

DZIAŁ II
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy realizacji zadania pn. „Dostawa pokarmu dla ryb, gadów i ptaków w roku 2024”

Zamówienie pn.: Dostawa pokarmu dla ryb, gadów i ptaków w roku 2024 obejmuje:

Część 1 - OWADY			
LP.	PRODUKT	ILOŚĆ	Jedn. miary
1	Mącznik larwa/dostawa w opakowaniach 1 litrowych	390	litr
2	Drewnojady larwa	2.730	szt.
3	Szarańcza duża wielkość 4-5 cm żywa	3.120	szt.
4	Szarańcza mała wielkość 2-2,5 cm żywa	5.850	szt.
5	Świerszcze żywe minimalna wielkość 1 szt. świerszcza 20 mm, dostawa w opakowaniach po 60 sztuk świerszczy	118.020	szt.

1. Realizacja poszczególnej dostawy musi nastąpić najpóźniej w terminie **72 godzin od daty zamówienia**.
2. Odbiór towaru będzie odbywał się sukcesywnie w miarę potrzeb Zamawiającego w magazynie na terenie Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością po dostarczeniu przez Wykonawcę w dni robocze w godzinach 7.00-15.00.
3. Wykonawca dostarcza towar do siedziby Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Norbertańska 2 własnym transportem i na własny koszt.
4. Owady karmowe (część 1) muszą pochodzić z hodowli objętej nadzorem urzędowego lekarza weterynarii, potwierdzone stosownym zaświadczeniem.
5. Termin realizacji zamówienia: 6 miesięcy.

Część 2: POKARM DLA RYB I GADÓW			
LP.	PRODUKT	ILOŚĆ	Jedn. miary
1	Gammarus suszony	94	litr
2	Sepia muszla mątwy, waga pojedynczej sztuki 28g	360	szt.
3	Solowiec jaja artemi (jaja do wylęgu) - „Artemia Koral” bądź równoważny o podobnym procesie wylęgu	5	kg
	Witaminy dla gadów z wit. D3 Reptivite with D3 226 g opakowanie lub równoważne (zawartość składników w pokarmie: wilgotność – 2,5%, Ca 24,9 – 28,0%, P – 10,6%, NaCl – 4,2-4,9%, K – 1,7%, Mg – 0,26%, F – 0,01%, Fe, Cu, Mn, Zn, I; witaminy A, D3, E, K, C, B1, B2, B5, B6, B12; niacyna, biotyna,		

4	kwas foliowy, cholina, aminokwasy: L-glutamina 0,24%, L-arginina 0,36%, L-izoleucyna 0,26%, L-treonina 0,24%, L-tyrozyna 0,18%, L-walina 0,27%, glicyna 0,12%, L-metionina 0,12%, kwas L-asparaginowy 0,10%, kwas L-glutaminowy 0,24%, L-histydyna 0,13%, L-lizyna 0,36%, L-leucyna 0,44%, alanina 0,24%, L-cystyna 0,13%, l-feniloalanina 0,23%, l-seryna 0,12%	8	opak.
5	Mieszanka zielowa dla żółwi lądowych – suszona , Herbal Pets lub równoważna	14,4	kg
6	Wodzień żywy	14	kg
7	Tubifex żywy	12	kg

1. Realizacja poszczególnej dostawy musi nastąpić najpóźniej w terminie **72 godzin od daty zamówienia**.
2. Odbiór towaru będzie odbywał się sukcesywnie w miarę potrzeb Zamawiającego w magazynie na terenie Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością po dostarczeniu przez Wykonawcę w dni robocze w godzinach 7.00-15.00.
3. Wykonawca dostarcza towar do siedziby Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Norbertańska 2 własnym transportem i na własny koszt.
4. Termin realizacji zamówienia: 6 miesięcy.

Część 3: POKARM MROŻONY DLA RYB			
LP.	PRODUKT	ILOŚĆ	Jedn. miary
1	Artemia mrożona dostawa w opakowaniach o wadze 100g opakowanie z etykietą	390	opak.
2	Cyklop mrożony dostawa w opakowaniach o wadze 100g, opakowanie z etykietą	130	opak.
3	Czarny komar mrożony dostawa w opakowaniach o wadze 100g, opakowanie z etykietą	390	opak.
4	Dillies mrożony rybka morska opakowanie o wadze 100g, cała ryba, nie rozdrobniona, opakowanie z etykietą	52	opak.
5	Kryl mrożony dostawa w opakowaniach o wadze 100g, opakowanie z etykietą	728	opak.
6	Mysis mrożony dostawa w opakowaniach o wadze 100g, opakowanie z etykietą	104	opak.
7	Ochotka mrożona dostawa w opakowaniach o wadze 100g, opakowanie z etykietą	104	opak.
8	Wodzień mrożony dostawa w opakowaniach o wadze 100g, opakowanie z etykietą	182	opak.

