

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia** jest wykonanie w ramach projektu POIS.05.01.00-00-362/12 „Ochrona ptaków w rezerwach i na obszarze Natura 2000 w woj. kujawsko – pomorskim” realizowanego przez Towarzystwo Przyrodnicze ALAUDA, **koszenia łąk z ostrożeniem polnym na terenie rezerwatu Bagno Głusza**. Projekt finansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko – działanie 5.1 - priorytet V oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **PP/2014/08/01**

Zakres, lokalizację oraz dopuszczalne metody działań zaplanowano uwzględniając uwarunkowania wynikające z przyrodniczego funkcjonowania obszaru rezerwatu „Bagno Głusza”. Zaplanowane działania są zgodne z obowiązującym planem ochrony dla rezerwatu przyrody „Bagno Głusza” ustanowionym zarządzeniem Nr 9/0210/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 5 grudnia 2011 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bagno Głusza” (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2013 r. poz. 2701).

2. Usługa obejmuje: **Koszenie łąk z ostrożeniem polnym na terenie rezerwatu Bagno Głusza;**

- termin: od 1 do 30 września 2014 r.;
- powierzchnia koszenia: 7,67 ha;
- koszenia z wykorzystaniem ręcznych wykaszarek/kos spalinowych. W przypadkach uzasadnionych technicznie prognozowaną efektywnością zabiegów dopuszcza się stosowanie innego sprzętu rolniczego. Warunkiem jest brak istotnego negatywnego wpływu stosowania innych narzędzi na środowisko rezerwatu;
- Wysokość koszenia powinna się zawierać w przedziale od 5 do 15 cm (od powierzchni gruntu).
- usunięcie nalotu krzewów wraz systemem korzeniowym. Krzewy należy usunąć na całej wyznaczonej powierzchni. Należy zastosować możliwie nieinwazyjne metody realizacji prac (np.: wrywanie ręczne młodych osobników).
- ściętą biomasę należy usunąć z terenu rezerwatu. Wykonawca zagospodaruje biomasę we własnym zakresie.
- W obrębie wyznaczonych powierzchni pozostawić należy nieskoszone fragmenty wyższej roślinności. Ma to znaczenie w przypadku dużych powierzchni. Dzięki pozostawionym fragmentom większe będzie przestrzenne zróżnicowanie środowiska, co z kolei będzie miało korzystny wpływ na różnorodność gatunkową roślin i zwierząt. Fragmenty nieskoszonej roślinności stanowić będą azyl dla drobnej fauny kręgowców i fauny bezkręgowej w okresie bezpośrednio po koszeniu.
- Koszenia nie należy realizować okrężnie od zewnątrz do środka działki lub w inny sposób, który powodować może zaganianie ptaków i innych zwierząt do pułapki, jaką stanowi ostatni fragment nieskoszonej roślinności.

3. Miejsca dojazdu/dojścia do powierzchni objętej działaniem

Bezpośredni dojazd do rezerwatu prowadzi z miejscowości Wiskitno, gmina Koronowo. Sposób dojazdu do rezerwatu i wyznaczonych powierzchni działań zostanie ustalony przez Zamawiającego podczas wizji terenowej poprzedzającej rozpoczęcie realizacji działań ochronnych.

4. Inne uwagi dla wykonawców

- Wykonawca powinien wziąć pod uwagę lokalne uwarunkowania atmosferyczne (możliwość opadów) oraz lokalne warunki pracy (tj. stałe, wysokie uwilgotnienie siedlisk) i zrealizować wszystkie prace w terminie umożliwiającym należyte wykonanie prac;



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.



TOWARZYSTWO
PRZYRODNICZE
ALAUDA

- Wykonawca zapewni na terenie wykonywanych działań porządek tj. nie pozostawi po sobie śmieci, odpadków itp.;
- przed rozpoczęciem prac Wykonawca odbędzie wizję terenową na miejscu zaplanowanych działań ochronnych z przedstawicielem Zamawiającego w celu ustalenia dokładnych granic wykonania zabiegów i ewentualnego wskazania lokalnych ograniczeń (w tym sposobu postępowania z biomasą). Naruszenie postanowień ustalonych podczas wizji terenowej (w tym w szczególności granic wykonania zabiegów ochronnych) może zostać potraktowane jako nienależyte wykonanie Umowy i być podstawą do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy. Podczas wizji zostanie spisany protokół;
- każdorazowe wejście na miejsce wykonania zabiegów będzie zgłaszane do Zamawiającego z co najmniej 24 godzinnym wyprzedzeniem w celu uzgodnienia prac. Zgłoszenia należy dokonać telefonicznie do osoby wskazanej w dokumentacji przetargowej;
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli stanu zaawansowania prac na każdym etapie realizacji zamówienia. Wykonawca ma obowiązek dokumentowania zakresu prac poprzez bieżące nanoszenie granic (ew. punktów załamania) na odbiorniku GPS i udostępnianie ich Zamawiającemu na każde jego żądanie w standardzie danych geoprzestrzennych (ESRI *.shp – PUWG 1992);
- Wykonawca zobowiązany jest zapewnić nadzór przyrodniczy w trakcie wykonywania umowy. Zadaniem nadzoru przyrodniczego będzie zapewnienie należytego wykonania prac, zwłaszcza z poszanowaniem przepisów obowiązującego prawa, w tym w szczególności ustawy o ochronie przyrody. Naruszenie przepisów prawa przez Wykonawcę będzie traktowane jako nienależyte wykonanie Umowy i stanowi podstawę do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy. Nadzór przyrodniczy powinien być wykonywany w trybie stałym w sposób gwarantujący identyfikację i uniknięcie wszelkich zagrożeń dla środowiska przyrodniczego jakie mogą być wynikiem wykonywania prac, w tym także zagrożeń innych niż wynikające z naruszenia prawa lub innych postanowień umownych. Za niewłaściwe działania lub zaniechania Nadzoru Wykonawca odpowiada jak za własne;
- Wykonawca we własnym zakresie pozyska niezbędne zezwolenia na wykonanie prac, jeżeli są one wymagane prawem;
- rozliczenie wykonanych prac nastąpi na podstawie wizji terenowej, podczas której wykonany zostanie pomiar powierzchni zrealizowanych działań za pomocą odbiornika GPS;
- podczas wykonywania prac określonych w niniejszym dokumencie wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zasad BHP, zgodnie z art. 207 §1-3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku kodeks pracy (tekst jednolity: Dz. U. 1998 r. Nr 21 poz. 94 ze zmianami);
- Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z eksploatacją maszyn i narzędzi, wykorzystywanych podczas wykonywania zadań;
- Wykonawca zobowiązany jest do używania, podczas realizacji zadania, zestawów do absorpcji paliwa, w przypadku awarii sprzętu;
- Wykonawca zobowiązany jest aby sprzęt techniczny, wykorzystany w trakcie wykonywania prac, posiadał aktualne i wymagane prawem badania i przeglądy techniczne.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.



TOWARZYSTWO
PRZYRODNICZE
ALAUDA



Rezerwat przyrody
Bagno Głusza

Legenda:

— Granica rezerwatu



Powierzchnia
wykaszania łąk:

Ł1 - 5,46 ha

Ł2 - 2,21 ha

Powierzchnie przeznaczone do przywracania łąk w rezerwacie Bagno Głusza