

Załącznik nr 5 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – cz. I

Dostawa ryb morskich mrożonych i świeżych

1. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień (kod i opis):
 - Główny kod CPV:
 - **15220000-6 Ryby mrożone, filety rybne i pozostałe mięso ryb,**
 - **03311000-2 Ryby świeże.**
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa ryb morskich w ilości:
 - a) 3 800 kg – mrożonego śledzia drobnego całego
 - b) 7 000 kg – szproty mrożonej
 - c) 500 kg - makreli mrożonej
 - d) 500 kg – dorsza atlantyckiego świeżego
3. Szczegółowe wymagania

Ryby muszą być:

 - a) mrożone, ryby z głową i wnętrznościami, wielkość od 10 – 18 cm
 - b) świeży dorsz – tusza patroszona do 35 cm
 - c) kolorem i zapachem charakterystycznym dla poszczególnego produktu
 - d) ryby mrożone metodą IQFkażda sztuka w opakowaniu jest łatwo oddzielająca się od pozostałych.
4. Szczegóły dostawy:
 - a) Dostawca dostarcza towar w opakowaniach papierowych lub plastikowych po 10 kg do siedziby Zamawiającego własnym środkiem transportu na koszt własny do godz. 12:00. Częstotliwość dostaw dwa razy w miesiącu, w terminie i ilościach uzgodnionych z Zamawiającym doraźnie. Zamawiający będzie określał na bieżąco zapotrzebowanie na ryby. Jakość dostarczanego produktu przyjmowana, pod kontrolą przedstawiciela Zamawiającego.
 - b) Cena przyjęta przez strony w umowie pozostanie niezmienna do końca trwania umowy.
 - c) Zamawiający, w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw do 10 % wartości umowy.
5. Część ogólna dotycząca części

str. 1

- a) Przedmiotem zamówienia są dostawy żywności dla zwierząt określonych, co do rodzaju i ilości w szczegółowych opisach poszczególnych części zamówienia.
- b) 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.
- c) Zamawiający w trakcie realizacji umowy może dokonywać przesunięć ilościowych asortymentu według bieżących potrzeb i celowości ich zakupu pod warunkiem nieprzekroczenia kwot umowy.
- d) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości zamówionych towarów. Wskazane ilości artykułów są prognozowane - Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktycznie zamówioną i dostarczoną ilość towarów.
- e) Dostawy odbywać się będą etapami, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, w okresie: od 2 stycznia 2021 do dnia 31 grudnia 2021 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, telefonicznie.
- f) Termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 3 dni roboczych (rozumianych jako dni powszednie od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem sobót, niedziel i dni ustawowo wolnych od pracy), licząc od dnia złożenia zamówienia. Zamawiający przewiduje także w sytuacjach awaryjnych tryb pilny maksymalnie 3 razy w ciągu roku, gdzie termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 1 dnia roboczego, licząc od dnia złożenia zamówienia.
- g) Skalkulowane ceny winny zawierać wszystkie istotne elementy składające się na cenę wpisaną do formularza ofertowego.
- h) Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać przedmiot zamówienia do siedziby Miejskiego Ogrodu Zoologicznego Sp. z o.o. w Łodzi przy ul. Konstantynowskiej 8/10, własnym transportem wraz z rozładunkiem i wniesieniem do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego (rampa magazynu lub chłodnia bez wnoszenia na piętra), na własny koszt, bez obciążania z tego tytułu Zamawiającego dodatkowymi kosztami.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – cz. II*Dostawa ryb słodkowodnych świeżych*

1. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień (kod i opis):
Główny kod CPV: 03311000-2 Ryby
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa ryb słodkowodnych w ilości:
 - a) 500 kg – tołpygi świeżej,
 - b) 500 kg – leszcza świeżego,
 - c) 800 kg – karpia świeżego,
 - d) 4 900 kg – mieszanki różnorodnej gatunkowo (preferowane gatunki: płoć, jaź, krap, karaś, kiełb),
 - e) 1 000 kg - pstrąga świeżego patroszonego,
 - f) 200 kg - pstrąga świeżego całego.
3. Szczegółowe wymagania
Ryby słodkowodne muszą być:
 - a) muszą być świeże nie mrożone, kształtem, zapachem charakterystycznym dla ryb słodkowodnych,
 - b) ryby w całości z głową i wnętrznościami, nie uszkodzone,
 - c) preferowana długość około 15-20 cm dla ryb różnych, waga tołpygi, leszcza i karpia 1-2 kg, zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 12 listopada 2001r. w sprawie połowu ryb oraz warunków chowu, hodowli i połowu innych organizmów żyjących w wodzie (Dz. U. 2001 nr 138 poz. 1559 ze zm.)
4. Szczegóły dostawy:
 - a) Dostawca dostarcza towar w opakowaniach plastikowych po 5-10 kg – mieszanka 1, leszcze, tołpygi i karpie pakowane w opakowaniach 1-3 kg do siedziby Zamawiającego własnym środkiem transportu na koszt własny do godz. 12:00. **Częstotliwość dostaw 1 raz w tygodniu.** Zamawiający będzie określał na bieżąco zapotrzebowanie na ryby w poszczególnych gatunkach. Jakość dostarczanego produktu przyjmowana, pod kontrolą przedstawiciela Zamawiającego,
 - b) Cena przyjęta przez strony w umowie pozostanie niezmienna do końca trwania umowy.
 - c) Zamawiający, w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw do 10 % wartości umowy.

str. 3

5. Część ogólna dotycząca części

- a) Przedmiotem zamówienia są dostawy żywności dla zwierząt określonych, co do rodzaju i ilości w szczegółowych opisach poszczególnych części zamówienia.
- b) 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.
- c) Zamawiający w trakcie realizacji umowy może dokonywać przesunięć ilościowych asortymentu według bieżących potrzeb i celowości ich zakupu pod warunkiem nieprzekroczenia kwot umowy.
- d) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości zamówionych towarów. Wskazane ilości artykułów są prognozowane - Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktycznie zamówioną i dostarczoną ilość towarów.
- e) Dostawy odbywać się będą etapami, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, w okresie: od 2 stycznia 2021 do dnia 31 grudnia 2021 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, telefonicznie.
- f) Termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 3 dni roboczych (rozumianych jako dni powszednie od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem sobót, niedziel i dni ustawowo wolnych od pracy), licząc od dnia złożenia zamówienia. Zamawiający przewiduje także w sytuacjach awaryjnych tryb pilny maksymalnie 5 razy w ciągu roku, gdzie termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 1 dnia roboczego, licząc od dnia złożenia zamówienia.
- g) Skalkulowane ceny winny zawierać wszystkie istotne elementy składające się na cenę wpisaną do formularza ofertowego.
- h) Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać przedmiot zamówienia do siedziby Miejskiego Ogródu Zoologicznego Sp. z o.o. w Łodzi przy ul. Konstantynowskiej 8/10, własnym transportem wraz z rozładunkiem i wniesieniem do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego (rampa magazynu lub chłodnia bez wnoszenia na piętra), na własny koszt, bez obciążania z tego tytułu Zamawiającego dodatkowymi kosztami.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – cz. III*Dostawa granulatów i żywego pokarmu dla ryb akwariowych***1. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień (kod i opis):**

15711000-5 – Karma dla ryb,
15712000-2 – Susz Paszowy,
15250000-5- Owoce morza,
03312000-9- Skorupiaki.

2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa granulatu i pokarmu żywego dla ryb akwariowych w ilości:

- a) 70 kg – granulatu dla ryb słodkowodnych,
- b) 20 kg – płatków dla ryb słodkowodnych,
- c) 5 kg – płatków dla ryb morskich,
- d) 24 l – płatków dla ryb spirulina,
- e) 40 kg – granulatów dla ryb roślinożernych,
- f) 50 kg – pokarmu granulowanego dla ryb morskich,
- g) 50 kg – pokarmu w proszku dla ryb morskich,
- h) 10 kg – alg nori z czosnkiem,
- i) 180 l – żywy kielż morski
- j) 180 l – żywy lasonóg
- k) 180 l – żywa krewetka
- l) 90 l – żywy solowiec

