

**Załącznik nr 5 do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – cz. I**

*Dostawa otrąb pszennych, płatków owsianych, płatków jęczmiennych*

**1. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień (kod i opis):**

- Główny kod CPV:
- Kod CPV :  
15615000-2 - Otręby  
15613380-5 - Płatki owsiane

**2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa produktów w ilości:**

**1 500 kg – otrąb pszennych**  
**700 kg – płatków owsianych**  
**200 kg – płatków jęczmiennych**

**3. Szczegółowe wymagania:**

**Otręby pszenne:**

- a) otręby winny być suche, nie zbrylone,
- b) kolor i zapach właściwy,
- c) bez zanieczyszczeń mechanicznych i bez szkodników (rozkruszek),
- d) otręby pszenne powinny być pakowane w workach jutowych po 20-30 kg z odpowiednio długim terminem przydatności,
- e) cecha dyskwalifikująca jest zapach stęchły, fermentujący i inny obcy.

**Płatki owsiane:**

- a) Płatki owsiane winny być suche, nie zbrylone,
- b) kolor i zapach właściwy,
- c) bez zanieczyszczeń mechanicznych i bez szkodników,
- d) płatki owsiane muszą być pakowane w workach jutowych po 20-25 kg z odpowiednio długim terminem przydatności,
- e) cecha dyskwalifikująca jest zapach stęchły, fermentujący i inny obcy.

**Płatki jęczmienne:**

- a) Płatki owsiane winny być suche, nie zbrylone,
- b) kolor i zapach właściwy,
- c) bez zanieczyszczeń mechanicznych i bez szkodników,
- d) płatki owsiane muszą być pakowane w workach jutowych po 20-25 kg z odpowiednio długim terminem przydatności,
- e) cecha dyskwalifikująca jest zapach stęchły, fermentujący i inny obcy.



#### **4. Szczegóły dostawy:**

- a. Dostawca dostarcza towar do siedziby Zamawiającego własnym środkiem transportu na koszt własny do godz. 12:00. Częstotliwość dostaw minimum raz w miesiącu w terminie i ilościach uzgodnionych z Zamawiającym. Jakość dostarczanego towaru przyjmowana, pod kontrolą przedstawiciela Zamawiającego.
- b. Zamawiający, w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw do 10 % wartości umowy.

#### **5. Część ogólna dotycząca części**

1. Przedmiotem zamówienia są dostawy żywności dla zwierząt określonych, co do rodzaju i ilości w szczegółowych opisach poszczególnych części zamówienia.
2. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt „równoważny” Zamawiający uzna produkt, który będzie posiadał co najmniej takie cechy jakościowe, skład surowcowy/wartości odżywcze, konsystencję, zapach, smak i barwę jak produkty opisane poniżej w tabelach zamieszczonych w opisach szczegółowych poszczególnych części zamówienia.
3. Zamawiający w trakcie realizacji umowy może dokonywać przesunięć ilościowych asortymentu według bieżących potrzeb i celowości ich zakupu pod warunkiem nieprzekroczenia kwot umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości zamówionych towarów. Wskazane ilości artykułów są prognozowane - Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktycznie zamówioną i dostarczoną ilość towarów.
5. Dostawy odbywać się będą etapami, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, w okresie: od dnia 1 stycznia 2020 do dnia 31 grudnia 2020 r. Zamówienia będą przekazywane sukcesywnie – w zależności od potrzeb zgłoszonych przez Miejski Ogród Zoologiczny w Łodzi Sp. z o.o.. Sposób składania zamówienia: drogą elektroniczną bądź telefonicznie.
6. Termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 3 dni roboczych, licząc od dnia złożenia zamówienia. Zamawiający przewiduje także w sytuacjach awaryjnych tryb pilny 5 razy w roku, gdzie termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 1 dnia roboczego, licząc od dnia złożenia zamówienia
7. Skalkulowane ceny winny zawierać wszystkie istotne elementy składające się na cenę wpisaną do formularza ofertowego.
8. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać przedmiot zamówienia do siedziby Miejskiego Ogródu Zoologicznego w Łodzi Sp. z o.o. przy ul. Konstantynowskiej 8/10, własnym transportem wraz z rozładunkiem i wniesieniem do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego, na własny koszt, bez obciążania z tego tytułu Zamawiającego dodatkowymi kosztami.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – cz. II

