

**MOZ.SZ.2510.14.2023****Załącznik nr 1 do Umowy  
Załącznik nr 3 do SWZ****Opis przedmiotu zamówienia w postępowaniu na Dostawę owoców i warzyw dla zwierząt w Miejskim Ogrodzie Zoologicznym w Łodzi Sp. z o.o. w 2024 r.”**

Zamówienie podzielone jest na trzy części pn:

**część 1** – Dostawa warzyw**część 2** – Dostawa owoców**część 3** – Dostawa warzyw okopowych**Część ogólna dotycząca części 1-3**

1. Przedmiotem zamówienia są dostawy żywności dla zwierząt określonych, co do rodzaju i ilości w szczegółowych opisach poszczególnych części zamówienia.
2. Zamawiający w trakcie realizacji umowy może dokonywać przesunięć ilościowych asortymentu według bieżących potrzeb i celowości ich zakupu pod warunkiem nieprzekroczenia kwot umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości zamówionych towarów. Wskazane ilości artykułów są prognozowane - Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktycznie zamówioną i dostarczoną ilość towarów.
4. Dostawy odbywać się będą etapami, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, w okresie 12 miesięcy. 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.
5. Termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 3 dni roboczych (rozumianych jako dni powszednie od poniedziałku do piątku, w wyłączeniu sobót, niedziel i dni ustawowo wolnych od pracy), licząc od dnia złożenia zamówienia. Zamawiający przewiduje także w sytuacjach awaryjnych dla części 1-3 tryb pilny, gdzie termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 1 dnia roboczego, licząc od dnia złożenia zamówienia – 10 razy w okresie realizacji zamówienia.
6. Skalkulowane ceny winny zawierać wszystkie istotne elementy składające się na cenę wpisaną do formularza ofertowego.
7. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać przedmiot zamówienia do siedziby Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Łodzi Sp. z o.o. przy ul. Konstantinowskiej 8/10, własnym transportem wraz z rozładunkiem i wniesieniem do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego (rampa magazynu, chłodnia, bez wnoszenia na piętra), na własny koszt, bez obciążania z tego tytułu Zamawiającego dodatkowymi kosztami.

**Część I – Dostawa warzyw****Kod CPV: 03221000-6 - Warzywa, 15331100-8 - Warzywa świeże lub mrożone**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa warzyw w ilości:

<i>Numer</i>		<i>kod CPV</i>	<i>j.m.</i>	<i>Przewidywana</i>
--------------	--	----------------	-------------	---------------------