1. Realizacja poszczególnej dostawy musi nastąpić najpóźniej w terminie **72 godzin od daty zamówienia**.
2. Odbiór towaru będzie odbywał się sukcesywnie w miarę potrzeb Zamawiającego w magazynie na terenie Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością po dostarczeniu przez Wykonawcę w dni robocze w godzinach 7.00-15.00.

3. Wykonawca dostarcza towar do siedziby Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Norbertańska 2 własnym transportem i na własny koszt.
4. Ilości Termin realizacji zamówienia: 6 miesięcy.

Część 4: POKARM DLA PTAKÓW, SUSZ, LIZAWKA			
LP.	PRODUKT	ILOŚĆ	Jedn. miary
1	<p>Granulat dla miękkojadów typu Nutri Bird T16 lub równoważny: Składniki analityczne: 16% Białko, 8%Tłuszcz, 4,50%Włókno surowe, 5% popiół surowy, 0,9% Wapń, 0,6% Fosfor, 0,3% Metionina, 0,8 % Lizyna, 0,55% Treonina, 0,2% Tryptofan, 0,3 % Cystyna. Dodatki żywieniowe: 8,500 I.E./U.I./I.U. Witamina A; 5,20 mg β-karoten; 1,800 I.E./U.I./I.U. Witamina D3; 100 mg Witamina E; 3,50 mg Witamina K; 8,50 mg Witamina B1; 19 mg Witamina B2; 24 mg Witamina B3; 7 mg Witamina B6; 0,04mg Witamina B12; 60 mg Witamina C; 95 mg Witamina PP; 1,80 mg Kwas foliowy; 0,31 mg Biotyna; 725 mg Chlorek choliny; 0,125 % Tanina; 2,50 mg E2 Jod; 12 mg E4 Miedź; 120 mg E5 Mangan; 115 mg E6 Cynk; 0,34 mg E8 Selen; Barwniki; Antyoksydanty; Konserwanty. Skład: Zboża, produkty pochodzenia roślinnego, roślinne ekstrakty białkowe, owoce (10%, jabłka, żurawina, czarny bez), oleje i tłuszcze, nasiona, różne cukry, minerały, drożdże, MOS, owoc juki. Granulat powinien być zaopatrzoney w informację o naukowo przebadanym składzie. Powinien charakteryzować się dużym współczynnikiem wchłaniania z przewodu pokarmowego. W swoim składzie powinien zawierać odżywkę jelitową typu Florastimul. Zawartość żelaza w oferowanym produkcie nie może przekraczać 85 ppm.a</p>	30	kg
2	<p>Granulat dla dzioborożców Nutri Bird H16 lub równoważny: Składniki analityczne: Białko 16 %, Zawartość tłuszczu 8 %, Błonnik 3 %, Minerały 3,50 %, Wapń 0,90 %, Fosfor 0,60 %, Żelazo < 75 ppm. Dodatki dietetyczne: Witamina A 8.500 j.m./kg, Witamina D3 1.800 j.m./kg, Witamina E 100 mg/kg, Witamina K 3,50 mg/kg, Witamina B1 8,50 mg/kg, Witamina B2 19 mg/kg, Witamina B3 24 mg/kg, Witamina B6 7 mg/kg, Witamina B12 0,04 mg/kg, Witamina C 60 mg/kg, Witamina PP 95 mg/kg, Kwas foliowy 1,80 mg/kg, Biotyna 310 µg/kg, Chlorek choliny 725 mg/kg, β-karoten 5,20 mg/kg, E2 (jod) 2,50 mg/kg, E4 (miedź) 12 mg/kg, E5 (mangan) 120 mg/kg, E6 (cynk) 115 mg/kg, E8 (selen) 0,34 mg/kg. Skład: Zboża, Nasiona, Owoce (min. 10 % owoce świeże), Warzywne ekstrakty proteinowe, Produkty pochodzenia warzywnego, Cukry, Minerały, L-Lizyna, Metionina, Ekstrakt Yucca schidigera, Fruktoligosacharydy. Granulat powinien zawierać informację o naukowo przebadanym składzie. Powinien zawierać Florastimul: wspomagający funkcje flory jelitowej i zapobiegający niedomaganiom jelitowym. Ilość żelaza w produkcie nie może przekraczać 75 ppm.</p>	60	kg
3	Kanar	52	kg

