

## SŁOMA OWSIANA PRASOWANA

## I. PRZEWIDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>j.m.</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku</i>
Zadanie Nr 1	Słoma owsiana prasowana	03114100-4	kg	55 000

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z przeciętną częstotliwością 2 razy w kwartale – przy dostawach w ilości ok. 9000 kg).
3. Orientacyjna wielkość pojedynczej dostawy: od ok. 4 000 do ok. 9 000 kg.

## II. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Słoma owsiana musi spełniać następujące wymagania jakościowe:
  - 1.1. charakteryzować się wyraźnym żółto-złotym kolorem, niedopuszczalna jest słoma w odcieniach brązowych, szarości oraz słoma z dużym udziałem zielonych źdźbeł traw,
  - 1.2. charakteryzować się swoistym dla słomy owsianej zapachem (niedopuszczalny jest zapach: pleśni, stęchły, kurzu i inne obce); Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieprzyjęcia takiej partii lub pojedynczych kostek takiej słomy;
  - 1.3. być sucha (wilgotność nie powinna przekraczać 18%); w przypadku wątpliwości w ocenie organoleptycznej Zamawiający ma prawo dokonać pomiaru wilgotności słomy przy użyciu miernika wilgotności będącego w posiadaniu Zamawiającego lub zbadać próbkę słomy z dnia dostawy w laboratorium. W przypadku zbyt dużej wilgotności stwierdzonej podczas pomiaru miernikiem wilgotności Zamawiający ma prawo zwrócić taką słomę. W przypadku ponadnormatywnego wyniku analizy laboratoryjnej Zamawiający ma prawo zwrócić partię siano w ciągu 5 dni roboczych od dnia dostawy;
  - 1.4. być czysta, wolna od zanieczyszczeń organicznych i mineralnych (m.in.: piach, ziemia, błoto, szkodniki, odchody gryzoni); Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu części słomy, w której stwierdzono wymienione zanieczyszczenia na każdym etapie umowy, m.in. w czasie używania i skarmiania słomy i oddania tej ilości Wykonawcy, co obliguje go do wymiany na towar pełnowartościowy, pozbawiony zanieczyszczeń;
  - 1.5. być wolna od innych zanieczyszczeń niepożądanych, takich jak: sznurki, folie, papier, druty, plastik itp.; z pominięciem pojedynczych przypadków; jeżeli ww. zanieczyszczenia i ciała obce będą występować regularnie, w każdej dostarczonej partii Zamawiający ma możliwość rozwiązania umowy z winy Wykonawcy po 3 takich dostawach; dowodem jest notatka sporządzona przez Zamawiającego z załączoną fotografią i zabezpieczonym znaleziskiem (jeżeli jego specyfika na to pozwoli);
  - 1.6. być wolna od porażenia grzybami pleśniowymi (niedopuszczalne są wszelkie ogniska i naloty pleśniowe) - Zamawiający ma prawo zwrócić takie kostki lub całą dostarczoną partię. W przypadku wątpliwości w ocenie organoleptycznej Zamawiający zastrzega sobie prawo pobrania prób słomy w ciągu 3 dni od dnia dostawy i analizy zawartości grzybów oraz ich metabolitów w laboratorium i w przypadku wyników niekorzystnych zwrotu dostarczonej partii w ciągu 14 dni kalendarzowych. W przypadku wyniku niekorzystnego, koszty analizy pokrywa Wykonawca.
  - 1.7. musi być wolna od roślin uznanych za niepożądane (trujące);
  - 1.8. nie powinna zawierać zbóż gatunków innych niż owies; Zamawiający zastrzega sobie prawo nie przyjęcia słomy mieszanej, z dużym udziałem innych zbóż.
  - 1.9. jakość dostarczanej słomy będzie objęta stałymi nadzorem ze strony Zamawiającego, przez jego przedstawicieli, przez cały okres trwania umowy.
2. Inne wymagania:
  - 2.1. słoma owsiana ma być prasowana w kostkach o masie do 20 kg;
  - 2.2. słoma musi pochodzić ze zbiorów z roku 2023;
  - 2.3. słoma powinna być sprasowana w taki sposób aby nie ulegała rozpadowi przy transporcie i rozładunku; Zamawiający ma prawo nie przyjęcia słomy, która uległa rozpadowi z winy Wykonawcy podczas rozładunku w ilości rażąco dużej (w przypadku kostek powyżej 5 szt.) – taką słomą Wykonawca ma obowiązek załadować własnymi siłami i zabrać. Zamawiający nie odbiera też resztek słomy z podłogi pojazdu pozostałych po jej rozładunku.

1.1. wykonawca zobowiązany jest dostarczyć słomę pojazdem o gabarytach umożliwiających bezpośredni dojazd do miejsc rozładunku (tj. co najmniej 2 m przed ich drzwiami). W przypadku samochodu ciężarowego z przyczepą maksymalna długość przyczepy 6,5 m).

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

1. Słoma musi być do czasu dostarczenia do ZOO przechowywana w sposób, który zabezpiecza ją przed warunkami zewnętrznymi (opady atmosferyczne, nasłonecznienie itp.). Zamawiający ma prawo na każdym etapie trwania umowy prosić Wykonawcę o wskazanie miejsca pochodzenia słomy oraz warunków i miejsca jej przechowywania, które Zamawiający będzie mógł poddać ocenie na podstawie wizytacji przedstawicieli Zamawiającego.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia badań/analiz laboratoryjnych w przypadku podejrzenia złej jakości słomy (badania mikrobiologiczne, badania fizykochemiczne, m.in. enzymy marketowe jakości, mikotoksyny, metale ciężkie, dioksyny, furany, PCB, antybiotyki, pozostałości pestycydów, szkodniki i ich pozostałości): 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, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, uznanych za ponadnormatywne, Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny. Wykonawca ma obowiązek zabrać partię słomy w której na podstawie analiz stwierdzono niekorzystne wyniki badań/analiz, na każdym etapie umowy, na własny koszt i niebezpieczeństwo.
3. W przypadku zakwestionowania jakości podczas rozładunku w ocenie organoleptycznej w ilości ok. 20% (cz. „II. **WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO**”) dostarczonej partii Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia całej partii dostarczonej słomy i wymiany w terminie narzuconym przez Zamawiającego na towar pozbawiony wad.

## ZIELONKA I KOLBY KUKURYDZY

## I. PRZEWIDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>j.m.</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku</i>
Zadanie Nr 2	Zielonka	03451000-6	kg	190 000
	Zielonka z kukurydzy – pędy	03451000-6	kg	800
	Kukurydza – kolby	03211200-5	szt.	900

1. Zamawiający przewiduje realizację dostaw w okresie od 25.04.2024 r. do 15.11.2024 r. Okres ten może ulec zmianie ze względu na warunki atmosferyczne.
2. **Zielonka z traw i roślin motylkowych:** Zamawiający na 4 dni robocze przed pierwszą dostawą przekaze drogą elektroniczną zapotrzebowanie zawierające szczegółowe informacje dot. dostaw. Przewidywana częstotliwość dostaw: codziennie (7 dni w tygodniu), orientacyjna wielkość pojedynczej dostawy: od ok. 900 do ok. 1 200 kg.
3. **Zielonka z kukurydzy:** Zamawiający na 2 dni robocze przed planowaną dostawą przekaze drogą elektroniczną zapotrzebowanie zawierające szczegółowe informacje dot. dostawy. Przewidywana częstotliwość dostaw: 2 - 4 razy w tygodniu, orientacyjna wielkość pojedynczej dostawy: od ok. 20 do ok. 80 kg.
4. **Kukurydza – kolby:** Zamawiający na 4 dni robocze przed pierwszą dostawą przekaze drogą elektroniczną zapotrzebowanie zawierające szczegółowe informacje dot. dostaw. Przewidywana częstotliwość dostaw: 1 - 2 razy w tygodniu, w okresie od lipca do końca października, orientacyjna wielkość pojedynczej dostawy: od ok. 20 do ok. 80 sztuk.

