

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA GRANULATY – ZESTAW IV

### I. PRZEWDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

nr zadania	wyszczególnienie	CPV	przewidywana ilość w 2020 roku (kg)
Zadanie Nr 4	Granulat dla afrykańskich ssaków kopytnych	15700000-5	2 700

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z przeciętną częstotliwością nie rzadziej niż raz w półroczu.
3. Orientacyjna wielkości pojedynczej dostawy: od ok. 600 – 1000 kg.

### II. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - 1.1. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - 1.2. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - 1.3. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - 1.4. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do ich produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE),
  - 1.5. aktualnie obowiązującymi normami dotyczącymi wymagań mikrobiologicznych pasz: PN-R-64791:1994; PN-R-64792:1997; PN-EN ISO 688-2:2001 + A1: 2004, PN-EN ISO 4833-1:2013-12, PN-EN ISO 7218:2008; PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-ISO 21807:2005, PN-ISO 21527-1:2009, a komponenty użyte do ich produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).
2. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granulii.
3. Skład granulatu powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 1 i 2 (np. typu BOSKOS BROWSER i BOSKOS GRAZER).

**Tabela 1. Preferowana zawartość składników pokarmowych w 1 kg granulatu.**

Składniki analityczne granulatu	Energia metaboliczna	Białko surowe	Tłuszcz surowy	Włókno surowe	Popiół surowy	Skrobia	Wapń	Fosfor ogólny	Sód	Selen
wartość minimalna	8 MJ	8 %	3,5 %	25 %	6,5%	-	0,8 %	0,3 %	0,5 %	2,5 mg
wartość maksymalna	15 MJ	12 %	4,5 %	40 %	+/- 2 %	max. 12 %	1,5 %	1 %	1,5 %	max. 8 mg

**Tabela 2. Preferowany skład komponentowy granulatu oraz jego wielkość.**

Skład granulatu	Granulat dla afrykańskich ssaków kopytnych
<b>Skład surowcowy</b>	susze roślinne (w tym min. 50% siewczka z krzewów akacjowych pochodzenia afrykańskiego <i>Vachellia</i> , m.in. <i>Acacia sp.</i> , <i>Dychrostachys cinerea</i> , siewczka z lucerny, susze z traw gatunków afrykańskich: <i>Eragrostis sp.</i> , <i>Digitaria sp.</i> , <i>Cenchrus sp.</i> ), śruty i makuchy zbożowe, dodatki paszowe, w tym mineralno-

	witaminowe
<b>Granulacja (średnica)</b>	8-12 mm

### III. DODATKOWE WARUNKI, KTÓRYCH SPEŁNIENIE ZASTRZEGA SOBIE ZAMAWIAJĄCY

1. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 5 miesięcy od daty dostawy.
2. Granulat powinien być dostarczany w workach o masie nie większej niż 25 kg.
3. Przy każdej dostawie Wykonawca dostarcza aktualny dokument potwierdzający, że dana dostawa (partia) towaru spełnia wymagania mikrobiologiczne dla pasz, zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami – normy krajowe lub równoważne europejskie, o których mowa w pkt II ppkt 1.5. Dokument potwierdzający badanie danej partii ma być wydany przez jednostkę posiadającą uprawnienia do wykonywania ww. badań.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia badań/analiz laboratoryjnych w przypadku podejrzenia złej jakości granulatu (badania mikrobiologiczne, badania fizykochemiczne, m.in. enzymy markerowe, jakości, metale ciężkie, dioksyny, furany, PCB, antybiotyki, pozostałości pestycydów): Rozporządzenie (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz; Rozporządzenie (WE) Nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni, zmieniające dyrektywę Rady 91/414/EWG, Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 1881/2006 z dnia 19 grudnia 2006 r. ustalające najwyższe dopuszczalne poziomy niektórych zanieczyszczeń w środkach spożywczych. W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do laboratoryjnej kontroli składu surowcowego granulatu, w przypadku wątpliwości co do jego oryginalności i rodzaju użytych surowców. W przypadku wyników niekorzystnych – wykrycia zafałszowania towaru, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz oraz wymiany całej dostarczonej partii granulatu.