4	Mieszanka insektowa dla ptaków typu Versele Laga Orlux Insect Patee lub równoważna: Kompletna karma typu jajecznego dla wszystkich ptaków owadożernych, w skład której wchodzi: produkty przemysłu piekarskiego, owady, warzywne ekstrakty białkowe, oleje i tłuszcze, mięczaki i skorupiaki, miód, cukry, minerały. Składniki analityczne: Białko surowe 22%, tłuszcz surowy 17%, włókno surowe 3,5%, popiół surowy 10%, Wapń 1,3 %, Fosfor 0,8 %, lizyna 1%, metionina 0,55%, cystyna 0,35 %, treonina 0,8%, tryptofan 0,2%. Minimalny udział bezkręgowców w karmie powinien wynosić 25 %.	285	kg
5	Mieszanka owocowa dla ptaków typu Deli Nature Fruit Patee lub równoważna: Karma typu jajecznego, o zawartości żelaza poniżej 60 ppm, w skład której wchodzi: jaja kurze, biszkopt, miód, insekty, owoce (ananas i papaja), jagody (jarzębina, jałowiec), rodzynki. Składniki analityczne: Białko surowe 15%, tłuszcz surowy 13%, popiół surowy 4,5%, błonnik surowy 2%, Wapń 1,1%, Fosfor 0,47%. Skład dodatków żywieniowych: Witamina A -20000 IE; Witamina D3 - 2000 IE, Witamina E 20 mg, Lizyna 0,82%, metionina 0,37 %.	260	kg
6	Mieszanka dla amadyn typu Versele Laga Premium Prestige Tropical Finches lub równoważny. Skład: nasiona (min. 2% chia), zboża, produkty pochodzenia roślinnego, minerały (min. 2% muszli ostryg), oleje i tłuszcze, owoce, cukry, frukto-oligosacharydy. Analiza chemiczna: białko surowe 13%, tłuszcz surowy 5%, włókno surowe 6,5%, minerały 6%, wapń 0,9%, fosfor 0,4%.	60	kg
7	Mieszanka dla ar typu Versele Laga Premium Prestige lub równoważna: w skład mieszanki powinny wchodzić: nasiona, nasion zbóż, orzechy, owoce, produkty pochodzenia roślinnego, minerały (w tym 2% muszli ostryg), roślinne ekstrakty białkowe, oleje i tłuszcze, FOS. Dodatki żywieniowe (ilość w 1 kg): 8800 I. E. – Witamina A; 1600 I.E. – Witamina D3; 20 mg – Witamina E; 20 mg E1 – Żelazo; 1,5 mg E2 – Jod; 7mg E4 – Miedź; 48 mg E5 – Mangan; 45 mg E6 – Cynk; 0,15 mg E8 – Selen; Przeciwutleniacze. Karma powinna w swoim składzie zawierać granulki typu V.A.M. Karma w swoim składzie powinna zawierać odżywkę jelitową typu: Florastimul. Karma powinna posiadać rekomendację Loro Parque Fundacion.	45	kg
8	Pylek kwiatowy mielony BLATTNER Heimtierfutter Blütenpollen gemahlen Spanien lub równoważny	13	kg
9	Pylek kwiatowy sypki postać naturalna - granulki, nie przetworzona, bez żadnych dodatków	13	kg
10	Granulat dla ar typu Harrison's Bird Foods High Potency Coarse Grind lub równoważny. W skład mieszanki powinny wchodzić: Składniki mielone: słonecznik łuskany, jęczmień bezłuski, soja, orzechy ziemne łuskane, groszek, soczewica, kukurydza, ryż, prażona kasza owsiana, lucerna, suszone algi morskie; babka, węglan wapnia, montmorillonit, witamina E (suplement), sól morską, olej słonecznikowy (z certyfikatem ekologicznym), tokoferole (mix pochodzenia naturalnego), lecytyna, ekstrakt z rozmarynu, mączka z alg morskich, witamina A (suplement), witamina D3 (suplement), DL-alpha Tocophryl Acetate (substancja o działaniu	34,02	kg

