

SA.270.6.2021

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Usługa z zakresu koszenia łąk 34 ha ze zbiorem siana w ramach projektu: „Kompleksowa ochrona żubra w Polsce”

I. Działanie: Koszenie łąk 34 ha ze zbiorem siana.

1. Przedmiotem zamówienia jest skoszenie 34 ha łąk w Nadleśnictwie Białowieża w 2021 r., jako zadanie związane z realizacją projektu „Kompleksowa ochrona żubra w Polsce”.
2. Prace obejmują jednokrotne w ciągu roku skoszenie trawy na łąkach Nadleśnictwa Białowieża o powierzchni 34 ha. Lokalizację powierzchni objętych usługą przedstawiono w tabeli, pkt. 12. Lokalizacja powierzchni oraz ich wielkość może ulec zmianie. Prace polegają na:
 - skoszeniu trawy;
 - rozrzuceniu wałków powstałych po skoszeniu;
 - przewracaniu siana;
 - zgrabieniu w wałki suchego siana (wymagana wilgotność do 15 %);
 - zbiór siana luzem, za pomocą przyczepy samozbierającej, prasy kostkującej lub prasy belującej (według wskazań Zamawiającego);
 - dowóz siana do brogów wskazanych przez Zamawiającego i jego wyładunek do brogów, po okresie 3 tygodni uzupełnienie brogów sianem do maksimum (siano wykorzystywane będzie do zimowego dokarmiania żubrów).
3. Koszenie należy wykonać na wysokości 5 – 15 cm nad powierzchnią gruntu.
4. Nie wolno stosować koszenia okrężnego od zewnątrz do środka skoszonej powierzchni. Zaleca się koszenie okrężne od środka koszonej powierzchni.
5. Wykonawca może użyć ciężkiego sprzętu na większości powierzchni, ale powinno się unikać uszkodzenia gleby. Zaleca się koszenie ciągnikiem na kołach bliźniaczych - ochroni to glebę przed uszkodzeniem. Ze względu na mogące wystąpić okresowo trudne warunki terenowe Zamawiający dopuszcza możliwość koszenia ręcznego łąk na ok. 50% powierzchni.
6. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował sprawnym sprzętem i narzędziami pomocniczymi oraz posiadał stosowne dla nich atesty.
7. Przekazanie łąk do koszenia nastąpi protokolarnie (na podstawie zlecenia). Zamawiający (przedstawiciel – leśniczy ds. łowieckich z leśniczym lub podleśniczym właściwym terytorialnie ze względu na lokalizację łąk) okaże granice obszarów objętych wyżej wymienionymi zabiegami.
8. Zamawiający dopuszcza w razie niekorzystnych warunków terenowych lub podtopienia łąk wodą możliwość nie wykoszenia tych terenów pod warunkiem, że Wykonawca wykosi zamiennie łąkę o tej samej powierzchni, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
9. Gdyby warunki atmosferyczne nie pozwoliły na suszenie oraz zbiór siana, dopuszcza się dowiezienie siana luzem i załadowanie ręczne do brogów, z łąk graniczących z Puszczą Białowieską pod warunkiem, że skoszona biomasa z łąk przewidzianych w tabeli, pkt. 12 zostanie uprzątnięta i wywieziona poza obszar nadleśnictwa Białowieża.
10. Po wykonaniu zadania prace zostaną odebrane wg następujących zasad:
 - ostateczne pomiary zostaną wpisane do protokołów odbioru robót;
 - odbiór ilościowy – jakościowy prac dokonywany będzie przez leśniczego ds. łowieckich na druku „Protokół odbioru robót”. Odbiór powierzchni może nastąpić na podstawie pomiaru GPS lub pomiarów taśmą. Protokoły odbioru robót stanowić będą podstawę do wystawienia faktury za wykonane przez Wykonawcę usługi;
 - ostateczna powierzchnia zabiegu koszenia może zostać pomniejszona o powierzchnie:
 - tzw. niedokosy,
 - zakrzaczone i zadrzewione roślinnością uniemożliwiającą zastosowanie kosiarki,

- podtopione,
- na których występują zwarte płyty dużych kęp turzycowych.

11. Wszystkie wyżej wymienione czynności muszą być wykonywane zgodnie z wymogami tzw. dobrej praktyki rolniczej.

12. Łąki koszone w Nadleśnictwie Białowieża, w ramach projektu: „Kompleksowa ochrona żubra w Polsce”:

Lp.	Obręb	Leśnictwo	Adres leśny	J.m.	Powierzchnia koszenia
1	Białowieża	Grudki	01-02-1-02-526A -d - 00	ha	3,40
2		Grudki	01-02-1-02-526B -c - 00	ha	2,68
3		Podcerkiew	01-02-1-03-520D -o - 00	ha	0,20
4		Podcerkiew	01-02-1-03-580A -d - 00	ha	4,30
5		Podcerkiew	01-02-1-03-607B -b - 00	ha	0,22
6	Zwierzyniec	Teremiski	01-02-2-04-248B -d - 00	ha	1,00
7		Teremiski	01-02-2-04-248B -k - 00	ha	1,10
8		Teremiski	01-02-2-04-248D -b - 00	ha	5,30
9		Teremiski	01-02-2-04-281D -c - 00	ha	0,40
10		Teremiski	01-02-2-04-312B -a - 00	ha	0,39
11		Teremiski	01-02-2-04-312D -h - 00	ha	0,72
12		Teremiski	01-02-2-04-339A -b - 00	ha	0,64
13		Batorówka	01-02-2-06-445D -f - 00	ha	4,75
14		Batorówka	01-02-2-06-470D -f - 00	ha	5,93
15		Nowe	01-02-2-05-475A -n - 00	ha	0,97
16	Nowe	01-02-2-05-475B -r - 00	ha	2,00	
Razem					34,00

13. Lokalizacja koszonych łąk i powierzchnia koszenia poszczególnych łąk może ulec zmianie, zgodnie z potrzebami na gruncie. Sumaryczna powierzchnia koszenia łąk nie będzie podlegać zmianom i będzie wynosić 34 ha.
14. Termin realizacji umowy: od dnia zawarcia Umowy do 31 sierpnia 2021 r.

I. Wykaz zagrożeń

Wykaz zagrożeń występujących na Obszarze Realizacji (na terenie, na którym realizowany jest Przedmiot Umowy).

I. Czynniki urazowe:

- ✓ Śliskie nierówne powierzchnie,
- ✓ Spadające gałęzie, spadające drzewa,
- ✓ Pożar, wybuch,
- ✓ Praca z użyciem narzędzi z napędem lub bez napędu,
- ✓ Zderzenie z przemieszczającymi się pojazdami lub nieruchomymi obiektami w trakcie jazdy,
- ✓ Przeciążenie układu ruchu, nadmierny wysiłek fizyczny.

II. Czynniki szkodliwe lub uciążliwe:

- ✓ Praca w zmiennych warunkach atmosferycznych,
- ✓ Hałas i wibracja wytwarzane przez maszyny i urządzenia.

III. Czynniki biologiczne:

- ✓ Wirusy i bakterie, drobnoustroje chorobotwórcze – choroby przenoszone przez zwierzęta i owady np. kleszcze, zwierzęta zarażone wścieklizną,
- ✓ Grzyby.

IV. Czynniki chemiczne – oleje i smary stosowane w maszynach i narzędziach, środki biobójcze do dezynfekcji brogów.