3. Szczegółowe wymagania:

- a) Granulat dla ryb słodkowodnych – granulaty wątrobowe o frakcji od „0” do „8” w opakowaniach 1 -5 kg.
- b) Płatki dla ryb słodkowodnych – pokarm powinien stanowić całkowitą i zbilansowaną dietę zapewniającą niezbędne składniki pokarmowe, witaminy i minerały dla różnych gatunków ryb i zwierząt wodnych.
- c) Płatki dla ryb morskich – kompletne pożywienie dla małych i średnich ryb. W skład powinny wchodzić takie surowce jak: wodorosty, algi, spirulina, oleje rybne i małe skorupiaki morskie.
- d) Płatki dla ryb spirulina – zawartość spiruliny 36%.

str. 5

- e) Granulat dla ryb roślinożernych – pokarm w formie wolnotonącego granulatu, bogaty w algi, przeznaczony dla słodkowodnych i morskich ryb. Różne frakcje. W swoim składzie powinien zawierać trzy rodzaje glonów: *Clorella vulgaris*, *Ascophyllum nodosum*, *Laminaria digitata*.
- f) Pokarm granulowany dla ryb morskich – miękki pokarm z probiotykiem *Bacillus subtilis*. W skład granulatu powinny wchodzić: śledzie, bezkręgowce, skorupiaki, mięczaki oraz glony (*Spirulina platensis*, *Chlorella vulgaris*, *Ascophyllum nodosum*, *Laminaria digitata*).
- g) Pokarm w proszku dla ryb morskich – pokarm do samodzielnego przygotowania galaretki ze skorupiakami, mięczakami, morskimi algami.
Ważne - po przygotowaniu galaretki możliwość jej zamrożenia.
- h) Algi nori – w formie suszonej, nie zabezpieczone siarką. Opakowania do 120 gram.
- i) Pokarm żywy: kielż morski, lasonóg, krewetka i solowiec – pakowany w woreczkach do 1 litra.

4. Szczegóły dostawy:

- a) Dostawca dostarcza towar do siedziby Zamawiającego własnym środkiem transportu na koszt własny do godz. 12:00. **Częstotliwość dostaw: pokarm żywy 1 raz w tygodniu; pozostały asortyment 1 raz w miesiącu**, w terminie i ilościach uzgodnionych z Zamawiającym doraźnie Zamawiający będzie określał na bieżąco zapotrzebowanie. Jakość dostarczanego produktu przyjmowana, pod kontrolą przedstawiciela Zamawiającego.
- b) Cena przyjęta przez strony w umowie pozostanie niezmienna do końca trwania umowy.
- c) Zamawiający, w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw do 10 % wartości umowy.

5. Część ogólna dotycząca części

- a) Przedmiotem zamówienia są dostawy żywności dla zwierząt określonych, co do rodzaju i ilości w szczegółowych opisach poszczególnych części zamówienia.
- b) 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.

str. 6

- c) Zamawiający w trakcie realizacji umowy może dokonywać przesunięć ilościowych asortymentu według bieżących potrzeb i celowości ich zakupu pod warunkiem nieprzekroczenia kwot umowy.
- d) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości zamówionych towarów. Wskazane ilości artykułów są prognozowane - Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktycznie zamówioną i dostarczoną ilość towarów.
- e) Dostawy odbywać się będą etapami, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, w okresie: od 2 stycznia 2021 do dnia 31 grudnia 2021 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, telefonicznie.
- f) Termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 3 dni roboczych (rozumianych jako dni powszednie od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem sobót, niedziel i dni ustawowo wolnych od pracy), licząc od dnia złożenia zamówienia. Zamawiający przewiduje także w sytuacjach awaryjnych tryb pilny maksymalnie 5 razy w ciągu roku, gdzie termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 1 dnia roboczego, licząc od dnia złożenia zamówienia.
- g) Skalkulowane ceny winny zawierać wszystkie istotne elementy składające się na cenę wpisaną do formularza ofertowego.
- h) Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać przedmiot zamówienia do siedziby Miejskiego Ogrodu Zoologicznego Sp. z o.o. w Łodzi przy ul. Konstantynowskiej 8/10, własnym transportem wraz z rozładunkiem i wniesieniem do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego (rampa magazynu lub chłodnia bez wnoszenia na piętra), na własny koszt, bez obciążania z tego tytułu Zamawiającego dodatkowymi kosztami.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – cz. IV*Dostawa pokarmu dla ryb akwariowych***1. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień (kod i opis):**