<i>części</i>	<i>Wyszczególnienie</i>			<i>ilość w 2024 r</i>
<i>Część nr 1</i>	<b>Pomidory</b>	<b>03221240-0</b>	<b>kg</b>	<b>3 250</b>
	<b>Papryka czerwona</b>	<b>03221230-7</b>	<b>kg</b>	<b>800</b>
	<b>Papryka zielona</b>	<b>03221230-7</b>	<b>kg</b>	<b>500</b>
	<b>Papryka żółta</b>	<b>03221230-7</b>	<b>kg</b>	<b>800</b>
	<b>Brokuły</b>	<b>03221430-9</b>	<b>szt.</b>	<b>1 800</b>
	<b>Kapusta pekińska</b>	<b>03221400-0</b>	<b>kg</b>	<b>2 350</b>
	<b>Ogórek zielony</b>	<b>03221270-9</b>	<b>kg</b>	<b>3 000</b>
	<b>Cykoria</b>	<b>03221300-9</b>	<b>kg</b>	<b>3 600</b>
	<b>Seler naciowy</b>	<b>03221300-9</b>	<b>kg</b>	<b>1 600</b>
	<b>Por</b>	<b>03221110-0</b>	<b>kg</b>	<b>1 400</b>
	<b>Sałata masłowa</b>	<b>03221310-2</b>	<b>szt.</b>	<b>3 400</b>
	<b>Sałata lodowa</b>	<b>03221310-2</b>	<b>szt.</b>	<b>1 400</b>
	<b>Sałata rzymska</b>	<b>03221310-2</b>	<b>kg</b>	<b>500</b>
	<b>Sałata roszpunka</b>	<b>03221310-2</b>	<b>kg</b>	<b>300</b>
	<b>Rukola</b>	<b>03221310-2</b>	<b>kg</b>	<b>150</b>
	<b>Szpinak świeży</b>	<b>03221340-1</b>	<b>kg</b>	<b>140</b>
	<b>Rzodkiew biała</b>	<b>03221110-0</b>	<b>kg</b>	<b>160</b>
	<b>Kalarepa</b>	<b>03221400-0</b>	<b>szt.</b>	<b>1 850</b>
	<b>Bakłażan</b>	<b>03221000-6</b>	<b>kg</b>	<b>350</b>
	<b>Jarmuż</b>	<b>03221300-9</b>	<b>kg</b>	<b>260</b>
	<b>Fasolka zielona mrożona</b>	<b>03221212-5</b>	<b>kg</b>	<b>260</b>
	<b>Karczoch</b>	<b>03221330-8</b>	<b>kg</b>	<b>10</b>
	<b>Karczoch mrożony</b>	<b>03221330-8</b>	<b>kg</b>	<b>35</b>
	<b>Kiełki soi</b>	<b>15331137-6</b>	<b>kg</b>	<b>3</b>
	<b>Koper włoski fenkuł</b>	<b>03221110-0</b>	<b>kg</b>	<b>90</b>
	<b>Endywia</b>	<b>03221310-2</b>	<b>kg</b>	<b>600</b>
	<b>Szparagi zielone świeże</b>	<b>03221110-0</b>	<b>kg</b>	<b>150</b>
	<b>Szparagi zielone mrożone</b>	<b>15331100-8</b>	<b>kg</b>	<b>340</b>
	<b>Botwinka świeża</b>	<b>03221300-9</b>	<b>kg</b>	<b>150</b>
	<b>Kapusta brukselki</b>	<b>03221400-0</b>	<b>kg</b>	<b>100</b>
	<b>Groszek zielony świeży</b>	<b>03200000-3</b>	<b>kg</b>	<b>100</b>
	<b>Rzodkiewka</b>	<b>03200000-3</b>	<b>kg</b>	<b>25</b>
	<b>Cukinia</b>	<b>03221250-3</b>	<b>kg</b>	<b>110</b>
<b>Pieczarka świeża</b>	<b>03221260-6</b>	<b>kg</b>	<b>20</b>	
<b>Boczniki</b>	<b>03221260-6</b>	<b>kg</b>	<b>10</b>	
<b>Fasolka szparagowa świeża</b>	<b>03221212-5</b>	<b>kg</b>	<b>200</b>	

Szczegółowe wymagania: warzywa powinny być :

- Świeże, bez oznak uszkodzenia oraz psucia,
- Niezaparzone, nieprzemarznięte ( oprócz mrozonek )
- Posiadać charakterystyczny kształt, wielkość, barwę, zapach i smak dla swojego gatunku,
- Fasolka zielona mrożona w opakowaniach od 0,5 -2,5 kg,
- Spełniać wymagania określone w obecnie obowiązujących przepisach w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości chemicznych środków ochrony roślin, które mogą znajdować się w nich lub na ich powierzchni oraz niektórych zanieczyszczeń: Rozporządzenie (WE) Nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005r 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 20.12.206, s 5 ze zm.)

- f) Brokuł i kalafior średnica rozety kwiatu minimum 10 cm,
- g) Marchew i pietruszka minimum 10 cm długości korzenia,
- h) Sałata masłowa minimalna waga 1 sztuki to 150 g,
- i) Sałata lodowa minimalna waga 1 sztuki to 400 g,
- j) Brokuł o średnicy minimalnej 15 cm

**Termin dostawy:**

**jarmużu świeżego od września do grudnia,  
karczocha świeżego w terminie uzgodnionym wcześniej przez Zamawiającego  
Szpinaku świeżego od lipca do października  
Szparagów świeżych od czerwca do sierpnia  
Botwinki świeżej od czerwca do sierpnia  
Groszku zielonego świeżego od lipca do września  
Cukinii od lipca do października  
Fasolki szparagowa świeża od lipca do października  
Brokułów od czerwca do października  
Kapusty brukselki od sierpnia do grudnia  
Kalarepy od czerwca do listopada  
Kopru włoskiego (fenkuł) od lipca do października**

**Pozostałe warzywa dostawa ciągła przez cały okres trwania umowy.**

Szczegóły dostawy:

Dostawca dostarcza towar do siedziby Zamawiającego własnym środkiem transportu na koszt własny. Częstotliwość dostaw przez cały rok: dwa razy w tygodniu do godz. 8:00 w ilościach uzgodnionych z Zamawiającym doraźnie. Jakość dostarczanej karmy przyjmowana, pod kontrolą przedstawiciela Zamawiającego.

