierzchni wyznaczonych przez BdPN, poprzez ich wykoszenie; - <b>dostarczenie 100 ton</b> pozyskanego i wysuszonego siana do stodół wskazanych przez BdPN wraz z ich ułożeniem w stodołach; - <b>usunięcie</b> pozostałej skoszonej biomasy poza teren BdPN, bądź złożenie jej w miejscach wskazanych przez BdPN.	78,18	100	Stodoły w ZHKH w Wołosatem
<b>Pakiet 3</b> (ekosystemy łąkowo-pastwiskowe o powierzchni <b>88,18 ha</b> zlokalizowane w obwodzie ochronnym Tamawa, w obrębach ewidencyjnych Sokoliki i Bukowiec)	- <b>usunięcie</b> biomasy (trawy i inne rośliny zielne) z całości powierzchni wyznaczonych przez BdPN, poprzez ich wykoszenie; - <b>dostarczenie 120 ton</b> pozyskanego i wysuszonego siana do stodół wskazanych przez BdPN wraz z ich ułożeniem w stodołach; - <b>usunięcie</b> pozostałej skoszonej biomasy poza teren BdPN, bądź złożenie jej w miejscach wskazanych przez BdPN.	88,18	120	Stodoły w Tamawie Niżnej
<b>Pakiet 4</b> (ekosystemy łąkowo-pastwiskowe o powierzchni <b>61,54 ha</b> zlokalizowane w obwodach ochronnych Ustrzyki Górne i Wołosate, w obrębach ewidencyjnych Ustrzyki Górne i Wołosate)	- <b>usunięcie</b> biomasy (trawy i inne rośliny zielne) z całości powierzchni wyznaczonych przez BdPN, poprzez ich wykoszenie; - <b>dostarczenie 60 ton</b> odpowiednio przygotowanej sianokiszonki do stodół wskazanych przez BdPN wraz z ich ułożeniem w stodołach; - <b>usunięcie</b> pozostałej skoszonej biomasy poza teren BdPN, bądź złożenie jej w miejscach wskazanych przez BdPN.	61,54	60	Stodoły w ZHKH w Wołosatem

## Dla pakietów o numerach 1,2 i 3 zadanie obejmuje:

1. **Usunięcie biomasy** (trawy i inne rośliny zielne) z całości powierzchni wyznaczonej przez BdPN, poprzez ich wykoszenie przy pomocy kosiarek listwowych bądź rotacyjnych. Nie dopuszcza się wykaszania przy pomocy kosiarek bijakowych. Zabieg koszenia należy wykonać od środka na zewnątrz koszonej powierzchni, przy zastosowaniu wyplaszaczy. Wysokość koszenia wynosi od 5 do maksymalnie 15 cm. Łączną wielkość koszonych powierzchni w poszczególnych pakietach zestawiono w tabeli powyżej (tabela 1). Wielkości powierzchni przeznaczonych do zabiegu w rozbiu na poszczególne pakiety, obręby ewidencyjne i działki zestawiono w załączniku nr 4 do SIWZ – Wykaz powierzchni wyznaczonych do „Przygotowanie paszy dla zwierząt (siano, sianokiszonka), na potrzeby Bieszczadzkiego Parku Narodowego, w roku 2019”. Szczegółową lokalizację poszczególnych działek wyznaczonych do zabiegu zawarto w następujących załącznikach:
  - Załącznik nr 2 do SIWZ – Mapy poglądowe (cz. 1-5)
  - Załącznik nr 3 do SIWZ – Mapy szczegółowe (cz. 1-14)
2. **Dostarczenie pozyskanego i wysuszonego siana** do miejsc wskazanych przez BdPN wraz z jego ułożeniem w stodołach. Pozyskaną biomasę należy wysuszyć poprzez co najmniej jednokrotne przewracanie i grabienie. Wykonawca zobowiązany jest dążyć do uzyskania jak najlepszego jakościowo siana, wielokrotne zalanie siana jest niedopuszczalne. Pozyskane siano należy dostarczyć w kostkach lub balotach (maksymalna dopuszczana średnica pojedynczego balotu wynosi 120 cm). Sznurek użyty do balotowania/kostkowania musi być wykonany z sisalu lub z innych włókien ulegających biodegradacji. Dostarczone siano należy ułożyć w stodołach. Maksymalna dopuszczalna wilgotność dostarczonego siana nie może przekraczać 18%. Ilości siana z poszczególnych pakietów oraz miejsca gdzie należy je dostarczyć i ułożyć zestawiono w tabeli powyżej (tabela nr 1).
3. **Usunięcie pozostałej skoszonej** biomasy poza teren BdPN, bądź złożenie jej w miejscach wskazanych przez BdPN.

