

SWZ cz. II

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

„Realizacja zabiegów rolnych na łąkach kośnych, w tym wykonanie paszy dla zwierząt w Bieszczadzkim Parku Narodowym w roku 2023”.

- I. Przedmiotem zamówienia jest usługa koszenia mechanicznego łąk wraz ze zbiorem i usunięciem biomasy oraz w zależności od części zamówienia wykonaniem paszy- siana. Usunięcie biomasy następuje poprzez jej wywóz na koszt własny wykonawcy bądź złożenie w miejscu wskazanym przez zamawiającego. Zadanie wykonania paszy obejmuje także jej transport do obiektów ZHKH w Wołosatem i Tarnawie Niżnej.
- II. Prace podzielono na 6 części w oparciu o lokalizację oraz o zakres zleczanych prac. Podział na części wraz ze skróconym zakresem prac przedstawia tabela 1.

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

Wyszczególnienie pakietów	Skrócony zakres prac	Powierzchnia [ha]	Ilość siana do dostarczenia [tona]	Miejsce dostarczenia siana
Część 1 (ekosystemy łąkowo-pastwiskowe o powierzchni 49,08ha zlokalizowane w obwodzie ochronnym Tarnawa, w obrębach ewidencyjnych Łokieć i Dźwiniacz Górny) Powierzchnia złożona z 8 działek rolnych.*	- koszenie biomasy (trawy i inne rośliny zielne) zgodnie z opisem; - usunięcie skoszonej biomasy i złożenie jej w miejscach wskazanych przez BdPN lub odbiór biomasy przez Wykonawcę (według zadeklarowanej ilości)	49,08	0	-
Część 2 (ekosystemy łąkowo-pastwiskowe o powierzchni 67,88 ha zlokalizowane w obwodzie ochronnym Tarnawa, w obrębie ewidencyjnym Bukowiec i Tarnawa Niżna). Powierzchnia złożona z 9 działek rolnych.*	- koszenie biomasy (trawy i inne rośliny zielne) zgodnie z opisem; - usunięcie skoszonej biomasy i złożenie jej w miejscach wskazanych przez BdPN lub odbiór biomasy przez Wykonawcę (według zadeklarowanej ilości)	67,88	0	-
Część 3 (ekosystemy łąkowo-pastwiskowe o powierzchni 61,21 ha zlokalizowane w obwodzie ochronnym Tarnawa, w obrębach ewidencyjnych Dźwiniacz Górny i Tarnawa Niżna). Powierzchnia złożona z 8 działek rolnych.*	- koszenie biomasy (trawy i inne rośliny zielne) zgodnie z opisem; - wykonanie 80 ton siana wraz z ich transportem i ułożeniem w stodołach wskazanych przez BdPN; - usunięcie pozostałej skoszonej biomasy i złożenie jej w miejscach wskazanych przez BdPN lub odbiór biomasy przez Wykonawcę (według zadeklarowanej ilości);	61,21	80	Obiekty ZHKH: Tarnawa Niżna - 20 ton , Wołosate - 60 ton