Cena przyjęta przez strony w umowie pozostanie niezmienna do końca trwania umowy.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wynosi 5%.

Zamawiający, w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw do 33 % ilości zamówionego asortymentu.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości zamówionych produktów w stosunku do ilości artykułów opisanych powyżej, która stanowi wyłącznie szacunek Zamawiającego jednak nie więcej niż o 20%.

## Część 2 – Dostawa owoców

### 1.1.1 Kod CPV: 03222110-7 Owoce tropikalne; 03222320-2: Jabłka, gruszki i pigwy; 15332410-1 – Owoce suszone

Przedmiotem zamówienia jest dostawa owoców w ilości:

<i>Numer części</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>kod CPV</i>	<i>j.m.</i>	<i>Przewidywana ilość w 2024 r.</i>
<b>Część 2</b>	<b>Jabłka przez cały rok.</b>	<b>03222321-9</b>	<b>kg</b>	<b>21 000</b>
	<b>Banany (żółty)</b>	<b>03222111-4</b>	<b>kg</b>	<b>7 000</b>
	<b>Pomarańcze</b>	<b>03222220-1</b>	<b>kg</b>	<b>820</b>
	<b>Winogrona</b>	<b>03222340-8</b>	<b>kg</b>	<b>1 350</b>
	<b>Kiwi</b>	<b>03222118-3</b>	<b>kg</b>	<b>650</b>
	<b>Melony</b>	<b>15332180-9</b>	<b>kg</b>	<b>1 200</b>
	<b>Mango</b>	<b>03222113-8</b>	<b>szt.</b>	<b>1 600</b>
	<b>Brzoskwinie</b>	<b>03222332-9</b>	<b>kg</b>	<b>500</b>
	<b>Truskawki</b>	<b>03222313-0</b>	<b>kg</b>	<b>170</b>
	<b>Śliwki</b>	<b>03222334-3</b>	<b>kg</b>	<b>300</b>
	<b>Gruszki</b>	<b>03222322-6</b>	<b>kg</b>	<b>4 000</b>
	<b>Borówka amerykańska</b>	<b>03222300-6</b>	<b>kg</b>	<b>100</b>
	<b>Awokado</b>	<b>03222117-6</b>	<b>szt.</b>	<b>850</b>
	<b>Wiśnia drylowana mrożona</b>	<b>03222333-6</b>	<b>kg</b>	<b>85</b>
	<b>Rodzynki</b>	<b>03222115-2</b>	<b>kg</b>	<b>60</b>
	<b>Liczi</b>	<b>03222110-7</b>	<b>kg</b>	<b>30</b>
	<b>Papaja</b>	<b>03222110-7</b>	<b>szt.</b>	<b>120</b>
	<b>Arbuz</b>	<b>15332180-9</b>	<b>kg</b>	<b>100</b>
	<b>Khaki</b>	<b>03221200-8</b>	<b>szt.</b>	<b>400</b>
	<b>Owoce suszone</b>	<b>15332410-1</b>	<b>kg</b>	<b>100</b>
<b>Jagoda suszona</b>	<b>15332410-1</b>	<b>kg</b>	<b>2</b>	
<b>Jagoda mrożona</b>	<b>15332410-1</b>	<b>kg</b>	<b>15</b>	

Szczegółowe wymagania:

Wszystkie owoce:

- a) Muszą być świeże, bez oznak uszkodzenia oraz psucia,
- b) Niezaparzone, nieprzemarznięte ( oprócz mrozonek ),
- c) Posiadać charakterystyczny kształt, wielkość, barwę, zapach i smak dla swojego gatunku,
- d) Spełniać wymagania określone w obecnie obowiązujących przepisach w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości chemicznych środków ochrony roślin, które mogą znajdować się w nich lub na ich powierzchni oraz niektórych zanieczyszczeń: Rozporządzenie (WE) Nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005r 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.)
- e) Stopień dojrzałości owoców umożliwiający bezpośrednie spożycie,
- f) Wiśnie mrożone pozbawione pestek ( drylowane ),
- g) Winogrona odmian konsumpcyjno-deserowych z wykluczeniem odmian zwyczajowo przeznaczonych na przetwory spożywcze,