Biomasa skoszona i nie przeznaczona na siano musi być usunięta poza granice działek ewidencyjnych na których zlokalizowane są działki kośne w terminie do 2 tygodni po pokosie. Niedopuszczalne jest pozostawienie biomasy na terenie działek objętych koszeniem lub jej złożenie na terenie sąsiednim bez zgody właściciela/zarządcy gruntu. Miejsca składowania wskazuje właściwy terytorialnie leśniczy. Biomasa może być składowana jedynie w postaci kostek lub balotów. Dopuszcza się balotowanie biomasy o wyższej wilgotności niż 18%, jednak wilgotność musi być taka, aby nie dochodziło do samozapłonu biomasy.

Jeżeli w złożonej ofercie Wykonawca zadeklarował odebranie części lub całości biomasy i jej usunięcie poza granice BdPN, czynność ta staje się integralną częścią prac zgrupowanych w pakiecie. Odbiór biomasy z miejsca składowania musi się odbyć w terminie do 2 tygodni od złożenia poza granicami działki ewidencyjnej na której wykonano koszenie – jednak nie może przekroczyć terminu wynikającego z podpisanej umowy. Wskazanie części podlegającej usunięciu poza teren BdPN dokonuje właściwy terytorialnie leśniczy.

## Dla pakietu nr 4 zadanie obejmuje:

1. **Usunięcie biomasy** (trawy i inne rośliny zielne) z całości powierzchni wyznaczonej przez BdPN, poprzez ich wykoszenie przy pomocy kosiarek listwowych bądź rotacyjnych. Nie dopuszcza się wykaszania przy pomocy kosiarek bijakowych. Zabieg koszenia należy wykonać od środka na zewnątrz koszonej powierzchni, przy zastosowaniu wyplaszaczy. Wysokość koszenia wynosi od 5 do maksymalnie 15 cm. Łączną wielkość koszonych powierzchni w poszczególnych pakietach zestawiono w tabeli powyżej (tabela 1). Wielkości powierzchni przeznaczonych do zabiegu w rozbiu na poszczególne pakiety, obręby ewidencyjne i działki zestawiono w załączniku nr 4 do SIWZ – Wykaz powierzchni wyznaczonych do „Przygotowanie paszy dla zwierząt (siano, sianokiszonka), na potrzeby Bieszczadzkiego Parku Narodowego, w roku 2019”. Szczegółową lokalizację poszczególnych działek wyznaczonych do zabiegu zawarto w następujących załącznikach:
  - Załącznik nr 2 do SIWZ – Mapy poglądowe (cz. 1-5)
  - Załącznik nr 3 do SIWZ – Mapy szczegółowe (cz. 1-14)
2. **Dostarczenie 60 ton odpowiednio przygotowanej sianokiszonki** do stodół wskazanych przez BdPN wraz z jej ułożeniem w stodołach.

Biomasa przeznaczona na sianokiszonkę musi być odpowiednio wysuszona i przygotowana. Pozyskaną biomasę należy wysuszyć poprzez co najmniej jednokrotne przewracanie i grabienie. Wykonawca zobowiązany jest dążyć do uzyskania jak najlepszej jakościowo sianokiszonki, wielokrotne zalanie biomasy jest niedopuszczalne. Pozyskaną sianokiszonkę należy dostarczyć w balotach. Balotowanie należy wykonać 1 do 2 dni od pokosu w zależności od pogody, pożądana wilgotność 30-35%. Każdy balot należy owinać 6 warstwami folii o grubości nie mniejszej niż 0,15 µm (owinięte 6 warstwami folii musi być każde miejsce na balocie), maksymalna dopuszczana średnica balotu wynosi 150 cm. Transport balotów wraz z załadunkiem i rozładunkiem na terenie ZHKH w Wołosatem musi się odbyć w terminie do 1 tygodnia po pokosie. Wykonawca odpowiada przed Zamawiającym za baloty uszkodzone podczas prac zgodnie z zapisami umowy.

3. **Usunięcie pozostałej skoszonej** biomasy poza teren BdPN, bądź złożenie jej w miejscach wskazanych przez BdPN.

Biomasa skoszona i nie przeznaczona na sianokiszonkę musi być usunięta poza granice działek ewidencyjnych na których zlokalizowane są działki kośne w terminie do 2 tygodni po pokosie. Niedopuszczalne jest pozostawienie biomasy na terenie działek objętych koszeniem lub jej złożenie na terenie sąsiednim bez zgody właściciela/zarządcy gruntu. Miejsca składowania wskazuje właściwy terytorialnie leśniczy. Biomasa może być składowana jedynie w postaci kostek lub balotów. Dopuszcza się balotowanie biomasy o wyższej wilgotności niż 18%, jednak wilgotność musi być taka, aby nie dochodziło do samozapłonu biomasy.

Jeżeli w złożonej ofercie Wykonawca zadeklarował odebranie części lub całości biomasy i jej usunięcie poza granice BdPN, czynność ta staje się integralną częścią prac zgrupowanych w pakiecie. Odbiór biomasy z miejsca składowania musi się odbyć w terminie do 2 tygodni od złożenia poza granicami działki ewidencyjnej na której wykonano koszenie – jednak nie może przekroczyć terminu wynikającego z podpisanej umowy. Wskazanie części podlegającej usunięciu poza teren BdPN dokonuje właściwy terytorialnie leśniczy.