## II. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

## 1. Zielonka z traw i roślin motylkowych:

- 1.1. musi być dostarczona luzem, w stanie świeżym, jak najszybciej po skoszeniu;
- 1.2. musi być sucha, ale nie wysuszona i nie zwiędnięta, tzn. nie dopuszcza się zielonki bardzo mokrej, zebranej po opadach deszczu; dopuszcza się zielonkę zroszoną.
- 1.3. musi być czysta, wolna od zanieczyszczeń organicznych i mineralnych (m.in.: piach, ziemia, błoto, szkodniki, itp.), jak również wszelkich nieorganicznych (folie, druty, sznurki, plastik i innego rodzaju odpady); jeżeli ww. zanieczyszczenia i ciała obce będą występować regularnie, w każdej dostarczonej partii Zamawiający ma możliwość rozwiązania umowy z winy Wykonawcy po 3 takich dostawach; dowodem jest notatka sporządzona przez Zamawiającego z załączoną fotografią i zabezpieczonym znaleziskiem (jeżeli jego specyfika na to pozwoli);
- 1.4. musi być wolna od porażenia chorobami roślin;
- 1.5. musi być wolna od roślin uznanych za niepożądane (trujące), w tym także turzyc; jeżeli ww. rośliny będą występować regularnie, w każdej dostarczonej partii Zamawiający ma możliwość rozwiązania umowy z winy Wykonawcy po 3 takich dostawach; dowodem jest notatka sporządzona przez Zamawiającego z załączoną fotografią i zabezpieczonym znaleziskiem (jeżeli jego specyfika na to pozwoli);
- 1.6. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zielonkę pojazdem o gabarytach umożliwiających bezpośredni dojazd do miejsc rozładunku oraz manewrowanie w niektórych alejkach ogrodu.
- 1.7. skład botaniczny i miejsca rozładunku:  
Zamawiający wymaga dostarczenia trzech rodzajów zielonki:
  - 1.7.1. ok. 55% dostawy - zielonka z mieszanki traw z niedużym udziałem motylkowych: muszą w niej dominować popularne gatunki traw (m.in. kupkówka pospolita, życica wielokwiatowa, życica trwała, tymotka łąkowa, życica trwała, kostrzewa łąkowa, wiechlina łąkowa, wyczyniec łąkowy, stokłosa bezostna, mietlica biaława) z pewnym udziałem roślin motylkowych, jednak nie większym niż ok. 10% (m. in. koniczyny, wyki, lucerny) oraz ziół łąkowych m in.: babka lancetowata, krwawnik pospolity, mniszek lekarski, krwiściąg pospolity, w ilości nie przekraczającej 10% zbioru; dostawa do stajni zwierząt kopytnych;

- 1.7.2. ok. 40 % dostawy – mieszanka traw (m.in. kupkówka pospolita, życica wielokwiatowa, życica trwała, tymotka łąkowa, życica trwała, kostrzewa łąkowa, wiechlina łąkowa, wyczyniec łąkowy, stokłosa bezostna, mietlica biaława) oraz ziół łąkowych m in.: babka lancetowata, krwawnik pospolity, mniszek lekarski, krwiściąg pospolity, w ilości nie przekraczającej 10% zbioru (ok. 250 kg dziennie); dostawa do stoniarni i pawilonu hipopotamów;
  - 1.7.3. ok. 5 % dostawy – zielonka z lucerny (ok. 50 kg dziennie); dostawa do żyrafiarni.
  - 1.8. trawy i rośliny motylkowe (w tym lucerna) wchodzące w skład zielonki nie mogą być w stadium po zakończeniu okresu kwitnienia, silnie zdrewniałe, z dużym udziałem grubych, sztywnych pędów kwiatostanowych;
  - 1.9. zielonka musi być wolna od jakichkolwiek pozostałości chemicznych środków ochrony roślin.
2. **Zielonka z kukurydzy:**
- 2.1. przedmiotem zamówienia są zielone pędy kukurydzy, zbierane od okresu późnego krzewienia się, aż do fazy dojrzałości ziarniaków w kolbach;
  - 2.2. kukurydza powinna być dostarczana w pęczkach po około 20-30 roślin (pędy bez systemu korzeniowego);
  - 2.3. kukurydza musi być dostarczona w stanie świeżym, jak najszybciej po ścięciu (nie zwiędnięta);
  - 2.4. musi być wolna od porażenia chorobami roślin;
  - 2.5. musi być wolna od zanieczyszczenia ziemią, piachem, błotem, itp.;
  - 2.6. musi być wolna od wszelkich pozostałości chemicznych środków ochrony roślin.
3. **Kukurydza – kolby:**
- 3.1. przedmiotem zamówienia są kolby odmian kukurydzy cukrowej;
  - 3.2. kolby muszą spełniać następujące wymagania:
    - 3.2.1. być dobrze wypełnione ziarniakami (co najmniej 90% kolby), w stadium dojrzałości konsumpcyjnej (mlecznej);
    - 3.2.2. być całe, niepołamane;
    - 3.2.3. być zdrowe (niedopuszczalne są kolby porażone grzybami polowymi);
    - 3.2.4. być wolne od szkodników i uszkodzeń przez nie spowodowanych;
    - 3.2.5. być czyste, bez zanieczyszczenia zanieczyszczeniami organicznym i/lub mineralnymi (piach, ziemia, itp.);
    - 3.2.6. być wolne od obcych zapachów i smaków oraz pozostałości jakichkolwiek środków ochrony roślin.
    - 3.2.7. mogą być w okrywach liściowych lub bez.

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

1. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca wskaże miejsca pochodzenia zielonki, które Zamawiający będzie mógł poddać ocenie agrotechnicznej i botanicznej.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zielonkę pojazdem o gabarytach umożliwiającym bezpośredni dojazd do miejsc rozładunku oraz manewrowanie w niektórych alejkach ogrodu.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia badań/analiz laboratoryjnych w przypadku podejrzenia złej jakości pasz (badania mikrobiologiczne, badania fizykochemiczne, m.in. enzymy marketowe jakości, mikotoksyny, metale ciężkie, dioksyny, furany, PCB, antybiotyki, pozostałości pestycydów; szkodniki i ich pozostałości): 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, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny.

## PSZENICA, ZIARNO KUKURYDZY I OWIES

## I. PRZEWIDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>j.m.</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku</i>
Zadanie Nr 3	Pszenica	03211100-4	kg	1 100
	Ziarno kukurydzy	03211200-5	kg	420
	Owies	03211600-9	kg	3 600

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z częstotliwością 1 lub 2 razy w czasie trwania umowy.
3. Orientacyjna wielkość pojedynczej dostawy każdego asortymentu: od ok. 100 do ok. 1 000 kg.

## II. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Dostarczane ziarno musi być:
  - 1.1. zdrowe, dojrzałe;
  - 1.2. suche (o wilgotności nie większej niż 15% w przypadku pszenicy i owsa oraz nie większej niż 14,5% w przypadku kukurydzy); w przypadku wątpliwości w ocenie organoleptycznej Zamawiający ma prawo zbadać próbkę ziarna z dnia dostawy w laboratorium i w przypadku zbyt dużej wilgotności zwrócić partię dostarczonego ziarna w ciągu 7 dni roboczych od dnia dostawy; koszty analizy laboratoryjnej jak i zwrotu towaru pokrywa Wykonawca.
  - 1.3. posiadać charakterystyczną dla danego gatunku barwę, kształt i swoisty zapach;
  - 1.4. wolne od obcych zapachów, wskazujących na ich zepsucie lub porażenie grzybami przechowalniczymi (w tym m.in. zapachu stęchlizny, fermentacji, pleśni); wolne od skażenia mikotoksynami;
  - 1.5. wolne od żywych, jak i martwych szkodników polowych i magazynowych – w tym owadów, roztoczy i gryzoni – na każdym etapie ich rozwoju oraz uszkodzeń przez nie spowodowanych, a także wolne od zanieczyszczeń mechanicznych (piasek, ziemia, odchody szkodników, itp.) i toksycznych (metale ciężkie, pozostałości pestycydów);
  - 1.6. nie zaprawione do siewu;
  - 1.7. być dostarczane w workach jutowych nie cięższych niż 25 kg;
  - 1.1. worki powinny być oznakowane etykietą, zawierającą nazwę towaru, jego ilość, datę pakowania, datę minimalnej trwałości/przydatności do spożycia; Zamawiający zastrzega sobie prawo nieprzyjęcia worków bez etykiet.
  - 1.8. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia badań/analiz laboratoryjnych w przypadku podejrzenia złej jakości ziarna (badania mikrobiologiczne, badania fizykochemiczne, m.in. enzymy marketowe jakości, mikotoksyny, metale ciężkie, dioksyne, furany, PCB, antybiotyki, pozostałości pestycydów; szkodniki i ich pozostałości). (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 (Dz. U. L 70 z 16.03.2005, s 1 ze zm.), Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 1881/2006 z dnia 19 grudnia 2006 r. ustalające najwyższe dopuszczalne poziomy niektórych zanieczyszczeń w środkach spożywczych (Dz. U. L 364 z 20.12.2006, s 5 ze zm.), Rozporządzenie 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), Rozporządzenie (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii towaru na nową.

## PESTKI Z DYNI I SIEMIĘ LNIANE

## I. PRZEWDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>j.m.</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku</i>
Zadanie Nr 4	Pestki z dyni	03111700-9	kg	450
	Siemię lniane	03111000-2	kg	650

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z przeciętną częstotliwością 1 lub 2 razy w czasie trwania umowy.
3. Orientacyjna wielkość pojedynczej dostawy każdego asortymentu: ok. 75 kg do 650 kg.