- h) Brzoskwinia o średnicy minimalnej owoców 7 cm,
- i) Gruszki o długości minimalnej owoców 7 cm,
- j) Jabłka w klasie ekstra o średnicy min 7 cm, w odmianach słodkich, pakowane w skrzynkach po 15-20 kg, o stopniu dojrzałości umożliwiającym bezpośrednie spożycie,
- k) Jabłka spełniają wymagania dotyczące jakości handlowej dla jabłek zawartych w postanowieniach – zgodnie z Rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) nr 543/2011 z dnia 7 czerwca 2011 r. ustanawiające szczegółowe zasady stosowania rozporządzenia Rady (WE) nr 1234/2007 w odniesieniu do sektora owoców i warzyw oraz sektora przetworzonych owoców i warzyw (Dz.U. UE L. z 2011 r. Nr. 157, str 1 z późn. zm. – Załącznik nr część B),
- l) Jabłka o średnicy min. 7 cm, w odmianach słodkich, pakowane w skrzynkach po 15-20 kg o stopniu dojrzałości umożliwiającym bezpośrednie spożycie,
- m) Rodzynki: pakowane w opakowaniach zbiorczych od 3 do 5 kilogramów, opakowania szczelnie zamknięte nie uszkodzone z widoczną datą przydatności do spożycia, bez zanieczyszczeń (organicznych i nieorganicznych) oraz zbryleń świadczących o wadliwości produktu, kolor i zapach właściwy dla tego rodzaju produktu,
- n) Papaja o średniej wadze jednostkowej 1,2 kg,
- o) Khaki o średniej wadze jednostkowej 200,
- p) Owoce suszone - 4 rodzaje: daktyle bezpestkowe 25kg , figi 25kg, żurawina 25kg, morele 25kg

Szczegóły dostawy:

Dostawca dostarcza towar do siedziby Zamawiającego własnym środkiem transportu na koszt własny. Częstotliwość dostaw przez cały rok dwa razy w tygodniu do godziny 8.00, w ilościach uzgodnionych z Zamawiającym doraźnie. Jakość dostarczanych owoców przyjmowana, pod kontrolą przedstawiciela Zamawiającego.

**Dostawa owoców sezonowych:**

**arbuzy** – od 1 lipca do 30 sierpnia,  
**truskawki** - od 1 czerwca do 30 lipca,  
**śliwki** – od 20 sierpnia do 31 października,  
**borówka amerykańska** – od 1 czerwca do 30 sierpnia,  
**brzoskwinia** – od 1 sierpnia do 31 października,  
**Liczi** – od stycznia do lutego oraz od października do grudnia,  
**Khaki** - od października do grudnia.

**Pozostałe owoce dostępne przez cały okres trwania umowy.**

Cena przyjęta przez strony w umowie pozostanie niezmienna do końca trwania umowy.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wynosi 5%.

Zamawiający, w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw do 34 % ilości zamówionego asortymentu.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości zamówionych produktów w stosunku do ilości artykułów opisanych powyżej, która stanowi wyłącznie szacunek Zamawiającego jednak nie więcej niż o 20%.

### **Część 3 – Dostawa warzyw okopowych**

**Kod CPV: 03221110-0, 03221120-3**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa warzyw okopowych w ilości:

<i>Numer części</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>kod CPV</i>	<i>j.m.</i>	<i>Przewidywana ilość w 2024 r.</i>
<b>Część nr 3</b>	<b>Seler</b>	03221110-0	<b>kg</b>	<b>4 200</b>
	<b>Seler młody</b>	03221110-0	<b>szt.</b>	<b>600</b>
	<b>Buraki ćwikłowe</b>	03221111-7	<b>kg</b>	<b>3 600</b>
	<b>Buraki ćwikłowe młode</b>	03221111-7	<b>szt.</b>	<b>600</b>
	<b>Marchwi</b>	03221112-4	<b>kg</b>	<b>30 000</b>
	<b>Marchew młoda</b>	03221112-4	<b>szt.</b>	<b>600</b>
	<b>Buraki pastewne</b>	03221222-8	<b>kg</b>	<b>1 000</b>
	<b>Kapusta</b>	03221400-0	<b>kg</b>	<b>1 000</b>
	<b>Kapusta młoda</b>	03221400-0	<b>szt.</b>	<b>200</b>
	<b>Kalafior</b>	03221420-6	<b>szt.</b>	<b>1 000</b>
	<b>Pasternak</b>	03221110-0	<b>kg</b>	<b>100</b>
	<b>Bataty</b>	03212100-1	<b>kg</b>	<b>150</b>
	<b>Topinambur (słodkie ziemniaki)</b>	03212100-1	<b>kg</b>	<b>150</b>
	<b>Ziemniaki</b>	03212100-1	<b>kg</b>	<b>3 500</b>
	<b>Dynia</b>	03220000-9	<b>kg</b>	<b>200</b>