## **Warunki dodatkowe**

1. Prace będą realizowane następujących terminach:

- Dla pakietów o numerach 1, 2 i 3 od momentu podpisania umowy do dnia 15.09.2019 roku.
- Dla pakietu nr 4 od dnia podpisania umowy do dnia 18.08.2019 roku.

Prace mogą być rozpoczęte od momentu podpisania umowy i otrzymania zlecenia wykonania prac od odpowiedniego terytorialnie leśniczego obwodu ochronnego.

Szczegółowe terminy rozpoczęcia oraz kolejność wykonania poszczególnych czynności (w ramach podpisanej umowy) na kolejnych działkach roboczych Wykonawca ustala we własnym zakresie.

Zamawiający dokonuje ilościowego i jakościowego odbioru wykonanych prac.

2. Wykonawca zobowiązany jest pracować całym zadeklarowanym potencjałem technicznym.
3. Całość prac powinna być zrealizowana z dołożeniem wszelkich starań oraz zasadami wiedzy fachowej. Jeżeli dla poprawnej realizacji przedmiotu zamówienia konieczne jest wykonanie czynności niewymienionej w niniejszym opisie Wykonawca zobowiązany jest ją wykonać i nie może dochodzić z tego tytułu żadnego dodatkowego wynagrodzenia ponad umowne.
4. Wykonawca zobowiązany jest naprawić wszelkie uszkodzenia powstałe z jego winy na powierzchni roboczej oraz drogach dojazdowych, przywracając je do stanu nie gorszego niż stan zastany przed rozpoczęciem prac, a w trakcie prowadzenia prac dążyć do ich zminimalizowania. Na usunięcie w/w zniszczeń Wykonawca ma 5 tygodni od daty zakończenia prac na danej powierzchni. Po tym terminie Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia zastępczej naprawy szkód i obciążenia Wykonawcy jej kosztami.
5. Przed złożeniem oferty Wykonawcy powinni zapoznać się z lokalizacją i warunkami pracy na przeznaczonych do koszeń działkach. Okazania powierzchni dokonywał będzie właściwy terytorialnie Leśniczy po uprzednim uzgodnieniu terminu.
6. Wykonawca nie może żądać odszkodowań za sprzęt uszkodzony podczas wykonywania prac.

7. Działki kośne przed rozpoczęciem prac oznaczone będą drewnianymi palikami. Podczas koszenia Wykonawca nie może powodować uszkodzeń palików użytych do oznaczenia powierzchni. Uszkodzenie palików podczas wykonywania prac skutkuje koniecznością ich zastąpienia nowymi na koszt Wykonawcy. Jeżeli z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego na dzień rozpoczęcia prac zgodnie z wystawionym zleceniem, dana powierzchnia nie będzie oznaczona palikami Zamawiający nie będzie naliczał kar umownych przewidzianych w umowie z tytułu opóźnień w realizacji prac przewidzianych dla danej działki. Po przekazaniu Wykonawcy działek roboczych za utrzymanie oznaczenia granic palikami odpowiada Wykonawca, ewentualne zniszczenia palików poczynione przez Wykonawcę lub osoby trzecie nie mogą powodem zmiany terminu realizacji prac.
8. Po zakończeniu prac na danej powierzchni oraz prac transportowych w miejscu składowania siana i sianokiszonki Wykonawca usunie z niej wszelkie pozostałości po pracach, materiałach eksploatacyjnych oraz wszelkie śmieci. Pozostałości te Wykonawca przewozi we własnym zakresie do odpowiedniego punktu odbioru odpadów. Zamawiający zastrzega sobie prawo nie odebrania prac na powierzchniach i w miejscu składowania z których nie uprzątnięto w/w odpadów.
9. Wykonawca rozpocznie prace po otrzymaniu zlecenia od właściwego terytorialnie Leśniczego obwodu ochronnego. Wykonawca zlecenie odbiera w kancelarii właściwego terytorialnie Obwodu ochronnego, w terminie do drugiego dnia roboczego w danym miesiącu kalendarzowym oraz w miarę potrzeb w terminie do dwóch dni roboczych od daty jego wypisania i otrzymania zawiadomienia o tym fakcie. Po tym terminie Leśniczy niepodpisane zlecenie przekazuje do Kierownika Działu Ochrony Przyrody w Dyrekcji BdPN w Ustrzykach Górnych, gdzie będzie możliwe jego podpisanie i odbiór ze strony Wykonawcy. Bez podpisania i odebrania zlecenia wykonania prac Wykonawca nie jest uprawniony do Wykonywania jakichkolwiek czynności na rzecz Zamawiającego.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lokalizacji prac w obszarze BdPN oraz redukcji przedmiotu zamówienia na każdym etapie realizacji zamówienia, Wykonawcy nie przysługuje w takiej sytuacji żadne zadośćuczynienie, zwrot poniesionych nakładów ani wynagrodzenie za niezrealizowaną część prac.