15711000-5 – Karma dla ryb,
15712000-2 – Susz Paszowy,
15250000-5 – Owoce morza,
03312000-9 – Skorupiaki.

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

- a) 3 kg – ikry homara,
- b) 450 kg – rozwielitki słonowodnej,
- c) 300 kg – ośmiornicy śródziemnomorskiej,
- d) 400 kg – małży „razor”,
- e) 1 000 kg – kalmara mrożonego,
- f) 150 kg – owoców morza,
- g) 150 kg – omułków bez skorupki,
- h) 100 kg – omułków w skorupce,
- i) 200 kg – krewetki koktajlowej,
- j) 1 500 kg – stynki drobnej mrożonej,
- k) 1 000 kg - stynki dużej,
- l) 200 kg – witlinka patroszonego,
- m) 300 kg - gromadnika,
- n) 100 kg – dobijaka,
- o) 300kg – sejry dorosłej,
- p) 50 kg – sercówki,
- q) 300 kg – ochotki mrożonej,
- r) 300 kg - wodzenia mrożonego,
- s) 1 200 kg – lasonoga całego mrożonego,
- t) 700 kg – solowca mrożonego,

str. 8

- u) 760 kg – kryla drobnego mrożonego,
- v) 750 kg - kryla grubego mrożonego,
- w) 500 kg – oczlika cyklop mrożonego,
- x) 389 kg – planktonu czerwonego mrożonego.

3. Szczegółowe wymagania:

- a) Ikra homara – blistry po 100 gram.
- b) Rozwielitka słonowodna – w opakowaniach od 0,5 do 1 kg w boksach do 25 kg.
- c) Ośmiornica śródziemnomorska – IQF, drobna maksymalnie do 1 kg w boksach do 15 kg.
- d) Małże „razor” – w opakowaniach do 3 kg w boksach do 25 kg.
- e) Kalmar mrożony – cały, trzy rozmiary: 0.05-0.08 kg, 0.1-0.2 kg, 0.2-0.3 kg sztuka, opakowanie do 3 kg w boksach 20 kg.
- f) Owoce morza – opakowanie 1 kg w boksach do 10 kg.
- g) Omułki bez skorupki – całe w opakowaniu 1 kg.
- h) Omułki w skorupce – opakowanie 1 kg.
- i) Krewetki koktajlowe – opakowanie po 1 kg w boksach do 25 kg.
- j) Stynka drobna mrożona – IQF, wielkość 6-7 cm, boks 10-12 kg.
- k) Stynka duża – IQF, wielkość powyżej 15 cm, boks 10-12 kg.
- l) Witlinek patroszony – rozmiar do 0.8 kg w boksach do 25 kg.
- m) Gromadnik – w boksach do 25 kg.
- n) Dobijak – w boksach do 25 kg.
- o) Sajra – w boksach do 25 kg.
- p) Sercówka – opakowania po 1 kg.
- q) Ochotka mrożona, wodzień mrożony – w blisterach po 100 gram w boksach 25 kg.
- r) Lasonóg cały mrożony, solowiec mrożony, krył drobny mrożony, krył gruby mrożony, oczlik cyklop mrożony, plankton czerwony mrożony – opakowania 0.5-1 kg w boksach do 25 kg.