### *Dostawa pokarmu dla ryb akwariowych*

#### 1. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień (kod i opis):

- Główny kod CPV:
- Kod CPV :  
15711000-5 Karma dla ryb

#### 2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa pokarmu dla ryb w ilości:

- 250 l – płatków dla ryb akwariowych
- 69 kg – karma mrożonych dla ryb akwariowych
- 48 kg – granulatu dla ryb akwariowych
- 2 l - gamarusa suszonego
- 1 kg – artemii -jaja

#### 3. Szczegółowe wymagania:

##### Płatki dla ryb:

- a) Płatki dostarczane w wiadrach o pojemności 20-21 litrów,
- b) opakowania nie mogą być uszkodzone, zamknięte fabrycznie,
- c) termin ważności kilkumiesięczny (minimum 8 miesięcy),
- d) Super vit mix (208 litrów) skład: białko sur. 48%, tłuszcz 8%, włókno 3,5%,
- e) Spirulina 6% (42 litrów),
- f) Artemia (jaja) w opakowaniach 0,5-1 kg.

##### Karma mrożona dla ryb akwariowych:

- a) Karma mrożona w opakowaniach 100-150 gramowych,
- b) opakowania nie mogą być uszkodzone,
- c) karma powinna mieć właściwą dla siebie barwę,
- d) ochotka (15 kg)
- e) mysis (7 kg)
- f) kryl (7 kg)
- g) artemia (7 kg)
- h) wodzień (18 kg)
- i) stynka (15 kg) w opakowaniach po 70 lub 100g.

##### Granulat dla ryb:

- a) granulatu nieprzywający dla ryb akwariowych (48 kg) ,
- b) w opakowaniach 0,5-1 kg,
- c) opakowania nie mogą być uszkodzone,
- d) karma nie może być zanieczyszczona, zbrylona lub zapleśniała,
- e) granulatu o frakcji M-8kg/ „,0”- 5kg/ „,2”- 5kg/ „,5”- 15kg/ „,6”- 15kg.



#### **4. Szczegóły dostawy:**

- a. Dostawca dostarcza towar do siedziby Zamawiającego własnym środkiem transportu na koszt własny do godz. 12:00. Częstotliwość dostaw przez cały rok, minimum raz na kwartał, w terminie i ilościach uzgodnionych z Zamawiającym doraźnie. Jakość dostarczanego produktu przyjmowana, pod kontrolą przedstawiciela Zamawiającego.
- b. Zamawiający, w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw do 10 % wartości umowy.

#### **5. Część ogólna dotycząca części**

1. Przedmiotem zamówienia są dostawy żywności dla zwierząt określonych, co do rodzaju i ilości w szczegółowych opisach poszczególnych części zamówienia.
2. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt „równoważny” Zamawiający uzna produkt, który będzie posiadał co najmniej takie cechy jakościowe, skład surowcowy/wartości odżywcze, konsystencję, zapach, smak i barwę jak produkty opisane poniżej w tabelach zamieszczonych w opisach szczegółowych poszczególnych części zamówienia.
3. Zamawiający w trakcie realizacji umowy może dokonywać przesunięć ilościowych asortymentu według bieżących potrzeb i celowości ich zakupu pod warunkiem nieprzekroczenia kwot umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości zamówionych towarów. Wskazane ilości artykułów są prognozowane - Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktycznie zamówioną i dostarczoną ilość towarów.
5. Dostawy odbywać się będą etapami, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, w okresie: od dnia 1 stycznia 2020 do dnia 31 grudnia 2020 r. Zamówienia będą przekazywane sukcesywnie – w zależności od potrzeb zgłoszonych przez Miejski Ogród Zoologiczny w Łodzi Sp. z o.o.. Sposób składania zamówienia: drogą elektroniczną bądź telefonicznie.
6. Termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 3 dni roboczych, licząc od dnia złożenia zamówienia. Zamawiający przewiduje także w sytuacjach awaryjnych tryb pilny 5 razy w roku, gdzie termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 1 dnia roboczego, licząc od dnia złożenia zamówienia
7. Skalkulowane ceny winny zawierać wszystkie istotne elementy składające się na cenę wpisaną do formularza ofertowego.
8. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać przedmiot zamówienia do siedziby Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Łodzi Sp. z o.o. przy ul. Konstantynowskiej 8/10, własnym transportem wraz z rozładunkiem i wniesieniem do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego, na własny koszt, bez obciążania z tego tytułu Zamawiającego dodatkowymi kosztami.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – cz. IIII

### *Dostawa larw i świerszczy,*

#### **1. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień (kod i opis):**

- Główny kod CPV:
- Kod CPV :  
03143000-5 - Produkty mieszanej gospodarki rolnej