## II. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Dostarczane ziarno musi być:
  - 1.1. zdrowe, dojrzałe;
  - 1.2. suche (o wilgotności nie większej niż 15%); w przypadku wątpliwości w ocenie organoleptycznej Zamawiający ma prawo zbadać próbkę nasion z dnia dostawy w laboratorium i w przypadku zbyt dużej wilgotności zwrócić partię dostarczonych nasion w ciągu 7 dni roboczych od dnia dostawy; koszty analizy laboratoryjnej jak i zwrotu towaru pokrywa Wykonawca.
  - 1.3. posiadać charakterystyczną dla danego gatunku barwę, kształt i swoisty zapach;
  - 1.4. wolne od obcych zapachów, wskazujących na ich zepsucie lub porażenie grzybami przechowalniczymi (w tym m.in. zapachu stęchlizny, fermentacji, pleśni); wolne od skażenia mikotoksynami;
  - 1.5. wolne od żywych, jak i martwych szkodników polowych i magazynowych – w tym owadów, roztoczy i gryzoni – na każdym etapie ich rozwoju oraz uszkodzeń przez nie spowodowanych, a także wolne od zanieczyszczeń mechanicznych (piasek, ziemia, odchody szkodników, itp.) i toksycznych (metale ciężkie, pozostałości pestycydów);
  - 1.6. nie zaprawione do siewu;
  - 1.7. być dostarczane w workach jutowych nie cięższych niż 25 kg;
  - 1.8. worki powinny być oznakowane etykietą, zawierającą nazwę towaru, jego ilość, datę pakowania, datę minimalnej trwałości/przydatności do spożycia; Zamawiający zastrzega sobie prawo nieprzyjęcia worków bez etykiet.
  - 1.9. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia badań/analiz laboratoryjnych w przypadku podejrzenia złej jakości nasion (badania mikrobiologiczne, badania fizykochemiczne, m.in. enzymy marketowe jakości, mikotoksyny, metale ciężkie, dioksyny, furany, PCB, antybiotyki, pozostałości pestycydów; szkodniki i ich pozostałości: 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 (Dz. U. L 70 z 16.03.2005, s 1 ze zm.), Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 1881/2006 z dnia 19 grudnia 2006 r. ustalające najwyższe dopuszczalne poziomy niektórych zanieczyszczeń w środkach spożywczych (Dz. U. L 364 z 20.12.2006, s 5 ze zm.), Rozporządzenie 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), Rozporządzenie (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii towaru na nową.

## RYŻ BIAŁY

## I. PRZEWIDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>j.m.</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku</i>
Zadanie Nr 5	Ryż biały	15614100-6	kg	900

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z przeciętną częstotliwością 1 lub 2 razy w czasie trwania umowy.
3. Orientacyjna wielkość pojedynczej dostawy: 450 kg lub 900 kg.

## II. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. **Ryż biały** musi spełniać następujące wymagania:
  - 1.1. zamówienie dotyczy odmian ryżu długoziarnistego;
  - 1.2. musi być suchy (wilgotność nie wyższa niż 15%); w przypadku wątpliwości w ocenie organoleptycznej Zamawiający ma prawo zbadać próbkę ziarna z dnia dostawy w laboratorium i w przypadku zbyt dużej wilgotności zwrócić partię dostarczonego ziarna w ciągu 7 dni roboczych od dnia dostawy; koszty analizy laboratoryjnej jak i zwrotu towaru pokrywa Wykonawca.
  - 1.3. posiadać właściwą dla siebie barwę, połysk i zapach (bez zapachów obcych, w tym wskazujących na psucie i porażenie grzybami pleśniowymi – zapach fermentacyjny, stęchły i inne obce);
  - 1.4. być wolny od żywych, jak i martwych szkodników polowych i magazynowych – w tym owadów, roztoczy i gryzoni – na każdym etapie ich rozwoju oraz uszkodzeń przez nie spowodowanych, a także wolny od zanieczyszczeń mechanicznych (piasek, ziemia, odchody szkodników, itp.) i toksycznych (metale ciężkie, pozostałości pestycydów);
  - 1.5. ryż musi być pakowany w worki jutowe nie cięższe niż 25 kg;
  - 1.6. worki powinny być oznakowane etykietą, zawierającą nazwę towaru, jego ilość, datę pakowania, datę minimalnej trwałości/przydatności do spożycia; Zamawiający zastrzega sobie prawo nieprzyjęcia worków bez etykiet.
  - 1.7. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia badań/analiz laboratoryjnych w przypadku podejrzenia złej jakości ryżu (badania mikrobiologiczne, badania fizykochemiczne, m.in. enzymy marketowe jakości, mikotoksyny, metale ciężkie, dioksyny, furany, PCB, antybiotyki, pozostałości pestycydów; szkodniki i ich pozostałości: 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 (Dz. U. L 70 z 16.03.2005, s 1 ze zm.), Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 1881/2006 z dnia 19 grudnia 2006 r. ustalające najwyższe dopuszczalne poziomy niektórych zanieczyszczeń w środkach spożywczych (Dz. U. L 364 z 20.12.2006, s 5 ze zm.), Rozporządzenie 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, dyrektywę Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE), Rozporządzenie (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii towaru na nową.

## PŁATKI OWSIANE

## I. PRZEWIDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>j.m.</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku</i>
Zadanie Nr 6	Płatki owsiane gruboziarniste	15613380-5	kg	1 500

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z przeciętną częstotliwością 1 lub 2 razy w czasie trwania umowy.
3. Orientacyjna wielkość pojedynczej dostawy: 750 kg lub 1 500 kg.

## II. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. **Płatki owsiane** muszą spełniać następujące wymagania:
  - 1.1. zamówienie dotyczy płatków owsianych grubych (nie łamanych, górskich itp.);
  - 1.2. muszą być suche (wilgotność nie wyższa niż 15%), nie zbrylone; w przypadku wątpliwości w ocenie organoleptycznej Zamawiający ma prawo zbadać próbkę płatków z dnia dostawy w laboratorium i w przypadku zbyt dużej wilgotności zwrócić partię dostarczonego towaru w ciągu 7 dni roboczych od dnia dostawy; koszty analizy laboratoryjnej jak i zwrotu towaru pokrywa Wykonawca.
  - 1.3. posiadać właściwą dla siebie barwę i zapach (bez zapachów obcych, w tym wskazujących na psucie i porażenie grzybami pleśniowymi – zapach fermentacyjny, stęchły i inne obce);
  - 1.4. muszą być wolne od żywych, jak i martwych szkodników polowych i magazynowych – w tym owadów, roztoczy i gryzoni – na każdym etapie ich rozwoju oraz uszkodzeń przez nie spowodowanych, a także wolne od zanieczyszczeń mechanicznych (piasek, ziemia, odchody szkodników, itp.) i toksycznych (metale ciężkie, pozostałości pestycydów);
  - 1.5. płatki muszą być pakowane w worki jutowe nie cięższe niż 25 kg;
  - 1.6. worki powinny być oznakowane etykietą, zawierającą nazwę towaru, jego ilość, datę pakowania, datę minimalnej trwałości/przydatności do spożycia; Zamawiający zastrzega sobie prawo nieprzyjęcia worków bez etykiet.
  - 1.7. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia badań/analiz laboratoryjnych w przypadku podejrzenia złej jakości płatków owsianych (badania mikrobiologiczne, badania fizykochemiczne, m.in. enzymy marketowe jakości, mikotoksyny, metale ciężkie, dioksyny, furany, PCB, antybiotyki, pozostałości pestycydów; szkodniki i ich pozostałości: 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 (Dz. U. L 70 z 16.03.2005, s 1 ze zm.), Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 1881/2006 z dnia 19 grudnia 2006 r. ustalające najwyższe dopuszczalne poziomy niektórych zanieczyszczeń w środkach spożywczych (Dz. U. L 364 z 20.12.2006, s 5 ze zm.), Rozporządzenie 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), Rozporządzenie (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii towaru na nową.



## OTRĘBY PSZENNE

## I. PRZEWIDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>j.m.</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku</i>
Zadanie Nr 7	Otręby pszenne	15615000-2	kg	2 200

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z przeciętną częstotliwością 2 lub 3 razy w czasie trwania umowy.
3. Orientacyjna wielkość pojedynczej dostawy: od ok. 600 do 1 100 kg.