Część 4 (ekosystemy łąkowo-pastwiskowe o powierzchni 62,69 ha zlokalizowane w obwodzie ochronnym Tarnawa, w obrębach ewidencyjnych Dżwiniacz Górny, Tarnawa Niżna i Tarnawa Wyżna). Powierzchnia złożona z 10 działek rolnych.*	- koszenie biomasy (trawy i inne rośliny zielne) zgodnie z opisem; - wykonanie 80 ton siana wraz z ich transportem i ułożeniem w stodołach wskazanych przez BdPN; - usunięcie pozostałej skoszonej biomasy i złożenie jej w miejscach wskazanych przez BdPN lub odbiór biomasy przez Wykonawcę (według zadeklarowanej ilości);	62,69	80	Obiekty ZHKH w Wołosatem - 80 ton
Część 5 (ekosystemy łąkowo-pastwiskowe o powierzchni 59,21 ha zlokalizowane w obwodzie ochronnym Tarnawa, w obrębach ewidencyjnych Bukowiec i Sokoliki). Powierzchnia złożona z 8 działek rolnych.*	- koszenie biomasy (trawy i inne rośliny zielne) zgodnie z opisem; - wykonanie 80 ton siana wraz z ich transportem i ułożeniem w stodołach wskazanych przez BdPN; - usunięcie pozostałej skoszonej biomasy i złożenie jej w miejscach wskazanych przez BdPN lub odbiór biomasy przez Wykonawcę (według zadeklarowanej ilości);	59,21	60	Obiekty ZHKH w Tarnawie Niżnej - 60 ton
Część 6 (ekosystemy łąkowo-pastwiskowe o powierzchni 55,22 ha zlokalizowane w obwodach ochronnych Ustrzyki Górne i Wołosate, w obrębach ewidencyjnych Ustrzyki Górne i Wołosate). Powierzchnia złożona z 16 działek rolnych.*	- koszenie biomasy (trawy i inne rośliny zielne) zgodnie z opisem; - wykonanie 90 ton siana w tym 200 sztuk kostek wraz z ich transportem i ułożeniem w stodołach wskazanych przez BdPN; - usunięcie pozostałej skoszonej biomasy i złożenie jej w miejscach wskazanych przez BdPN lub odbiór biomasy przez Wykonawcę (według zadeklarowanej ilości);	55,22	90	Obiekty ZHKH w Wołosatem – 90 ton

*Podział działek rolnych może ulec zmianie

Szczegółową lokalizację poszczególnych działek wyznaczonych do zabiegu zawarto w SWZ cz._II_OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA_2.Mapy lokalizacyjne.

III. Szczegółowy opis wykonania przedmiotu zamówienia dla poszczególnych części.

Dla części nr 1, 2 zadanie obejmuje:

1. **Koszenie biomasy** (trawy i inne rośliny zielne) z całości powierzchni wyznaczonej przez BdPN, przy pomocy kosiarek listwowych bądź rotacyjnych. Nie dopuszcza się wykaszania powierzchni przy pomocy kosiarek bijakowych. Zabieg koszenia należy wykonać od środka na zewnątrz koszonej powierzchni, przy zastosowaniu wyptaszaczy. Wysokość koszenia wynosi od 5 do maksymalnie 15 cm. Łączną wielkość koszonej powierzchni w poszczególnych częściach zestawiono w tabeli 1. Wielkości powierzchni przeznaczonych do zabiegu w rozbiciu na poszczególne części, obręby ewidencyjne i działki zestawiono w SWZ cz._II_OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA_2.Mapy lokalizacyjne.
2. **Usunięcie** pozostałej skoszonej biomasy i złożenie jej w miejscach wskazanych przez BdPN lub odbiór biomasy przez Wykonawcę (według zadeklarowanej ilości).

Cała skoszona biomasa 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. Niedopuszczalne jest deponowanie biomasy w jarach, zadrzewieniach, potokach itp. 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 (części zamówienia). 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. Jeżeli część biomasy pozostaje na terenie Parku, sznurek użyty do jej balotowania/kostkowania musi być wykonany z sizalu lub z innych włókien ulegających biodegradacji.

Dla części nr 3, 4, 5, 6 zadanie obejmuje:

