



## Opis przedmiotu zamówienia – zasady prowadzenia wypasu zwierząt gospodarskich (owiec i kóz)

Zamówienie obejmuje prowadzenie wypasu zwierząt gospodarskich w obszarze Natura 2000 Kwiatówka w ramach projektu POIS.02.04.00-00-0200/16-00 Kompleksowy projekt ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarach zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe

### 1. Warunki ogólne:

- Wykonawca zobowiązany jest do posiadania własnego stada złożonego z liczby owiec i kóz, wskazanych w załączniku nr 1
- Rasy zwierząt dopuszczone do wypasu:
  - owce:
    - owca olkuska, czarnogłówka, wrzosówka, świniarka, cakiel górski lub mieszańce wymienionych (w uzgodnieniu z Zamawiającym)
  - kozy:
    - rasa nie mięsna
- Okres prowadzenia wypasu : sierpień-październik w roku 2022 i sierpień-wrzesień 2023

### 2. Zasady prowadzenia wypasu zwierząt gospodarskich (owiec i kóz)

#### 2.1. Parametry pomieszczenia, w którym będą przewożone zwierzęta (w przypadku konieczności dowozu zwierząt na powierzchnię wypasanego obszaru).

- odpowiednio wytrzymała bezpoślizgowa podłoga,
- na podłodze ściółka pochłaniająca odchody (każdorazowe sprzątanie odchodów po dowiezieniu zwierząt na miejsce),
- przeźrzeń i wysokość odpowiednia do wielkości przewożonego stada zapewniająca swobodę ruchu podczas transportu,
- zapewniona wentylacja pomieszczenia,
- wyposażenie w zabezpieczenia uniemożliwiające ucieczkę zwierząt z pojazdu,
- brak ostrych kątów i wystających elementów mogących ranić zwierzęta podczas transportu, wyładunku i załadunku zwierząt,
- odpowiedni kąt nachylenia pomostu załadowniczego, zapewniający swobodne wejście i zejście zwierząt z pojazdu.

#### 2.2 Sposób prowadzenia wypasu



1. Terminy prowadzenia wypasu (okresy wypasu/liczba dni wypasowych), powierzchnia wypasu działania oraz liczba zwierząt (owiec i kóz) na poszczególnych obszarach zostały określone w Załączniku nr 1 „Wykaz powierzchni przeznaczonych do wypasu oraz sumaryczne liczby dni wypasowych w latach 2022-2023”. Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia liczby wypasanych owiec i kóz na poszczególnych powierzchniach zgodnie z wyliczeniami tzw. „kalkulatora wypasu”, pod warunkiem nieprzekroczenia maksymalnego obciążenia pastwiska – 0,4 DJP/ha, maksymalnej obsady zwierząt na danej powierzchni wypasowej oraz maksymalnej liczby punktów wyliczonych na podstawie „kalkulatora wypasu”. W przypadku zwiększenia liczby wypasanych zwierząt modyfikacji ulegnie liczba dni wypasu, która zostanie wyliczona w oparciu o kartę i plan wypasu.
2. UWAGA: Wszelkie koszty związane z utrzymaniem dodatkowych zwierząt (w stosunku do liczby zwierząt określonej w załączniku nr 1 do Zapytania ofertowego) zobowiązany będzie pokryć Wykonawca.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo modyfikacji liczby dni wypasu (tj. zwiększenia/zmniejszenia) w poszczególnych miesiącach - przy zachowaniu maksymalnego odchylenia 15% w stosunku do łącznej liczby dni wypasu w danym sezonie (roku). Ustalenia takie będą przekazywane Wykonawcy w formie ustnej lub pisemnej. Niniejsze zmiany nie będą wpływały na wysokość wynagrodzenia za wykonaną usługę wynikającego z zawartej umowy.
4. Powierzchnie wypasu są wskazane na załącznikach mapowych zamieszczonym w załączniku nr 2 do Zapytania Ofertowego.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rotacyjność wypasu pomiędzy czterema powierzchniami, które będą wydzielone z całkowitej powierzchni przeznaczonej na wypas, rotacja pomiędzy powierzchniami będzie odbywała się w cyklach 3-4 dniowych w celu zapobiegnięcia nierównomiernemu zgryzaniu.
6. Wypas ma charakter całodobowy - zwierzęta powinny przebywać 24 godziny w granicach powierzchni wypasowej. Aktywny wypas (zgryzanie roślinności) powinien trwać min. 8 godzin. W celu zapewnienia jak najlepszego efektu wypasu, zwierzęta nie powinny być dokarmiane. Wykonawca zapewnia zwierzętom stały dostęp do wody przez cały okres wypasu poprzez dostarczanie jej do poideł.
7. Wykonawca powinien ograniczyć do minimum czas transportu zwierząt.
8. Wykonawca zobowiązany jest do zainstalowania ogrodzenia w terenie (przed rozpoczęciem wypasu) oraz do zapewnienia prawidłowego działania urządzenia, tj. utrzymania odpowiedniego napięcia prądu, przez cały okres trwania umowy. Na prośbę Wykonawcy Zamawiający, wskaże w terenie dokładne granice powierzchni wypasu i przebieg linii ogrodzenia elektrycznego.
9. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania na własny koszt wszelkich czynności, związanych z naprawą ogrodzenia (uzupełnieniem ewentualnych braków) lub jego gruntownym montażem (w przypadku zmiany granic powierzchni wypasu w stosunku do poprzednich lat). Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia prawidłowego działania urządzenia, tj. utrzymania odpowiedniego