## II. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Otręby pszenne powinny być:
  - 1.1. suche (wilgotność nie większa niż 15%); w przypadku wątpliwości w ocenie organoleptycznej Zamawiający ma prawo zbadać próbkę otrąb z dnia dostawy w laboratorium i w przypadku zbyt dużej wilgotności zwrócić partię dostarczonego towaru w ciągu 7 dni roboczych od dnia dostawy; koszty analizy laboratoryjnej jak i zwrotu towaru pokrywa Wykonawca
  - 1.2. o właściwym kolorze i swoistym zapachu (bez zapachów obcych);
  - 1.3. nie zbrylone (konsystencja sypka);
  - 1.4. muszą być wolne od żywych, jak i martwych szkodników polowych i magazynowych – w tym owadów (m.in. omacnica spichrzanka), roztoczy (m.in. rozkruszek mączny) i gryzoni – na każdym etapie ich rozwoju oraz uszkodzeń przez nie spowodowanych i śladów i ich żerowania (odchody, kokosny), a także wolne od zanieczyszczeń mechanicznych (piasek, ziemia, odchody szkodników, itp.) i toksycznych (metale ciężkie, pozostałości pestycydów);
  - 1.5. być dostarczane w workach jutowych nie cięższych niż 25 kg;
  - 1.6. worki powinny być oznakowane etykietą, zawierającą nazwę towaru, jego ilość, datę pakowania, datę minimalnej trwałości/przydatności do spożycia; Zamawiający zastrzega sobie prawo nieprzyjęcia worków bez etykiet.
  - 1.7. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia badań/analiz laboratoryjnych w przypadku podejrzenia złej jakości otrąb (badania mikrobiologiczne, badania fizykochemiczne, m.in. enzymy marketowe jakości, mikotoksyny, metale ciężkie, dioksyny, furany, PCB, antybiotyki, pozostałości pestycydów; szkodniki i ich pozostałości: 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 (Dz. U. L 70 z 16.03.2005, s 1 ze zm.), Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 1881/2006 z dnia 19 grudnia 2006 r. ustalające najwyższe dopuszczalne poziomy niektórych zanieczyszczeń w środkach spożywczych (Dz. U. L 364 z 20.12.2006, s 5 ze zm.), z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii towaru na nową.

**MIESZANKA DLA GOŁĘBI****I. PRZEWIDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW**

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>j.m.</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku</i>
Zadanie Nr 8	Mieszanka dla gołębi	03111000-2	kg	2 700

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z częstotliwością nie większą niż 2 lub 3 razy w czasie trwania umowy.
3. Orientacyjna wielkość pojedynczej dostawy: 900 kg lub 1350 kg.

**II. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Wymagany skład mieszanki:
  - 1.1. mieszanka powinna zawierać ziarna i nasiona następujących gatunków roślin w następujących proporcjach (+/- 2% - nie dotyczy komponentów w ilości poniżej 5%): pszenica (16%), kukurydza łamana (15%), proso żółte (13%), sorgo białe (13%), sorgo czerwone (12%), krokosz/kard (6%), proso białe (5%), konopie (5%), gryka (4%), proso czerwone (2%), fasola mung (2%), owies nagi (2%), kanar (2%), wyka (1%), peluszką (1%), ostropest plamisty (1%).
2. Dostarczana mieszanka musi spełniać następujące wymagania jakościowe:
  - 2.1. sucha (o wilgotności nie większej niż 15%); w przypadku wątpliwości w ocenie organoleptycznej Zamawiający ma prawo zbadać próbkę mieszanki z dnia dostawy w laboratorium i w przypadku zbyt dużej wilgotności zwrócić partię mieszanki w ciągu 7 dni roboczych od dnia dostawy; koszty analizy laboratoryjnej jak i zwrotu towaru pokrywa Wykonawca.
  - 2.2. jej komponenty muszą być zdrowe, dojrzałe, posiadać charakterystyczną dla danego gatunku barwę, kształt i swoisty zapach;
  - 2.3. wolna od obcych zapachów, wskazujących na psucie się lub porażenie grzybami przechowalniczymi;
  - 2.4. wolna od żywych, jak i martwych szkodników polowych i magazynowych – w tym owadów, roztoczy, i gryzoni – na każdym etapie ich rozwoju oraz uszkodzeń przez nie spowodowanych, a także wolna od zanieczyszczeń mechanicznych (piasek, ziemia, odchody szkodników, itp.) i toksycznych (metale ciężkie, pozostałości pestycydów);
  - 2.5. wolna od skażenia mikotoksynami;
  - 2.6. charakteryzować się odpowiednią jakością handlową w odniesieniu do wymagań zdrowotnych i fizykochemicznych zawartych w odpowiednich normach przedmiotowych;
  - 2.7. być dostarczana w workach jutowych lub papierowych, nie cięższych niż 25 kg;
  - 2.8. worki powinny być oznakowane etykietą, zawierającą nazwę towaru i jego ilość, skład mieszanki, datę pakowania, datę minimalnej trwałości/przydatności do spożycia; Zamawiający zastrzega sobie prawo nieprzyjęcia worków bez etykiet.

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

1. Zamawiający ma prawo w uzasadnionych przypadkach żądać od Wykonawcy świadectwa badania bakteriologicznego i mikologicznego.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia badań/analiz laboratoryjnych w przypadku podejrzenia złej jakości mieszanki (badania mikrobiologiczne, badania fizykochemiczne, m.in. enzymy marketowe jakości, miko toksyny, metale ciężkie, dioksyny, furany, PCB, antybiotyki, pozostałości pestycydów; szkodniki i ich pozostałości): 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 (Dz. U. L 70 z 16.03.2005, s 1 ze zm.), Rozporządzenie 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), Rozporządzenie (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych,

ponadnormatywnych, Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii mieszanki na nową.

## MIESZANKI DLA PTAKÓW EGZOTYCZNYCH

## I. PRZEWIDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

nr zadania	wyszczególnienie	CPV	j.m.	przewidywana ilość w 2024 roku
Zadanie Nr 9	Mieszanka dla dużych papug	03111000-2	kg	200
	Mieszanka dla małych ptaków egzotycznych	03111000-2	kg	160
	Mieszanka dla dzikich ptaków (gile)	03111000-2	kg	300
	Mieszanka dla kanarków, bez rzepiku	03111000-2	kg	180

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z przeciętną częstotliwością 2-3 razy w czasie trwania umowy.
3. Orientacyjna wielkość pojedynczej dostawy: od ok. 60 do ok. 150 kg.

## II. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Wymagane składki mieszanek:
  - 1.1. mieszanka dla dużych papug: słonecznik czarny, słonecznik paskowany, słonecznik biały, krokosz, sorgo białe, gryka, kukurydza preparowana, nasiona dyni, orzechy 12% (w tym: orzechy cedrowe, orzechy brazylijskie, orzechy włoskie, łuskane orzechy ziemne), pszenica, pszenica preparowana, granulata, grit, owoce dzikiej róży, ryż niełuskany, owies łuskany, marchew suszona, ostropest plamisty, owoce jarzębiny, banan suszony, ananas suszony, papaja suszona, papryczki chili.
  - 1.2. mieszanka dla małych ptaków egzotycznych: proso senegalskie żółte (63%), proso białe (14%), kanar (10%), proso panicum czerwone (5%), proso czerwone (4%), proso japońskie (2%), murzynek (olejarka abisyńska) (2%).
  - 1.3. mieszanka dla dzikich ptaków (dla gili) – kanar, rzepik, murzynek (olejarka abisyńska), len, konopie, nasiona traw, pachnotka (perilla) biała, nasiona roślin dzikich, pachnotka (perilla) brązowa, cykorja, nasiona sezamu, owies łuskany, szafran, gryka, nasiona szpinaku, nasiona ostu, czarny słonecznik, jagody jarzębiny, nasiona sosny, nasiona cyprysu.
  - 1.4. mieszanka dla kanarków, bez rzepiku: kanar (65%), murzynek (olejarka abisyńska) (12%), len (5%), owies łuskany (5%), konopie (4%), nasiona traw (3%), nasiona szpinaku (2%), koniczyna (2%), pachnotka (perlilla) brązowa (1%), nasiona marchwi (1%).
2. Dostarczana mieszanka musi spełniać następujące wymagania jakościowe:
  - 2.1. sucha (o wilgotności nie większej niż 15%); w przypadku wrażliwości w ocenie organoleptycznej Zamawiający ma prawo zbadać próbkę mieszanki z dnia dostawy w laboratorium i w przypadku zbyt dużej wilgotności zwrócić partię mieszanki w ciągu 7 dni roboczych od dnia dostawy; koszty analizy laboratoryjnej jak i zwrotu towaru pokrywa Wykonawca.
  - 2.2. jej komponenty muszą być zdrowe, dojrzałe, posiadać charakterystyczną dla danego gatunku barwę, kształt i swoisty zapach;
  - 2.3. wolna od obcych zapachów, wskazujących na psucie się lub porażenie grzybami przechowalniczymi;
  - 2.4. wolna od żywych, jak i martwych szkodników polowych i magazynowych – w tym owadów, roztoczy, i gryzoni – na każdym etapie ich rozwoju oraz uszkodzeń przez nie spowodowanych, a także wolna od zanieczyszczeń mechanicznych (piasek, ziemia, odchody szkodników, itp.) i toksycznych (metale ciężkie, pozostałości pestycydów);
  - 2.5. wolna od skażenia mikotoksynami;
  - 2.6. charakteryzować się odpowiednią jakością handlową w odniesieniu do wymagań zdrowotnych i fizykochemicznych zawartych w odpowiednich normach przedmiotowych;
  - 2.7. być dostarczana w workach papierowych, nie cięższych niż 25 kg;
  - 2.8. worki powinny być oznakowane etykietą, zawierającą nazwę towaru i jego ilość, skład mieszanki, datę pakowania, datę minimalnej trwałości/przydatności do spożycia; Zamawiający zastrzega sobie prawo nieprzyjęcia worków bez etykiet.