#### Szczegółowe wymagania:

Wszystkie warzywa stanowiące przedmiot dostawy muszą spełniać następujące warunki:

- a) spełniać wymagania określone w obecnie obowiązujących przepisach w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości chemicznych środków ochrony roślin, które mogą znajdować się w nich lub na ich powierzchni oraz niektórych zanieczyszczeń: Rozporządzenie (WE) Nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005r 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.)
- b) warzywa powinny być zdrowe, czyste; o kształcie, zabarwieniu i zapachu charakterystycznym dla danego gatunku, niezdrewniałe, nieprzemarznięte,
- c) warzywa powinny być oczyszczone z ziemi i piasku (płukane: marchew, buraki ćwikłowe, seler, pietruszka), w przypadku warzyw młodych waga korzeni spichrzowych w pęczku musi wynosić minimum 0,4 kg .
- d) marchew w odmianach słodkich np. karotka
- e) wielkość warzyw:
  - marchew - długość do 20 cm o średnicy u nasady do 4 cm,
  - burak ćwikłowy - o średnicy do 10 cm,
  - seler o średnicy - do 13 cm,
  - pietruszka – długość do 20 cm i o średnicy u nasady do 4 cm,
  - kalafior – o średnicy powyżej 20 cm,
  - pasternak – długość korzenia do 20 cm i o średnicy u nasady do 4 cm,
  - bataty – średnia waga pojedynczych bulw od 250 do 300 g,
  - topinambur – średnia waga pojedynczych sztuk od 15 do 20 g

## **Warzywa młode:**

### Szczegółowe wymagania

Wszystkie warzywa stanowiące przedmiot dostawy muszą spełniać następujące warunki:

- a) w przypadku warzyw młodych waga korzeni spichrzowych w pęczku musi wynosić minimum 0,4 kg,
- b) o zawartości azotynów i azotanów nie przekraczających dopuszczalnej normy określonej dla każdego z poszczególnych warzyw,
- c) warzywa powinny być zdrowe, czyste; o kształcie, zabarwieniu i zapachu charakterystycznym dla danego gatunku, niezdrewniałe,
- d) warzywa powinny być oczyszczone z ziemi i piasku (płukane: marchew, buraki ćwikłowe, seler, pietruszka).

### Szczegóły dostawy:

Dostawca dostarcza towar do siedziby Zamawiającego własnym środkiem transportu na koszt własny do godz. 8.00. Częstotliwość dostaw przez cały rok, dwa razy w tygodniu, w terminie i ilościach uzgodnionych z Zamawiającym doraźnie. Jakość dostarczanego produktu przyjmowana, pod kontrolą przedstawiciela Zamawiającego.

### Dostawa warzyw młodych:

- **kalafior:** od 1 lipca do 31 października,
- **dynia:** od 1 sierpnia do 31 grudnia,
- **buraki ćw. młode:** od 1 czerwca do 31 lipca,
- **marchew młoda:** od 1 czerwca do 31 lipca,
  
- **seler młody:** od 1 czerwca do 31 lipca,
- **kapusta młoda:** od 1 czerwca do 31 sierpnia,
- **buraki pastewne:** od 1 stycznia do 31 marca oraz od 1 października do 31 grudnia,
- **bataty :** od marca do października,
- **pasternak :** od stycznia do lutego oraz od października do grudnia,
- **topinambur :** od stycznia do lutego oraz od października do grudnia.

**Pozostałe warzywa dostępne przez cały okres trwania umowy.**

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wynosi 5%.

Zamawiający, w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw do 20 % ilości zamówionego asortymentu.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości zamówionych produktów w stosunku do ilości artykułów opisanych powyżej, która stanowi wyłącznie szacunek Zamawiającego jednak nie więcej niż o 20%.