1. **Koszenie biomasy** (trawy i inne rośliny zielne) z całości powierzchni wyznaczonej przez BdPN, 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 częściach zestawiono w tabeli 1. Wielkości powierzchni przeznaczonych do zabiegu w rozbiciu na poszczególne części, obręby ewidencyjne i działki zestawiono w SWZ cz. II *OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA_2. Mapy lokalizacyjne*.
2. **Wykonanie siana** wraz z jego transportem i ułożeniem w stodołach. Pozyskaną biomasę należy wysuszyć poprzez co najmniej dwukrotne przewracanie i grabienie. Niedopuszczalne jest suszenie siana wyłącznie przez jego zwałowanie oraz pozostawienie pokosu bez przewrócenia skutkujące zbyt dużym przesuszeniem jego wierzchniej warstwy i utraty właściwości paszowych. Zamawiający nie dopuszcza suszenia siana w wałach. W przypadku niekorzystnych warunków pogodowych i zalania pokosu należy go ponownie przesuszyć poprzez przewracanie do osiągnięcia wilgotności maksymalnie 18%. Wykonawca zobowiązany jest dążyć do uzyskania najlepszego jakościowo siana, wielokrotne zalanie siana jest niedopuszczalne. Pozyskane siano należy dostarczyć w balotach przy czym maksymalna dopuszczana średnica pojedynczego balotu wynosi 120 - 125 cm. Dopuszczalny ciężar balotu: 200 - 230 kg. Przy zastosowaniu prasy zmienno-komorowej pasowej siła zgniotu nie może przewyższać 140 bar. Zwinięcie rdzenia balotu do średnicy 60 cm na zgniocie nie większym niż 80 bar. Niedopuszczalne jest przekroczenie maksymalnej wagi balotu na skutek mocniejszego zgniotu. Do balotowania siana należy użyć siatki. Zastosowany sprzęt musi umożliwiać wykonanie siana o parametrach zgodnych ze specyfikacją. Dostarczone siano należy ułożyć w stodołach. Ilości siana z poszczególnych części oraz miejsca gdzie należy je dostarczyć i ułożyć zestawiono w tabeli 1. **Dla części 6 dodatkowo zamawiający wymaga wykonania siana w kostkach w ilości ok.200 sztuk . Dopuszczalna waga jednej kostki 10-12kg.**
3. **Usunięcie** pozostałej skoszonej biomasy i złożenie jej w miejscach wskazanych przez BdPN lub odbiór biomasy przez Wykonawcę (według zadeklarowanej ilości). Cała skoszona biomasa 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

Ustrzyki Górne 19, 38-713 Lutowska | tel./fax: 13 461 0610, 13 461 0650 | www.bdpn.pl | e-mail: dyrekcja@bdpn.pl

bez zgody właściciela/zarządcy gruntu. Miejsca składowania wskazuje właściwy terytorialnie Leśniczy. Niedopuszczalne jest deponowanie biomasy w jarach, zadrzewieniach, potokach itp. 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 (części zamówienia). 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. Jeżeli część biomasy pozostaje na terenie Parku, sznurek użyty do jej balotowania/kostkowania musi być wykonany z sizalu lub z innych włókien ulegających biodegradacji.

Warunki dodatkowe

1. Prace będą realizowane następujących terminach:

- Dla części nr 1, 2 od 15.06.2023 do 09.09.2023 roku.
- Dla części nr 3, 4, 5, 6 od 15.06.2023 do 15.07.2023 roku.

Prace mogą być rozpoczęte od momentu podpisania umowy.

2. Przekazanie terenu w celu wykonania przedmiotu zamówienia odbywa się z użyciem obustronnie podpisanego druku zlecenia prac do wykonania. Dokument ten określi szczegółowo rodzaj, miejsce, termin, zakres i sposób wykonania zabiegu. Zlecenie wypisuje właściwy terytorialnie Leśniczy. Czas, na wykonanie kompletu czynności (od skoszenia do zebrania) na poszczególnych działkach rolnych wynosi:

- a) w częściach 1-2 - **14 dni**,
- b) w częściach 3-6 to **7 dni**.

Zlecenie jest do podpisania i odbioru w kancelarii właściwego terytorialnie obwodu ochronnego, w terminie do dwóch dni roboczych od daty jego wypisania i otrzymania zawiadomienia o tym fakcie. Bez podpisania i odebrania zlecenia wykonania prac Wykonawca nie jest uprawniony do Wykonywania jakichkolwiek czynności na rzecz Zamawiającego. Szczegółowe warunki i zasady wystawiania i odbierania zleceń zawiera wzór umowy.