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

1. Zamawiający ma prawo w uzasadnionych przypadkach żądać od Wykonawcy świadectwa badania bakteriologicznego i mikologicznego.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia badań/analiz laboratoryjnych w przypadku podejrzenia złej jakości mieszanki (badania mikrobiologiczne, badania fizykochemiczne, m.in. enzymy marketowe jakości, miko toksyny, metale ciężkie, dioksyny, furany, PCB, antybiotyki, pozostałości pestycydów; szkodniki i ich pozostałości): 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 (Dz. U. L 70 z 16.03.2005, s 1 ze zm.), Rozporządzenie 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), Rozporządzenie (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii towaru na nową.

## GRANULAT DLA ANTYLOP

## I. PRZEWDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku (kg)</i>
Zadanie Nr 10	Granulat dla antylop	15700000-5	7 100

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z przeciętną częstotliwością raz lub dwa razy w kwartale.
3. Orientacyjna wielkości pojedynczej dostawy granulatu: ok. 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 jego 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 granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
3. Skład granulatu powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabelach 1 i 2.
4. Kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie w tabeli 2, powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie. Lista surowców na etykiecie granulatu musi być wyszczególniona w porządku malejącym i powinna odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 2.

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

Składniki analityczne granulatu	Energia metaboliczna	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 antylop	9,5 MJ	13%	3,3%	28%	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 susz z lucerny, liście i kora drzew liściastych), śruty i otręby zbożowe, śruty białkowe, 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 6 miesięcy od daty dostawy.
2. Granulat powinien być dostarczany w workach papierowych 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. 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, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii granulatu na nową.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości zwrotu i wymiany granulatu, jeżeli ma wątpliwości co do jego składu surowcowego, co oceni na podstawie jego barwy oraz struktury. W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego Wykonawca musi to udowodnić poprzez wskazanie udziału procentowego poszczególnych surowców w granulacie.

## GRANULAT DLA JELENI

## I. PRZEWIDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku (kg)</i>
Zadanie Nr 11	Granulat dla jeleni	15700000-5	2 700

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z przeciętną częstotliwością raz w kwartale.
3. Orientacyjna wielkości pojedynczej dostawy granulatu: ok. 600 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 jego 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 granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
3. Skład granulatu powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabelach 1 i 2.
4. Kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie w tabeli 2, powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie. Lista surowców na etykiecie granulatu musi być wyszczególniona w porządku malejącym i powinna odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 2.

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

Składniki analityczne granulatu	Energia metaboliczna	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 jeleni	10,0 MJ	15,2%	2,8%	10,5%	8%	15%	2,1%	1,6%	0,5%	40 mg	0,5 mg	15 000 j.m.	3 000 j.m.	300 j.m.
Dopuszczalne odchylenie lub min./max. ilość	+/- 1 MJ	+/- 1,5%	+/- 1%	+/- 3%	+/- 1%	+/- 3%	min. 1%	min. 0,3%	max. 1%	max. 60 mg	+/- 0,3 mg	max. 30 000 j.m.	max. 3 500 j.m.	min. 100 j.m.

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

Skład granulatu	Granulat dla jeleni
<b>Skład surowcowy</b>	susze roślinne (w tym <u>susze z traw, lucerny i liści</u> ), śruty i otręby zbożowe, śruty białkowe, dodatki mineralne i witaminowe
<b>Granulacja (średnica)</b>	6-8 mm



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

1. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
2. Granulat powinien być dostarczany w workach papierowych 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. 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, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii granulatu na nową.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości zwrotu i wymiany granulatu, jeżeli ma wątpliwości co do jego składu surowcowego, co oceni na podstawie jego barwy oraz struktury. W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego Wykonawca musi to udowodnić poprzez wskazanie udziału procentowego poszczególnych surowców w granulacie.

## GRANULAT DLA GRYZONI

## I PRZEWDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku (kg)</i>
Zadanie Nr 12	Granulat dla gryzoni	15700000-5	1 950

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z częstotliwością 2 lub 3 w czasie trwania umowy.
3. Orientacyjna wielkości pojedynczej dostawy granulatu: ok. 600 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 pasza komponenty użyte do jego 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 granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
3. Skład granulatu powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabelach 1 i 2.
4. Kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie w tabeli 2, powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie. Lista surowców na etykiecie granulatu musi być wyszczególniona w porządku malejącym i powinna odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 2.

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

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 gryzoni	12,8 MJ	22,5%	5,0%	4,0%	7%	38%	1,5%	0,8%	0,2%	16 mg	0,3 mg	15 000 j.m.	1 000 j.m.	90 j.m.
Dopuszczalne odchylenie lub min./max. ilość	+/- 1 MJ	+/- 1,5%	+/- 1%	+/- 3%	+/- 1%	+/- 3%	min. 1%	min. 0,3%	max. 0,8%	max. 25 mg	+/- 0,1 mg	max. 30 000 j.m.	max. 5 000 j.m.	min. 70 j.m.

Tabela 2. Preferowany skład komponentowy granulatu oraz jego wielkość

Skład granulatu	Granulat dla gryzoni
<b>Skład surowcowy</b>	śruty i otręby zbożowe, śruty białkowe, dodatki mineralne i witaminowe
<b>Granulacja (średnica)</b>	12 mm

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

1. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
2. Granulat powinien być dostarczany w workach papierowych 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. 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, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii granulatu na nową.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości zwrotu i wymiany granulatu, jeżeli ma wątpliwości co do jego składu surowcowego, co oceni na podstawie jego barwy oraz struktury. W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego Wykonawca musi to udowodnić poprzez wskazanie udziału procentowego poszczególnych surowców w granulacie.

## GRANULAT DLA KONIOWATYCH

## I. PRZEWIDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku (kg)</i>
Zadanie Nr 13	Granulat dla koniowatych	15700000-5	900

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z częstotliwością dwa razy w czasie trwania umowy.
3. Orientacyjna wielkości pojedynczej dostawy granulatu: 450 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 jego 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 granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
3. Skład granulatu powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabelach 1 i 2.
4. Kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie w tabeli 2, powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie. Lista surowców na etykiecie granulatu musi być wyszczególniona w porządku malejącym i powinna odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 2.

Tabela 1. Preferowana zawartość składników pokarmowych w 1 kg granulatu dla koniowatych.

Składniki analityczne granulatu	Energia metaboliczna	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 koniowatych	9,0 MJ	15,5%	3,0%	11,8%	8%	18%	0,8%	0,7%	0,3%	28 mg	0,5 mg	15 000 j.m.	3 000 j.m.	90 j.m.
Dopuszczalne odchylenie lub min./max. ilość	+/- 1 MJ	+/- 1,5%	+/- 1%	+/- 3%	+/- 1%	+/- 3%	min. 1%	min. 0,3%	max. 1%	max. 60 mg	max. 2 mg	max. 30 000 j.m.	max. 3 500 j.m.	min. 70 j.m.

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

Skład granulatu	Granulat dla koniowatych
<b>Skład surowcowy</b>	susze roślinne (w tym <u>susze z traw</u> ), śruty i otręby zbożowe, śruty białkowe, dodatki mineralne i witaminowe
<b>Granulacja (średnica)</b>	6-12 mm

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

1. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
2. Granulat powinien być dostarczany w workach papierowych 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. 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, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii granulatu na nową.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości zwrotu i wymiany granulatu, jeżeli ma wątpliwości co do jego składu surowcowego, co oceni na podstawie jego barwy oraz struktury. W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego Wykonawca musi to udowodnić poprzez wskazanie udziału procentowego poszczególnych surowców w granulacie.

## GRANULAT DLA KANGURÓW

## I. PRZEWDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

nr zadania	wyszczególnienie	CPV	przewidywana ilość w 2024 roku (kg)
Zadanie Nr 14	Granulat dla kangurów	15700000-5	1 100

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z częstotliwością 2 lub 3 w czasie trwania umowy.
3. Orientacyjna wielkości pojedynczej dostawy granulatu: ok. 360 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 jego 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 granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
3. Skład granulatu powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabelach 1 i 2.
4. Kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie w tabeli 2, powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie. Lista surowców na etykiecie granulatu musi być wyszczególniona w porządku malejącym i powinna odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 2.