4. Szczegóły dostawy:

- a) Dostawca dostarcza towar do siedziby Zamawiającego własnym środkiem transportu na koszt własny do godz. 12:00. **Częstotliwość dostaw 1 raz w miesiącu, minimum 12 dostaw w ciągu roku** w terminie i ilościach uzgodnionych z Zamawiającym doraźnie. Zamawiający będzie określał na bieżąco zapotrzebowanie. Jakość dostarczanego produktu przyjmowana, pod kontrolą przedstawiciela Zamawiającego.
- b) Cena przyjęta przez strony w umowie pozostanie niezmienna do końca trwania umowy.

str. 9

- c) Zamawiający, w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw do 10 % wartości umowy.

5. Część ogólna dotycząca części

- a) Przedmiotem zamówienia są dostawy żywności dla zwierząt określonych, co do rodzaju i ilości w szczegółowych opisach poszczególnych części zamówienia.
- b) 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.
- c) Zamawiający w trakcie realizacji umowy może dokonywać przesunięć ilościowych asortymentu według bieżących potrzeb i celowości ich zakupu pod warunkiem nieprzekroczenia kwot umowy.
- d) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości zamówionych towarów. Wskazane ilości artykułów są prognozowane - Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktycznie zamówioną i dostarczoną ilość towarów.
- e) Dostawy odbywać się będą etapami, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, w okresie: od 2 stycznia 2021 do dnia 31 grudnia 2021 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, telefonicznie.
- f) Termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 3 dni roboczych (rozumianych jako dni powszednie od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem sobót, niedziel i dni ustawowo wolnych od pracy), licząc od dnia złożenia zamówienia. Zamawiający przewiduje także w sytuacjach awaryjnych tryb pilny maksymalnie 3 razy w ciągu roku, gdzie termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 1 dnia roboczego, licząc od dnia złożenia zamówienia.
- g) Skalkulowane ceny winny zawierać wszystkie istotne elementy składające się na cenę wpisaną do formularza ofertowego.
- h) Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać przedmiot zamówienia do siedziby Miejskiego Ogródu Zoologicznego Sp. z o.o. w Łodzi przy ul. Konstantynowskiej 8/10, własnym transportem wraz z rozładunkiem i wniesieniem do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego (rampa magazynu lub chłodnia bez wnoszenia na piętra), na własny koszt, bez obciążania z tego tytułu Zamawiającego dodatkowymi kosztami.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – cz. V*Dostawa ziaren i płatków.***1. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień (kod i opis):**

- Główny kod CPV:
- Kod CPV:
 - 03221220-4 - Groch
 - 03111200-4 - Orzeszki ziemne
 - 03111300-5 - Nasiona słonecznika
 - 15610000-7 - Ziarna
 - 03210000-6 – Zboża i ziemniaki
 - 15615000-2 - Otręby
 - 15613380-5 - Płatki owsiane

2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa grochu, orzechów ziemnych, słonecznika niełuskanego, pestek dyni (niełuskanych) suszonych, ziarna siemienia lnianego, rodzynek, orzechów laskowych, wyki, gryki i owsa bezłuskowego, pszenicy, jęczmienia, kukurydzy, owsa oraz płatków i otrąb w ilości:

- 120 kg – grochu w tym 80 kg niełuskanego i 40 kg łuskanego
- 140 kg – orzechów arachidowe
- 90 kg – słonecznika niełuskanego
- 200 kg – ziarna siemienia lnianego
- 85 kg – orzechów laskowych
- 120 kg - kanaru
- 140 kg – prosa
- 90 kg – konopi
- 70 kg – wyki ptasiej
- 75 kg – gryki
- 140 kg – owsa bezłuskowego
- 60 kg – pestki dyni niełuskane
- 15 kg – pestki dyni łuskanej
- 2 500 kg – kukurydzy w tym 2 000 kg ziaren mielonych w formie mącznej
- 300 kg – owsa w tym 220 kg owsa gniecionego
- 30 kg – jęczmienia
- 30 kg – pszenicy
- 200 kg - płatki jęczmienne
- 700 kg- płatki owsiane

