

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA GRANULATY – ZESTAW II

### I. PRZEWDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

nr zadania	wyszczególnienie	CPV	przewidywana ilość w 2019 roku (kg)
zad. 2	Granulat dla żyraf	15700000-5	3 000

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z przeciętną częstotliwością raz na kwartał.
3. Orientacyjna wielkości pojedynczej dostawy: ok. 800 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 granulki.
3. Skład granulatu powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 1 i 2.

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

Składniki analityczne granulatu	Energia metabolizacyjna	Białko surowe	Tłuszcz surowy	Włókno surowe	Popiół surowy	Skrobia	Wapń	Fosfor ogólny	Sód	Miedź	Selen	Witamina A	Witamina D <sub>3</sub>	Witamina E
Granulat dla żyraf	7,5 MJ	12%	3,3%	29%	9,5%	5%	1,2%	0,5%	0,5%	28 mg	0,5 mg	15 000 j.m.	2 300 j.m.	800 j.m.
Dopuszczalne odchylenie lub min./max. ilość	+/- 1 MJ	+/- 1,5%	+/- 1%	+/- 3%	+/- 1%	+/- 3%	min. 1%	min. 0,3%	max. 1%	+/- 6 mg	+/- 0,3 mg	max. 30 000 j.m.	max. 3 000 j.m.	min. 500 j.m.

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

Skład granulatu	Granulat dla żyraf
<b>Skład surowcowy</b>	susze roślinne (w tym liście i kora drzew liściastych), śruty i otręby zbożowe, śruty białkowe i nasion roślin oleistych, dodatki mineralne i witaminowe
<b>Granulacja (średnica)</b>	6-10 mm

**III. DODATKOWE WARUNKI, KTÓRYCH SPEŁNIENIE ZASTRZEGA SOBIE ZAMAWIAJĄCY:**

1. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 5 miesięcy od daty dostawy.
2. 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.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia badań/analiz laboratoryjnych w przypadku podejrzenia złej jakości granulatów (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.