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

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 kangurów	9,0 MJ	16,0%	3,1%	15,0%	8%	16%	0,8%	0,6%	0,3%	17 mg	0,2 mg	20 000 j.m.	4 000 j.m.	100 j.m.
Dopuszczalne odchylenie lub min./max. ilość	+/- 1 MJ	+/- 1,5%	+/- 1%	+/- 3%	+/- 1%	+/- 3%	min. 1%	min. 0,3%	max. 1%	max. 60 mg	max. 1,5 mg	max. 30 000 j.m.	max. 3 500 j.m.	min. 90 j.m.

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

Skład granulatu	Granulat dla kangurów
<b>Skład surowcowy</b>	susze roślinne (w tym susze z traw), śruty i otręby zbożowe, śruty białkowe, dodatki mineralne i witaminowe
<b>Granulacja (średnica)</b>	6-8 mm

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

1. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
2. Granulat powinien być dostarczany w workach papierowych 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. 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, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii granulatu na nową.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości zwrotu i wymiany granulatu, jeżeli ma wątpliwości co do jego składu surowcowego, co oceni na podstawie jego barwy oraz struktury. W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego Wykonawca musi to udowodnić poprzez wskazanie udziału procentowego poszczególnych surowców w granulacie.

## GRANULAT DLA KRÓLIKÓW

## I. PRZEWDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku (kg)</i>
Zadanie Nr 15	Granulat dla królików	15700000-5	1 200

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
4. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z przeciętną częstotliwością raz w półroczu.
5. Orientacyjna wielkości pojedynczej dostawy granulatu: 600 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 jego 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 granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
3. Skład granulatu powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabelach 1 i 2.
4. Kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie w tabeli 2, powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie. Lista surowców na etykiecie granulatu musi być wyszczególniona w porządku malejącym i powinna odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 2.

Tabela 1. Preferowana zawartość składników pokarmowych w 1 kg granulatu dla królików.

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 królików	9,2 MJ	16,7%	3,1%	15,0%	8%	16%	0,8%	0,6%	0,3%	17 mg	0,2 mg	20 000 j.m.	4 000 j.m.	100 j.m.
Dopuszczalne odchylenie lub min./max. ilość	+/- 1 MJ	+/- 1,5%	+/- 1%	+/- 3%	+/- 1%	+/- 3%	min. 1%	min. 0,3%	max. 1%	max. 60 mg	max. 1,5 mg	max. 30 000 j.m.	max. 3 500 j.m.	min. 90 j.m.



Tabela 2. Preferowany skład komponentowy granulatu oraz jego wielkość

Skład granulatu	Granulat dla królików
<b>Skład surowcowy</b>	susze roślinne, śruty i otręby zbożowe, śruty białkowe, dodatki mineralne i witaminowe
<b>Granulacja (średnica)</b>	6-8 mm

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

1. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
2. Granulat powinien być dostarczany w workach papierowych 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. 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, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii granulatu na nową.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości zwrotu i wymiany granulatu, jeżeli ma wątpliwości co do jego składu surowcowego, co oceni na podstawie jego barwy oraz struktury. W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego Wykonawca musi to udowodnić poprzez wskazanie udziału procentowego poszczególnych surowców w granulacie.

## GRANULAT DLA PTAKÓW WODNYCH

## I. PRZEWDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku (kg)</i>
Zadanie Nr 16	Granulat dla ptaków wodnych	15700000-5	3 200

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z przeciętną częstotliwością raz w kwartale.
3. Orientacyjna wielkości pojedynczej dostawy granulatu: 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 jego 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 granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
3. Skład granulatu powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabelach 1 i 2.
4. Kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie w tabeli 2, powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie. Lista surowców na etykiecie granulatu musi być wyszczególniona w porządku malejącym i powinna odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 2.

Tabela 1. Preferowana zawartość składników pokarmowych w 1 kg granulatu dla ptaków wodnych.

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 ptaków wodnych	11,0 MJ	13,8%	3,4%	8,5%	9%	28%	1,4%	0,6%	0,2%	12 mg	0,4 mg	7 500 j.m.	2 000 j.m.	100 j.m.
Dopuszczalne odchylenie lub min./max. ilość	+/- 1 MJ	+/- 1,5%	+/- 1%	+/- 3%	+/- 1%	+/- 3%	min. 1%	min. 0,3%	max. 1%	max. 60 mg	max. 1,5 mg	max. 30 000 j.m.	max. 3 500 j.m.	min. 70 j.m.

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

Skład granulatu	Granulat dla ptaków wodnych
<b>Skład surowcowy</b>	susze roślinne, śruty i otręby zbożowe, śruty białkowe, dodatki mineralne i witaminowe
<b>Granulacja (średnica)</b>	3 mm

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

1. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
2. Granulat powinien być dostarczany w workach papierowych 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. 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, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii granulatu na nową.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości zwrotu i wymiany granulatu, jeżeli ma wątpliwości co do jego składu surowcowego, co oceni na podstawie jego barwy oraz struktury. W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego Wykonawca musi to udowodnić poprzez wskazanie udziału procentowego poszczególnych surowców w granulacie.

## GRANULAT DLA STRUSI

## I. PRZEWDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku (kg)</i>
Zadanie Nr 17	Granulat dla strusi	15700000-5	1 300

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z częstotliwością 2 lub 3 w czasie trwania umowy.
3. Orientacyjna wielkości pojedynczej dostawy granulatu: od ok. 400 do 650 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 jego 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 granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
3. Skład granulatu powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabelach 1 i 2.
4. Kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie w tabeli 2, powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie. Lista surowców na etykiecie granulatu musi być wyszczególniona w porządku malejącym i powinna odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 2.

Tabela 1. Preferowana zawartość składników pokarmowych w 1 kg granulatu dla strusi.

Składniki analityczne granulatu	Energia metaboliczna	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 strusi	11,4 MJ	17,8%	2,7%	8,5%	9%	28%	1,4%	0,8%	0,2%	15 mg	0,3 mg	15 000 j.m.	3 000 j.m.	100 j.m.
Dopuszczalne odchylenie lub min./max. ilość	+/- 1 MJ	+/- 1,5%	+/- 1%	+/- 3%	+/- 1%	+/- 3%	min. 1%	min. 0,3%	max. 1%	max. 60 mg	max. 1,5 mg	max. 30 000 j.m.	max. 3 500 j.m.	min. 70 j.m.

Tabela 2. Preferowany skład komponentowy granulatu oraz jego wielkość

Skład granulatu	Granulat dla strusi
<b>Skład surowcowy</b>	śruty i otręby zbożowe, śruty białkowe, susze roślinne, dodatki mineralne i witaminowe
<b>Granulacja (średnica)</b>	6-8 mm

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

1. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
2. Granulat powinien być dostarczany w workach papierowych 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. 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, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii granulatu na nową.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości zwrotu i wymiany granulatu, jeżeli ma wątpliwości co do jego składu surowcowego, co oceni na podstawie jego barwy oraz struktury. W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego Wykonawca musi to udowodnić poprzez wskazanie udziału procentowego poszczególnych surowców w granulacie.

## GRANULAT DLA ŻUBRÓW

## I. PRZEWDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

nr zadania	wyszczególnienie	CPV	przewidywana ilość w 2024 roku (kg)
Zadanie Nr 18	Granulat dla żubrów	15700000-5	1 300

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z częstotliwością 2 lub 3 w czasie trwania umowy.
3. Orientacyjna wielkości pojedynczej dostawy granulatu: ok. 400 kg lub 650 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 jego 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 granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
3. Skład granulatu powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabelach 1 i 2.
4. Kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie w tabeli 2, powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie. Lista surowców na etykiecie granulatu musi być wyszczególniona w porządku malejącym i powinna odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 2.

Tabela 1. Preferowana zawartość składników pokarmowych w 1 kg granulatu dla żubrów.

Składniki analityczne granulatu	Energia metaboliczna	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 żubrów	8,50 MJ	13,0%	2,8%	18,0%	8,0%	16,0%	0,8%	0,6%	0,5%	30 mg	0,5 mg	10 000 j.m.	2 000 j.m.	80 j.m.
Dopuszczalne odchylenie lub min./max. ilość	+/- 1 MJ	+/- 1,5%	+/- 1%	+/- 3%	+/- 1%	+/- 3%	min. 1%	min. 0,3%	max. 1%	max. 60 mg	+/- 0,3 mg	max. 30 000 j.m.	max. 3 500 j.m.	min. 70 j.m.