str. 11

3. Szczegółowe wymagania dla:

Grochu

- a) Oznaczanie szkodników zanieczyszczeń i zaśmiecenia(zanieczyszczenia nie więcej niż ogółem 5%,nieużyteczne do 2%,wilgotność nie więcej niż 15 %),
- b) Ziarno suche o właściwej dla siebie barwie, połysku i zapachu, nie zaprawione do siewu. Pozostałości pestycydów nie mogą przekraczać tolerancji ustalonej dla ziarna zbóż,
- c) Wolne od zanieczyszczeń mechanicznych(tj. piasku, ziemi. odchodów gryzoni)oraz uszkodzeń spowodowanych przez gryzienie, bez jakichkolwiek śladów porażenia pleśnią,
- d) Dyskwalifikującą ziarno cechą jest zapach stęchły, fermentacyjny i każdy inny nietypowy dla suchego ziarna,
- e) Ziarna grochu kuliste, żółtej barwy,
- f) W opakowaniach 1-5 kilogramowych.

Orzechów arachidowych:

- a) Orzechy suche w łupinach, niesolone,
- b) Produkt bez śladów pleśni lub innych zanieczyszczeń w tym śladów odchodów zwierzęcych oraz zanieczyszczeń nieorganicznych,
- c) Pozbawiony obcego zapachu.

Słonecznika niełuskanego:

- a) Ziarno o właściwej dla siebie barwie, połysku i zapachu, nie zaprawione do siewu,
- b) Kolor łupiny biało-czarny(pasiasty),
- c) Ziarno niełuskane,
- d) Pozostałości pestycydów nie mogą przekraczać tolerancji właściwej dla ziarna zbóż,
- e) Wolne od zanieczyszczeń mechanicznych (tj. piasku, ziemi ,odchodów gryzoni) oraz uszkodzeń spowodowanych przez gryzienie,
- f) bez jakichkolwiek śladów porażenia pleśnią,
- g) Dyskwalifikującą cechą ziarna jest zapach stęchły, fermentacyjny lub jakkolwiek obcy dla tego typu ziarna,
- h) Zanieczyszczenia nie więcej niż ogółem do 5%, nieużyteczne do 4%, wilgotność nie więcej niż do 15%,
- i) Pakowane w workach po 10-20 kg.

str. 12

Pestek dyni niełuskanych suszonych:

- a) towar o właściwej dla siebie barwie, połysku i zapachu, nie zaprawiony do siewu,
- b) ziarno czyste bez śladów pleśni i innych zanieczyszczeń w tym nieorganicznych i odchodów gryzoni,
- c) bez widocznych uszkodzeń spowodowanych przez gryzienie,
- d) wolny od obcego zapachu,
- e) dyskwalifikującą cechą ziarna jest zapach stęchły, fermentacyjny lub jakiegokolwiek obcy dla tego typu ziarna,
- f) pakowane po 10-20 kg.

Ziarna siemienia lnianego:

- a) towar o właściwej dla siebie barwie, połysku i zapachu w workach po 10-20 kg,
- b) ziarno nie łuskane, nie zaprawione do siewu,
- c) ziarno czyste bez widocznych śladów pleśni i innych zanieczyszczeń w tym nieorganicznych oraz odchodów zwierzęcych,
- d) bez widocznych uszkodzeń spowodowanych przez gryzienie,
- e) wolny od obcego zapachu,
- f) dyskwalifikującą cechą ziarna jest zapach stęchły, fermentacyjny oraz każdy obcy dla tego typu produktu.

Orzechów laskowych:

- a) orzechy laskowe luzem pakowane w opakowaniach zbiorczych po 5-10 kg,
- b) produkt bez zanieczyszczeń organicznych oraz nieorganicznych,
- c) bez widocznych śladów pleśni, czysty i o właściwym kolorze i zapachu dla tego rodzaju produktu.
- d) orzechy nie łuskane, łupiny orzechów nie uszkodzone bez widocznych śladów działalności szkodników oraz gryzoni,
- e) towar zaopatrzonej terminem przydatności do spożycia.