3. W przypadku gdy Wykonawca złoży ofertę na więcej niż jedną część zamówienia i spełnia idące za tym warunki dotyczące potencjału technicznego i kadrowego, otrzymuje zlecenia pozwalające mu wejść z pracami na wszystkie części na które podpisał umowy. W celu zabezpieczenia interesu Zamawiającego zlecenia obejmują wówczas jedynie około 50% powierzchni w danej części. Zlecenia na pozostałe działki w danej części są wypisywane jeżeli widoczny jest postęp prac w pierwszym zleceniu.
4. Szczegółowe terminy rozpoczęcia oraz kolejność wykonania poszczególnych czynności na kolejnych działkach roboczych w ramach danego zlecenia Wykonawca ustala we własnym zakresie. Wykonawca ma obowiązek poinformować leśniczego o wejściu z pracami na nową działkę roboczą.
5. Zamawiający dokonuje ilościowego i jakościowego odbioru wykonanych prac.
6. Wykonawca zobowiązany jest pracować całym zadeklarowanym potencjałem kadrowym i technicznym przez cały okres trwania umowy. Jeżeli upłynęła połowa terminu określonego w zleceniu na wykonanie pracy, utrzymują się sprzyjające warunki pogodowe, a jednocześnie procent wykonania zleconych prac jest mniejszy niż 50 %, Zamawiający ma prawo naliczyć kary umowne w wysokości 1% kwoty brutto prac zleconych za każdy dzień w którym wykonawca

Ustrzyki Górne 19, 38-713 Lutowska | tel./fax: 13 461 0610, 13 461 0650 | www.bdpn.pl | e-mail: dyrekcja@bdpn.pl

nie pracuje pełnym potencjałem kadrowym i technicznym deklarowanym w ofercie. Po upływie 10 dni kalendarzowych od dnia rozpoczęcia naliczania kar o których mowa, jeżeli potencjał techniczny i kadrowy nie został uzupełniony, Zamawiający może rozwiązać umowę z winy Wykonawcy i naliczyć karę o której mowa w § 12 ust.2 umowy.

7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Na dzień ogłoszenia przetargu na działkach kośnych nie stwierdzono wystąpienia buchtowisk, zamawiający nie wyklucza możliwości ich powstania.
11. Wykonawca nie może żądać odszkodowań za sprzęt uszkodzony podczas wykonywania prac.
12. Działki kośne przed rozpoczęciem prac oznaczone będą 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 być powodem zmiany terminu realizacji prac.
13. Po zakończeniu prac na danej powierzchni oraz prac transportowych w miejscu składowania siana 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.
14. Na działce „D1” (część 2) stwierdzono występowanie barszczu Sosnowskiego. Wykonawca musi wziąć pod uwagę zagrożenia z tym związane. Informujemy, iż BdPN w ramach odrębnych umów prowadzi działania związane z likwidacją gatunków inwazyjnych. Usuwanie osobników odbywa się poprzez ich wykopywanie. Przy ustalaniu kolejności wykonywania koszeń w ramach zlecenia na część 2 obejmującą ww. działkę, wykonawca może przystąpić do koszeń po zakończeniu prac z usuwaniem barszczu. Informację o zakończeniu prac uzyska od leśniczego o.o. Tarnawa.
15. Każdorazowy zamiar przystąpienia do prac na nowej powierzchni wymaga poinformowania o tym leśniczego. Za poinformowanie o zamiarze przystąpienia do realizacji prac uważa się informację telefoniczną bądź ewentualnie tekstową w formie sms. Celowe wprowadzenie w błąd co do czasu wykonywania zadania bądź brak informacji, uniemożliwiające kontrolę jakości prowadzonych prac daje podstawę do naliczenia kar umownych.
16. 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.