Tabela 2. Preferowany skład komponentowy granulatu oraz jego wielkość

Skład granulatu	Granulat dla żubrów
<b>Skład surowcowy</b>	susze roślinne (w tym liście i kora drzew liściastych), śruty i otręby zbożowe, śruty białkowe, dodatki mineralne i witaminowe
<b>Granulacja (średnica)</b>	6-8 mm

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

1. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
2. Granulat powinien być dostarczany w workach papierowych 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. 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, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii granulatu na nową.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości zwrotu i wymiany granulatu, jeżeli ma wątpliwości co do jego składu surowcowego, co oceni na podstawie jego barwy oraz struktury. W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego Wykonawca musi to udowodnić poprzez wskazanie udziału procentowego poszczególnych surowców w granulacie.

## GRANULAT DLA ŻYRAF

## I. PRZEWIDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

nr zadania	wyszczególnienie	CPV	przewidywana ilość w 2024 roku (kg)
Zadanie Nr 19	Granulat dla żyraf	15700000-5	3 600

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z przeciętną częstotliwością raz na kwartał.
3. Orientacyjna wielkości pojedynczej dostawy: ok. 900 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), 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 granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
3. Skład granulatu powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 1 i 2.
4. Kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie w tabeli 2, powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie. Lista surowców na etykiecie granulatu musi być wyszczególniona w porządku malejącym i powinna odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 2.

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	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, susz z lucerny), 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 6 miesięcy od daty dostawy.
2. Granulat powinien być dostarczany w workach papierowych 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. 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, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii granulatu na nową.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości zwrotu i wymiany granulatu, co do których ma wątpliwości co do ich składu surowcowego, co oceni na podstawie ich barwy oraz struktury. W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego Wykonawca musi to udowodnić poprzez wskazanie udziału procentowego poszczególnych surowców w granulacie.

## GRANULAT DLA SŁONI

## I. PRZEWDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku (kg)</i>
Zadanie Nr 20	Granulat dla słońi	15700000-5	1000

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z częstotliwością 2 razy w czasie trwania umowy.
3. Orientacyjna wielkości pojedynczej dostawy: 500 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), 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 granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
3. Skład granulatu powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 1 i 2.
4. Kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie w tabeli 2, powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie. Lista surowców na etykiecie granulatu musi być wyszczególniona w porządku malejącym i powinna odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 2.

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

Składniki analityczne granulatu	EM	Białko surowe	Tłuszcz surowy	Włókno surowe	Popiół surowy	Skrobia	Wapń	Fosfor ogólny	Sód	Miedź	Selen	Witamina A	Witamina D <sub>3</sub>	Witamina E	Biotyna
minimum	10,1 MJ	12 %	3,2 %	13,5%	8 %	8%	0,8 %	0,3 %	0,4%	22 mg	0,5 mg	6000 j.m.	6300 j.m.	750 j.m.	5000 µg
maksimum	13,5 MJ	14 %	4,5 %	26 %	11 %	11%	5,5 %	1 %	1,5 %	37 mg	1 mg	30000 j.m.	6500 j.m.	2200 j.m.	8000 µg

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

Skład granulatu	Granulat dla słońi
<b>Skład surowcowy</b>	susze roślinne (w tym susze z traw, liście i kora drzew liściastych), śruty i otręby zbożowe, śruty białkowe i nasion roślin oleistych, dodatki paszowe, w tym dodatki mineralne i witaminowe
<b>Granulacja (średnica)</b>	8-12 mm

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

1. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
2. Granulat powinien być dostarczany w workach papierowych 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. 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, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii granulatu na nową.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości zwrotu i wymiany granulatu, co do których ma wątpliwości co do ich składu surowcowego, co oceni na podstawie ich barwy oraz struktury. W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego Wykonawca musi to udowodnić poprzez wskazanie udziału procentowego poszczególnych surowców w granulacie.

## GRANULATY DLA AFRYKAŃSKICH SSAKÓW KOPYTNYCH

## I. PRZEWIDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku (kg)</i>
Zadanie Nr 21	Granulat dla afrykańskich ssaków kopytnych trawożernych	15700000-5	1 000
	Granulat dla afrykańskich ssaków kopytnych liściożernych	15700000-5	1 000

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z przeciętną częstotliwością 1 lub 2 razy w czasie trwania umowy.
3. Orientacyjna wielkości pojedynczej dostawy: od ok. 500 – 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, dyrektywę 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), 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 granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
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 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 %	10 %	12 %	1,5 %	1 %	1,5 %	8 mg

Tabela 2. Preferowany skład komponentowy granulatu oraz jego wielkość.

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

Granulacja (średnica)		10-12 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. 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, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii granulatu na nową.
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.

## POKARMY DLA FLAMINGÓW

## I. PRZEWIDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

nr zadania	wyszczególnienie	CPV	przewidywana ilość w 2024 roku (kg)
Zadanie Nr 22	Pokarm dla flamingów – bytowy	15700000-5	400
	Pokarm dla flamingów – rozplodowy	15700000-5	240

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z przeciętną częstotliwością raz w półroczu lub raz w czasie trwania umowy.
3. Orientacyjna wielkości pojedynczej dostawy każdego asortymentu: ok. 200-400 kg.

## II. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Pokarmy 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), 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. Skład pokarmów powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 1 i 2.
3. Pokarmy mogą mieć formę ekspandatu lub ekstudatu, kulek o średnicy ok. 3-7 mm.
4. Zamawiający dopuszcza zarówno formę pływającą jak i tonącą ekspandatu lub ekstudatu.

Tabela 1. Preferowana zawartość składników pokarmowych w 1 kg pokarmów.

Składniki analityczne pokarmów	Energia metaboliczna	Białko surowe	Tłuszcz surowy	Włókno surowe	Popiół surowy	Wapń	Fosfor ogólny	Sód	Miedź	Witamina A	Witamina D <sub>3</sub>	Witamina E
Pokarm 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.
Pokarm 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.
Dopuszczalne odchylenie lub min./max. ilość	+/- 1 MJ	+/- 1,5%	+/- 1%	+/- 1,5%	+/- 5%	min. 1,5%	min. 0,5%	max. 4%	+/- 6 mg	max. 35 000 j.m.	max. 4 000 j.m.	min. 220 j.m.

Tabela 2. Preferowany skład komponentowy pokarmów oraz ich wielkość

Skład pokarmu	Pokarmy dla flamingów
<b>Skład surowcowy</b>	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)
<b>Granulacja (średnica)</b>	3-7 mm

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo nieprzyjęcia pokarmu, w którym skład surowcowy oparty jest na surowcach zbożowych i/lub mączkach mięsnych i/lub mięsno-kostnych.

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

1. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
2. Pokarmy powinny być dostarczane w workach o masie nie większej niż 25 kg.
3. Zamawiający ma prawo w uzasadnionych przypadkach żądać od Wykonawcy aktualnego dokumentu potwierdzającego, że dostawa (partia) towaru spełnia wymagania mikrobiologiczne (bakteriologiczne i mikrobiologiczne) dla pasz, zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami – normy krajowe lub równoważne europejskie.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia badań/analiz laboratoryjnych w przypadku podejrzenia złej jakości pokarmów (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, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii towaru na nową.

## POKARMY DLA BAŻANTÓW

## I. PRZEWIDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku (kg)</i>
Zadanie Nr 23	Pokarm dla bażantów dorosłych - bytowy	15700000-5	120
	Pokarm dla bażantów dorosłych - rozplodowy	15700000-5	100
	Pokarm dla bażantów młodych	15700000-5	60

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z częstotliwością dwa razy w czasie trwania umowy.
3. Orientacyjna wielkości pojedynczej dostawy każdego asortymentu: od ok. 30 do ok. 60 kg.

## II. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Pokarmy 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), 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. Skład, forma i wielkość pokarmów powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 1.
3. Kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie w tabeli 2, powinna odzwierciedlać ich udział w pokarmie. Lista surowców na etykiecie musi być wyszczególniona w porządku malejącym i powinna odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 2.