	antyoksydacyjnym), witamina B12 (suplement), Ryboflawina (suplement), Pantotenian D-wapnia, Niacyna (suplement), chlorowodorek pirydoksyny, D-biotyna, Tiamina, Kwas foliowy, siarczan cynku, siarczan manganu, siarczan miedzi, selenian sodu, węglan wapnia, olej roślinny (z certyfikatem ekologicznym). Wymagany jest skład procentowy: Białko surowe (min.) 18%, Tłuszcz surowy (min.) 15%, Włókno surowe (max.) 6,5%, Wilgotność (max.) 10%.		
11	Mieszanka dla ibisów typu Aleckwa Fasan II lub równoważna: w skład mieszanki powinny wchodzić: Owady i skorupiaki (suszone), zboża, produkty uboczne, minerały i pierwiastki śladowe. Zawartość białka całkowitego min. 26 %. Karma musi być dedykowana ptakom do 8 tygodnia życia.	50	kg
12	Mieszanka dla kaczek Granulat Kasper Fauna Food Anseres Sea Duck lub równoważny. Produkt powinien mieć następujący skład: Białko – 33%, Tłuszcz – 6%, Włókno surowe – 1,5 %, Popiół – 8%, Sucha masa – 90,5 %, Skrobia – 35,5 %, Energia – 17.500 Kj/kg. Minerale: Wapń – 1,67%, Fosfor – 1,20 %, Sód – 0,49 %, Żelazo – 160 mg/kg, Mangan – 115 mg/kg, Cynk - 75 mg/kg, Miedź – 10 mg/kg, Kobalt – 1 mg/kg, Jod – 2,05 mg/kg, Selen – 0,2 mg/kg. Zawartość aminokwasów: Lizyna – 22,8 g/kg, Metionina – 8,7 g/kg, Cysteina – 3,6 g/kg, Treonina – 13,3 g/kg, Tryptofan – 3,7 g/kg, Isoleucyna – 13,5 g/kg, Arginina – 13,1 g/kg, Histydyna – 8,4 g/kg, Leucyna – 3,9 g/kg, Tyrozyna – 1,8 g/kg, Walina 15,9 g/kg. Witaminy: Cholina – 400 mg/kg, Wit. A – 32000 IU/kg, Wit. D3 – 4000 IU/kg, Wit. E – 225mg/kg, Wit. K – 2,0 mg/kg, Wit. B1 – 2 mg/kg, Wit. B2 – 8,0 mg/kg, Wit. B6 – 3,0 mg/kg, Wit. B3 – 50,0 mg/kg, Wit. B5 – 12,0 mg/kg, Wit. B12 – 20,0 ug/kg, Wit. B9 - 1,5 mg/kg, Biotyna – 70 ug/kg, Kwas linolowy – 4g/kg, Ksantofil 1 g/kg. Produkt nie powinien zawierać: potasu, magnezu i chloru. Produkt nie powinien zawierać betainy i witaminy C.	30	kg
13	Susz z traw forma granulowana, o zawartości białka surowego max 12%, wilgotności w granicach 7-12%, włókno surowe 29%, skład surowcowy	250	kg
14	Lizawka wzbogacona barwiona z dodatkiem mikroelementów	10	szt.

1. Realizacja poszczególnej dostawy musi nastąpić najpóźniej w terminie **72 godzin od daty zamówienia**.
2. Odbiór towaru będzie odbywał się sukcesywnie w miarę potrzeb Zamawiającego w magazynie na terenie Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością po dostarczeniu przez Wykonawcę w dni robocze w godzinach 7.00-15.00.
3. Wykonawca dostarcza towar do siedziby Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Norbertańska 2 własnym transportem i na własny koszt.
4. Termin realizacji zamówienia: 6 miesięcy.

Część 5: PREPARAT WITAMINOWY DLA PTAKÓW			
LP.	PRODUKT	ILOŚĆ	Jedn. miary
1	Preparat witaminowy dla ptaków barwiący - opak. 3 kg Vitamin-Carotinoid Vormischung 32416 lub równoważny	3	kg
2	Preparat witaminowy dla żołą wyciąg z kwiatu aksamitki Avis Cibum Tagetes Dye Powder, opak. 250 g. lub równoważny. Zawiera łącznie 20 g / kg ksantofili. Skład na kg: Luteina - 18 g, Zeaksantyna 1,40 g, spoiwo: krzemionka 140 g, Substancje aromatyczne: Mieszanka substancji aromatycznych 0,252 g, nośnik: węglan wapnia paszowy. Preparat powinien być naturalny, tzn. ekstrahowany z kwiatu aksamitki (Tagetes erecta). Preparat powinien być dedykowany do stosowania w hodowli ptaków.	1	kg

1. Realizacja poszczególnej dostawy musi nastąpić najpóźniej w terminie **72 godzin od daty zamówienia**.
2. Odbiór towaru będzie odbywał się sukcesywnie w miarę potrzeb Zamawiającego w magazynie na terenie Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością po dostarczeniu przez Wykonawcę w dni robocze w godzinach 7.00-15.00.
3. Wykonawca dostarcza towar do siedziby Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Norbertańska 2 własnym transportem i na własny koszt.
4. Termin realizacji zamówienia: 6 miesięcy.