napięcia prądu, przez cały okres trwania umowy. Na prośbę Wykonawcy Zamawiający, wskaże w terenie dokładne granice powierzchni wypasu i przebieg linii ogrodzenia elektrycznego.

10. Wykonawca powinien przebywać całą dobę ze stadem na powierzchni wypasu.
11. Wykonawca powinien zapewnić opiekę nad stadem na powierzchni wypasu.
12. Wykonawca jest zobowiązany do usuwania z powierzchni wypasu:
  - odpadów (śmieci), które zagrażają zdrowiu i życiu zwierząt,
  - roślinności zielnej i zdrewniałej pod linią ogrodzenia elektrycznego (tzw. pastucha elektrycznego), na szerokości ok. 1 m tak, aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia (odpowiednie napięcie prądu);
  - roślinności zielnej i zdrewniałej porastającej granice działek, pobocza dróg dojazdowych, znajdującej się w granicach nieruchomości gruntowych objętych zgodą na przeprowadzenie wypasu owiec i kóz. Przedmiotowy zapis dotyczy także sytuacji gdy linia przebiegu ogrodzenia elektrycznego (tzw. pastucha elektrycznego) nie pokrywa się z przebiegiem granicy nieruchomości gruntowej.
13. Wypas na powierzchni wypasu należy rozpoczynać od części powierzchni pokrytej pędami odroślowymi drzew i krzewów ekspansywnych.
14. Z powierzchni pastwiska (dąbrowy) należy na bieżąco ścinać i usuwać niezgryzione jednoroczne pędy odroślowe drzew i krzewów oraz rośliny ekspansywnych (lipy, tarniny, leszczyny i graba). Zabiegi należy wykonywać ze szczególną starannością i w terminach ustalonych z Zamawiającym.
15. Z powierzchni dąbrowy nie należy usuwać krzewów celowo pozostawionych w ramach poprzednich zabiegów. Podczas koszenia należy unikać uszkodzenia drzew i krzewów celowo pozostawionych oraz ścinania i uszkodzenia storczyków oraz innych chronionych gatunków roślin. Biomasa pochodzącą z wycinki i koszenia należy usunąć poza powierzchnię dąbrowy i kompostować lub przekazać do utylizacji.

### **3. Zasady montażu ogrodzenia elektrycznego.**

1. Prace będą polegały na montażu/przestawieniu ogrodzenia elektrycznego tzw. „pastucha elektrycznego” w terenie tak, aby docelowo znajdowało się ono po zewnętrznej stronie każdego z obszarów wypasu (szczegółowa mapa z przebiegiem ogrodzenia będzie dostarczona Wykonawcy w dniu zawarcia umowy). Prace będą prowadzone w na terenie leśnym.
2. Montaż ogrodzenia elektrycznego musi być wykonany z należytą starannością, z zachowaniem następujących wymogów:
  - słupki ogrodzeniowe powinny być wbijane w grunt na min. głębokość 40 cm; w przypadku problemów z wbiciem słupków w grunt, powinny być one umieszczone w otworach wykonanych za pośrednictwem świdra glebowego (wiertnicy ręcznej lub spalinowej), jednak z zachowaniem wzmoczonej ostrożności i dbałości o jak najmniejszą ingerencję w powierzchnię runa. Słupek

powinien być stabilnie posadowiony w gruncie; w przypadku stwierdzenia chronionych gatunków roślin w miejscu montażu (wbijania lub wiercenia) należy zmienić miejsce montażu (przesunąć się w linii ogrodzenia), tak aby nie zniszczyć przedmiotowych roślin;