Tabela 1. Preferowana zawartość składników pokarmowych w 1 kg pokarmów (+/- 1%)

		Pokarm dla bażantów dorosłych - bytowy	Pokarm dla bażantów dorosłych - rozplodowy	Pokarm dla bażantów młodych
Poziom składników analitycznych	Białko surowe	15 %	16,5 %	19,5 %
	Tłuszcz surowy	5,0 %	4,5 %	4,0 %
	Włókno surowe	5,5 %	4,0 %	3,5 %
	Popiół surowy	5,5 %	10,0 %	6,0 %
	Wapń	1,00 %	2,70 %	0,95 %
	Fosfor ogólny	0,68 %	0,61 %	0,63 %
	Sód	0,15 %	0,15 %	0,15 %
	Witamina A	10 000 IU	10 000 IU	12 000 IU
	Witamina D <sub>3</sub>	3 000 IU	1 500 IU	3 000 IU
	Witamina E	min. 50 mg	min. 100 mg	min. 50 mg
Skład surowcowy	pszenica, kukurydza, śruta słonecznikowa, gluten pszenny, śruta pszenna, otręby ryżowe, śruta rzepakowa, otręby pszenne, gluten kukurydziany, węglan wapnia, len, olej sojowy, sól, fosforan jednowapniowy, wodorowęglan	pszenica, kukurydza, gluten pszenny, śruta sojowa, węglan wapnia, śruta rzepakowa, śruta słonecznikowa, otręby ryżowe, otręby pszenne, gluten kukurydziany, len, olej sojowy, fosforan jednowapniowy, sól,	kukurydza, śruta sojowa, pszenica, gluten pszenny, otręby ryżowe, śruta rzepakowa, śruta słonecznikowa, węglan wapnia, len, fosforan jednowapniowy, wodorowęglan sodu, sól, ekstrakt z nagietka	



	sodu, ekstrakt z nagietka, melasa, sepiolit	wodorowęglan sodu, ekstrakt z nagietka	
Forma fizyczna	granulat	granulat	granulat
Wielkość	2mm	2mm	2mm

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

1. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
2. Pokarmy powinny być dostarczane w workach o masie nie większej niż 25 kg.
3. Zamawiający ma prawo w uzasadnionych przypadkach żądać od Wykonawcy aktualnego dokumentu potwierdzającego, że dostawa (partia) towaru spełnia wymagania mikrobiologiczne (bakteriologiczne i mikrobiologiczne) dla pasz, zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami – normy krajowe lub równoważne europejskie.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia badań/analiz laboratoryjnych w przypadku podejrzenia złej jakości pokarmów (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, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii towaru na nową.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości zwrotu i wymiany towaru, co do którego ma wątpliwości co do jego składu surowcowego, co oceni na podstawie jego cech organoleptycznych (barwy, struktury, zapachu). W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego Wykonawca musi to udowodnić poprzez wskazanie udziału procentowego poszczególnych surowców w karmie.

## POKARMY DLA PTAKÓW WODNYCH I ŻURAWI

## I. PRZEWIDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

<i>nr zadania</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>CPV</i>	<i>przewidywana ilość w 2024 roku (kg)</i>
Zadanie Nr 24	Pokarm dla ptaków wodnych	15700000-5	250
	Pokarm dla żurawi	15700000-5	150

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw 1-2 razy w czasie trwania umowy.
3. Orientacyjna wielkości pojedynczej dostawy każdego asortymentu: ok. 75-250 kg.

## II. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Pokarmy 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), 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. Skład, forma i wielkość pokarmów powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 1.

Tabela 1. Preferowana zawartość składników pokarmowych w 1 kg pokarmów (+/- 1%)

		Pokarm dla ptaków wodnych	Pokarm dla żurawi
Poziom składników analitycznych	Białko surowe	20 %	20 %
	Tłuszcz surowy	3,5 %	3,5 %
	Włókno surowe	4 %	5 %
	Popiół surowy	7 %	9,5 %
	Wapń	1,3 %	1,4 %
	Fosfor ogólny	0,9 %	0,9 %
	Sód	0,3 %	0,8 %
	Witamina A	10 000 IU	10 000 IU
	Witamina D <sub>3</sub>	3 000 IU	3 000 IU
	Witamina E	min. 40 mg	min. 100 mg
Skład surowcowy	pszenica, kukurydza, mąka pszenna, poekstrakcyjna śruta sojowa, mączka rybna, susz z lucerny, chlorek sodu, algi, premiks mineralno-witaminowy	pszenica, kukurydza, mączka rybna, susz z lucerny, premiks mineralny, pulpa buraczana, krewetki, algi, premiks witaminowy	
Forma fizyczna	ekstrudat pływający	ekstrudat pływająca	
Wielkość	2-3 mm	7 mm	

## 2 DODATKOWE WARUNKI, KTÓRYCH SPEŁNIENIE ZASTRZEGA SOBIE ZAMAWIAJĄCY

1. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
2. Pokarmy powinny być dostarczane w workach o masie nie większej niż 25 kg.

3. Zamawiający ma prawo w uzasadnionych przypadkach żądać od Wykonawcy aktualnego dokumentu potwierdzającego, że dostawa (partia) towaru spełnia wymagania mikrobiologiczne (bakteriologiczne i mikrobiologiczne) dla pasz, zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami – normy krajowe lub równoważne europejskie.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia badań/analiz laboratoryjnych w przypadku podejrzenia złej jakości pokarmów (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, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii towaru na nową.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości zwrotu i wymiany towaru, co do którego ma wątpliwości co do jego składu surowcowego, co oceni na podstawie jego cech organoleptycznych (barwy, struktury, zapachu). W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego Wykonawca musi to udowodnić poprzez wskazanie udziału procentowego poszczególnych surowców w karmie.

## POKARMY DLA PTAKÓW MIĘKKOJADÓW

## I. PRZEWDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

nr zadania	wyszczególnienie	CPV	j.m.	przewidywana ilość w 2024 roku
Zadanie Nr 25	Pokarm dla tukanów – 16% białka	03111000-2	kg	150
	Pokarm dla tukanów – 20% białka	03111000-2	kg	100
	Pokarm dla miękkojadów	03111000-2	kg	300
	Pokarm dla ptaków owadożernych	03111000-2	kg	60

1. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje realizację dostaw 1-2 raz w czasie trwania umowy.
3. Orientacyjna wielkość pojedynczej dostawy: od ok. 30 do 300 kg.

## II. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Pokarmy 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), 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. Skład, forma i wielkość pokarmów powinien odpowiadać wymaganiom zawartym w tabeli 1.

Tabela 1. Preferowana zawartość składników pokarmowych w 1 kg pokarmów (+/- 1%)

		Pokarm dla tukanów – 16% białka	Pokarm dla tukanów – 20% białka	Pokarm dla miękkojadów	Pokarm dla ptaków owadożernych
Poziom składników analitycznych	Białko surowe	16 %	20 %	15,5	29 %
	Tłuszcz surowy	7,5 %	8,5 %	17	10
	Włókno surowe	2,5 %	2,5 %	2 %	3 %
	Popiół surowy	4 %	5,5 %	6-7%	17 %
	Wapń	0,8 %	1,2 %	1,3 %	2 %
	Fosfor ogólny	0,6 %	0,7-0,8 %	0,6 %	1 %
	Fe	maks. 85 ppm	maks, 85 ppm.	n.d.	n.d.
	Witamina A	8 650 IU	8 650 IU	8 400 IU	8500 IU
	Witamina D <sub>3</sub>	1 800 IU	1 800 IU	1 000 IU	1000 IU
	Witamina E	3,5 mg	100 mg	185 mg	190 mg
Skład surowcowy	zboża, produkty pochodzenia roślinnego, roślinne ekstrakty białkowe, owoce 10% (jabłka, żurawina, owoc czarnego bzu), oleje i tłuszcze, nasiona, minerały, drożdże, MOS, jukka	zboża, produkty pochodzenia roślinnego, roślinne ekstrakty białkowe, owoce 10% (jabłka, żurawina, owoc czarnego bzu), oleje i tłuszcze, nasiona, minerały, drożdże, MOS, jukka	produkty przemysłu piekarniczego, oleje i tłuszcze, roślinne ekstrakty białkowe, owoce, miód, cukry, mięczaki, skorupiaki, minerały, witaminy, FOS, MOS	min. 50 % bezkręgowców: owady (w tym jaja mrówek, larwy much), skorupiaki (w tym krewetki) i mięczaki, produkty przemysłu piekarniczego, roślinne ekstrakty białkowe, miód, oleje i tłuszcze, cukry, minerały, witaminy	

Forma fizyczna	okrągły ekstrudat	okrągły ekstrudat	kruszonka z kawałkami owoców, owadów	kruszonka z kawałkami owadów
Wielkość	6-8 mm	6-8 mm	-	-

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

1. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
2. Pokarmy powinny być dostarczane w workach o masie nie większej niż 25 kg.
3. Zamawiający ma prawo w uzasadnionych przypadkach żądać od Wykonawcy aktualnego dokument potwierdzającego, że dana dostawa (partia) towaru spełnia wymagania mikrobiologiczne (bakteriologiczne i mikologiczne) dla pasz, zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami – normy krajowe lub równoważne europejskie.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia badań/analiz laboratoryjnych w przypadku podejrzenia złej jakości pokarmów (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, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości zwrotu i wymiany towaru, co do którego ma wątpliwości co do jego składu surowcowego, co oceni na podstawie jego cech organoleptycznych (barwy, struktury, zapachu). W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego Wykonawca musi to udowodnić poprzez wskazanie udziału procentowego poszczególnych surowców w karmie.