Część 6: MINERAŁY I WITAMINY			
LP.	PRODUKT	ILOŚĆ	Jedn. miary
1	Gel dla tamaryn np.: Jelly Marmozet lub równoważny	3	kg
2	Suplement diety dla mięsożernych - zawiera witaminy i minerały dla zwierząt mięsożernych, uzupełnia składniki odżywcze, które w surowym mięsie są deficytowe lub występują na niskim poziomie, postać drobno zmielonego proszku, który powinno być posypane surowe mięso. Składniki podstawowe: Wapń-5,52%, jod-4500,00µg/kg, witamina A-45000,00 IU/kg, witamina D ₃ -3000,00 IU/kg, witamina E-300,00mg/kg, witamina B 1-15,00mg/kg, witamina B 2-10,00mg/kg, witamina B 6-10mg/kg, witamina B 12-100,00µg/kg, witamina K 3-1,50mg/kg, kwas foliowy-3,00mg/kg, kwas nikotynowy-40,00mg/kg, kwas pantotenowy-60,00mg/kg. Carnivore Suplement Mazuri Zoo Foods lub równoważny	25	kg
3	Suplement diety dla pandy malej - zawiera niezbędne witaminy i minerały niezbędne dla tego gatunku. Zawiera wysoki poziom błonnika spełniając naturalne wymagania zwierząt. Dieta ekonomiczna i łatwa w użyciu. Konsystencja proszek. Skład: tłuszcz surowy-5,70%, białko surowe-20,10%, błonnik surowy-14,00%, popiół-6,50%, N.F.E.-43,70%, skrobia-19,70%,	25	kg

	cukry-11,80%, kwas linolowy-1,03%, kwas linolenowy-0,18%, wapń-0,94%, fosfor-0,62%, fosfor pochodzenia roślinnego-0,14%, sód-0,16%, chlor-0,22%, potas-1,46%, magnez-0,33%, żelazo-223,00mg/kg, miedź-11mg/kg, mangan-61,00mg/kg, cynk-52mg/kg, kobalt-849µg/kg, jod-1886,00µg/kg, selen-144,00µg/kg, fluor-31,60mg/kg, witamina A-173646,00IU/kg, witamina D ₃ -7480,00IU/kg, witamina E-81,40mg/kg, witamina B1-11,00mg/kg, witamina B2-13,30mg/kg, witamina B6-7,90mg/kg, witamina B12-19,40µg/kg, witamina C-2236,00mg/kg, witamina K-65mg/kg, kwas foliowy-4,50mg/kg, kwas nikotynowy-42,10mg/kg, biotyna 256µg/kg, cholina-1992,00mg/kg. High Fibre Red Panda Cake - Mazuri Zoo Foods lub równoważny		
4	Guma arabska	2	szt.
5	Witamina D3 vigantol lub równoważny - opakowanie 10 ml-szt.	14	szt.
6	Preparat mineralny fosforan wapnia opakowanie o wadze 500g	3	kg
7	Preparat mineralny dla fok 1 opakowanie zawiera 800 szt. tabletek, Mineralny np.: Mazuri lub równoważny	3	opak.
8	Biotyna Dolvit lub równoważny	12	kg
9	Kreda pastewna mielona	45	kg
10	Smacoovit + vanilla Zawartość w 1 kg: energia (min.)-8,75M); białko (min.) -8,80%; - lizyna (max.)-0,51%; -met+cys (max.)-0,45%; włókno (max.)-12,80%:- tłuszcz (min.)-1,50%; popiół (max.)-7,20%	30	kg

1. Realizacja poszczególnej dostawy musi nastąpić najpóźniej w terminie **72 godzin od daty zamówienia**.
2. Odbiór towaru będzie odbywał się sukcesywnie w miarę potrzeb Zamawiającego w magazynie na terenie Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością po dostarczeniu przez Wykonawcę w dni robocze w godzinach 7.00-15.00.
3. Wykonawca dostarcza towar do siedziby Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Norbertańska 2 własnym transportem i na własny koszt.
4. Termin realizacji zamówienia: 6 miesięcy.