#### **2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa larw i świerszczy w ilości:**

400 l – larw mącznika

140 l – larw drewnojada

104 l – świerszczy (gatunek bananowy lub domowy)

#### **3. Szczegółowe wymagania:**

##### **Larwy mącznika:**

- a) larwy żywe, świeże, nieprzegrzane, ruchliwe pozbawione zapachu stęchłego, gnilnego wskazującego na zachodzące procesy rozkładu w masie owadów,
- b) larwy nie zbrylone bez resztek karmy oraz ściółki stosowanej w hodowli owadów,
- c) 80% larw o długości min. 40mm,
- d) pakowane w pojemniki zabezpieczające owady przed przegrzaniem i zapewniające im właściwą wentylację.

##### **Larwy drewnojada:**

- a) larwy żywe, świeże, nieprzegrzane, ruchliwe pozbawione zapachu stęchłego, gnilnego wskazującego na zachodzące procesy rozkładu w masie owadów,
- b) larwy nie zbrylone bez resztek karmy oraz ściółki stosowanej w hodowli owadów,
- c) 80% larw o długości min. 20mm,
- d) pakowane w pojemniki zabezpieczające owady przed przegrzaniem i zapewniające im właściwą wentylację.

##### **Świerszcze:**

- a) owady należące do gatunku świerszcz bananowy lub domowy,
- b) owady żywe, zdrowe i ruchliwe, nieprzegrzane, ruchliwe pozbawione zapachu stęchłego, gnilnego wskazującego na zachodzące procesy rozkładu w masie owadów,
- c) 80% owadów o długości min. 20 mm,
- d) owady nie zbrylone bez resztek karmy oraz ściółki stosowanej w hodowli owadów,
- e) pakowane w pojemniki zabezpieczające owady przed przegrzaniem, zapewniające im właściwą wentylację i możliwość poruszania się.



#### **4. Szczegóły dostawy:**

- a. Dostawca dostarcza towar do siedziby Zamawiającego własnym środkiem transportu na koszt własny. Częstotliwość dostaw 1 raz w tygodniu w terminie i ilościach uzgodnionych z Zamawiającym doraźnie do godz. 12:00 ustalonego dnia, przybliżone ilości w dostawie larw mącznika - 7,5 l, drewnojada – 2,5 l , świerszczy – 2 l. Jakość dostarczanych produktów przyjmowana, pod kontrolą przedstawiciela Zamawiającego.
- b. Zamawiający, w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw do 10 % wartości umowy.

#### **5. Część ogólna dotycząca części**

1. Przedmiotem zamówienia są dostawy żywności dla zwierząt określonych, co do rodzaju i ilości w szczegółowych opisach poszczególnych części zamówienia.
2. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt „równoważny” Zamawiający uzna produkt, który będzie posiadał co najmniej takie cechy jakościowe, skład surowcowy/wartości odżywcze, konsystencję, zapach, smak i barwę jak produkty opisane poniżej w tabelach zamieszczonych w opisach szczegółowych poszczególnych części zamówienia.
3. Zamawiający w trakcie realizacji umowy może dokonywać przesunięć ilościowych asortymentu według bieżących potrzeb i celowości ich zakupu pod warunkiem nieprzekroczenia kwot umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości zamówionych towarów. Wskazane ilości artykułów są prognozowane - Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktycznie zamówioną i dostarczoną ilość towarów.
5. Dostawy odbywać się będą etapami, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, w okresie: od dnia 1 stycznia 2020 do dnia 31 grudnia 2020 r. Zamówienia będą przekazywane sukcesywnie – w zależności od potrzeb zgłoszonych przez Miejski Ogród Zoologiczny w Łodzi Sp. z o.o.. Sposób składania zamówienia: drogą elektroniczną bądź telefonicznie.
6. Termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 3 dni roboczych, licząc od dnia złożenia zamówienia. Zamawiający przewiduje także w sytuacjach awaryjnych tryb pilny 5 razy w roku, gdzie termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 1 dnia roboczego, licząc od dnia złożenia zamówienia
7. Skalkulowane ceny winny zawierać wszystkie istotne elementy składające się na cenę wpisaną do formularza ofertowego.
8. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać przedmiot zamówienia do siedziby Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Łodzi Sp. z o.o. przy ul. Konstantynowskiej 8/10, własnym transportem wraz z rozładunkiem i wniesieniem do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego, na własny koszt, bez obciążania z tego tytułu Zamawiającego dodatkowymi kosztami.