

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA GRANULATY – ZESTAW III

I. PRZEWIDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>przewidywana ilość w 2018 roku (kg)</i>
zad. 3	Granulat dla flamingów – bytowy	15700000-5	600
	Granulat dla flamingów – rozplodowy	15700000-5	350

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 każdego asortymentu: ok. 300 kg.

II. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Granulaty muszą być produkowane 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.
2. Granulaty powinny być wykonane w sposób gwarantujący zachowanie trwałej struktury granulki.
3. Skład granulatu powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 1 i 2.
4. Granulaty mogą mieć formę granulatu, ekspandatu lub ekstudatu.
5. Zamawiający dopuszcza zarówno formę pływającą jak i tonącą granulatu, ekspandatu lub ekstudatu.

Tabela 1. Preferowana zawartość składników pokarmowych w 1 kg granulatu

Składniki analityczne granulatu	Energia metaboliczna	Białko surowe	Tłuszcz surowy	Włókno surowe	Popiół surowy	Wapń	Fosfor ogólny	Sód	Miedź	Witamina A	Witamina D ₃	Witamina E
Granulat dla flamingów – bytowy	11 MJ	19 %	6 %	5 %	9,5 %	1,5 %	0,7 %	0,3 %	18 mg	25 000 j.m.	3 000 j.m.	200 j.m.
Granulat dla flamingów – rozplodowy	10,5 MJ	30 %	6 %	4 %	15 %	3,6 %	1,5 %	0,7 %	18 mg	25 000 j.m.	3 000 j.m.	250 j.m.
<i>Dopuszczalne odchylenie</i>	<i>+/- 1 MJ</i>	<i>+/- 1,5%</i>	<i>+/- 1%</i>	<i>+/- 1,5%</i>	<i>+/- 5%</i>	<i>min. 1,5%</i>	<i>min. 0,5%</i>	<i>max. 4%</i>	<i>+/- 6 mg</i>	<i>max. 35 000 j.m.</i>	<i>max. 4 000 j.m.</i>	<i>min. 220 j.m.</i>

Tabela 2. Preferowany skład komponentowy granulatów oraz ich wielkość

Skład granulatu	Granulaty dla flamingów
Skład surowcowy	produkty z ryb i skorupiaków (m.in. mączki rybne, mączki ze skorupiaków), śruty zbożowe, susze roślinne (z alg, z lucerny), produkty z roślin oleistych, oleje i tłuszcze (roślinne i rybne), drożdże, dodatki mineralne i witaminowe, barwniki naturalne (kantaksantyna, astaksantyna lub podobne)
Granulacja (średnica)	3-6 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.