Kanaru, konopi, prosa, wyki ptasiej, gryki i owsa bezłuskowego:

- a) towar o właściwej dla siebie barwie, połysku i zapachu w workach po 10-20 kg,
- b) ziarno nie łuskane, nie zaprawione do siewu,
- c) ziarno czyste bez widocznych śladów pleśni i innych zanieczyszczeń w tym nieorganicznych oraz odchodów zwierzęcych,
- d) bez widocznych uszkodzeń spowodowanych przez gryzienie,

str. 13

- e) wolny od obcego zapachu,
- f) dyskwalifikującą cechą ziarna jest zapach stęchły, fermentacyjny oraz każdy obcy dla tego typu produktu,
- g) proso różnego rodzaju: białe, żółte, zielone i czerwone.

Ziarna pszenicy, jęczmienia, owsa i kukurydzy:

- a) ziarna o właściwej dla siebie barwie, połysku, wielkości i zapachu w workach po 10 kg – pszenica i jęczmień, 15- 20 kg – owies i kukurydza,
- b) ziarno nie łuskane, nie zaprawione do siewu,
- c) ziarno czyste bez widocznych śladów pleśni i innych zanieczyszczeń w tym nieorganicznych oraz odchodów zwierzęcych,
- d) bez widocznych uszkodzeń spowodowanych przez gryzonie,
- e) wolny od obcego zapachu,
- f) dyskwalifikującą cechą ziarna jest zapach stęchły, fermentacyjny oraz każdy obcy dla tego typu produktu.

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 i 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 przez cały rok, minimum raz w miesiącu w terminie i ilościach uzgodnionych z Zamawiającym doraźnie. Jakość dostarczanych ziaren przyjmowana, pod kontrolą przedstawiciela Zamawiającego.
- b. Zamawiający, w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa

str. 14

opcji
i powiększyć ilość realizowanych dostaw do 10 % wartości umowy.

5. Część ogólna dotycząca części

- a) Przedmiotem zamówienia są dostawy żywności dla zwierząt określonych, co do rodzaju i ilości w szczegółowych opisach poszczególnych części zamówienia.
- b) 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.
- c) Zamawiający w trakcie realizacji umowy może dokonywać przesunięć ilościowych asortymentu według bieżących potrzeb i celowości ich zakupu pod warunkiem nieprzekroczenia kwot umowy.
- d) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości zamówionych towarów. Wskazane ilości artykułów są prognozowane - Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktycznie zamówioną i dostarczoną ilość towarów.
- e) Dostawy odbywać się będą etapami, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, w okresie: od dnia 2 stycznia 2021 do dnia 31 grudnia 2021 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.
- f) Termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 3 dni roboczych, licząc od dnia złożenia zamówienia. Zamawiający przewiduje także w sytuacjach awaryjnych tryb pilny 3 razy w roku, gdzie termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 1 dnia roboczego, licząc od dnia złożenia zamówienia
- g) Skalkulowane ceny winny zawierać wszystkie istotne elementy składające się na cenę wpisaną do formularza ofertowego.
- h) 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.

str. 15

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – cz. VI

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

- Główny kod CPV:
- Kod CPV :03143000-5

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

500 l – larw mącznika

200 l – larw drewnojada

120 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. 20mm,
- 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. 40mm,
- 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,

str. 16

- 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 - 8 l, drewnojada – 3 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

- a. Przedmiotem zamówienia są dostawy żywności dla zwierząt określonych, co do rodzaju i ilości w szczegółowych opisach poszczególnych części zamówienia.
- b. 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.
- c. Zamawiający w trakcie realizacji umowy może dokonywać przesunięć ilościowych asortymentu według bieżących potrzeb i celowości ich zakupu pod warunkiem nieprzekroczenia kwot umowy.
- d. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości zamówionych towarów. Wskazane ilości artykułów są prognozowane - Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktycznie zamówioną i dostarczoną ilość towarów.
- e. Dostawy odbywać się będą etapami, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, w okresie: od dnia 2 stycznia 2021 do dnia 31 grudnia 2021 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.
- f. 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

- g. Skalkulowane ceny winny zawierać wszystkie istotne elementy składające się na cenę wpisaną do formularza ofertowego.
- h. 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.