- prace powinny być wykonywane ręcznie;
- narzędzia dopuszczone do użytku: młot ręczny, łom metalowy, świder glebowy ręczny, świder glebowy elektryczny lub spalinowy (przenoszony ręcznie) – tzw. wiertnica; średnica wiertła jak najmniejsza – dopasowana do średnicy słupków ogrodzeniowych; piła ręczna do drewna, pilarka elektryczna lub spalinowa do drewna, wkrętarka, wiertarka, kosa ręczna lub spalinowa;
- należy zamontować tabliczki ostrzegawcze o treści: „Uwaga – ogrodzenie elektryczne” (lub o treści zbliżonej) na ogrodzeniu elektrycznym w sposób trwały, napisem na zewnątrz ogrodzenia, co 10 m na całej długości ogrodzenia

3. Za prawidłowe i bezpieczne zamontowanie i użytkowanie ww. ogrodzenia elektrycznego odpowiada Wykonawca.

#### 4. Zasady całodobowego pobytu Wykonawcy na powierzchni siedliska

1. Wykonawca zobowiązany jest do przebywania na terenie objętym wypasem przez 24 godziny tzn. zapewni całodobową opiekę i nadzór nad stadem.
2. Wykonawca we własnym zakresie zapewni sobie bazę noclegowo-sanitarną (w tym dostęp do wody oraz urządzeń sanitarnych) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Obowiązkiem jest zainstalowanie przenośnej toalety. Baza powinna być zlokalizowana bezpośrednio przy granicy powierzchni wypasanej, w miejscu najmniej widocznym, okryta siatką maskującą; jednocześnie powinna umożliwiać swobodne obserwacje i kontrolę wypasanego stada. Nie należy zmieniać jej lokalizacji w trakcie trwania wypasu. Zamawiający wskaże miejsce ustawienia bazy. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie:
  - na bieżąco usuwać wszystkie odpady powstałe w wyniku jego bytowania;
  - zapewnić sobie źródło energii niezbędnej do prawidłowego funkcjonowania „pastucha elektrycznego”.
3. Wykonawca może posługiwać się kuchenką gazową, nie dopuszcza się rozpalania ogniska i używania ognia otwartego.
4. Wykonawca uzyska zgodę od Zamawiającego na wjazd na teren leśny samochodem z przyczepą.

#### 5. Opis koszar dla owiec

1. Koszar może być wykonany z drewna lub metalu i spełniać następujące kryteria:
  - a. wysokość 150 cm; odległość pomiędzy słupkami (długość przęsła) 200-250 cm;
  - b. odległość między szczeblami w przęsłach powinna uniemożliwiać przechodzenie zwierząt (zabezpieczać przed ucieczką);
  - c. bramka przesuwana w bok lub do góry - powinna zapewniać swobodne wyjście owiec;

- d. koszar powinien być wyposażony w lekką plandekę, wygodną w użyciu, zabezpieczającą zwierzęta przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi;
- e. konstrukcja koszar powinna być solidna i jednocześnie umożliwiać jego demontaż lub przemieszczenie w całości na inną powierzchnię;
- f. powierzchnia koszar (min. 35 m<sup>2</sup>) powinna być dostosowana do gatunków i liczby zwierząt, wg przelicznika: owca – min. 1,5 m<sup>2</sup>, koza – min. 2,5 m<sup>2</sup>.
2. Koszar powinien być usytuowany w pobliżu bazy noclegowej; Zamawiający wskaże miejsce budowy/montażu koszar.

Załączniku nr 1 „Wykaz powierzchni przeznaczonych do wypasu oraz sumaryczne liczby dni wypasowych w latach 2022-2023”.

Część zamówienia	nazwa obszaru Natura 2000	powierzchnia wypasu [ha]	skład stada	liczba zwierząt	Liczba dni wypasu w latach 2022			
					VIII	IX	X	razem
I	Kwiatówka	5,83	owce	20	20	20	20	60
			kozy	2				
Część zamówienia	nazwa obszaru Natura 2000	powierzchnia wypasu [ha]	skład stada	liczba zwierząt	Liczba dni wypasu w latach 2023			
					VIII	IX	Razem	
I	Kwiatówka	5,83	owce	20	20	20	40	