**ZAŁĄCZNIK nr 1 do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem Zamówienia jest dostawa dodatków paszowych dla Zakładu Doświadczalnego Instytutu Genetyki i Hodowli Zwierząt Polskiej Akademii Nauk.
2. Symbol klasyfikacyjny według Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

15710000-8 – pasza dla zwierząt hodowlanych i innych

1. Produkty będące przedmiotem Zamówienia winny być oznakowane właściwymi etykietami z podaniem niezbędnych parametrów tych produktów.
2. Dostawa przedmiotu Zamówienia będzie realizowana w ciągu maksymalnie **7 dni**od momentu złożenia zamówienia i odbędzie się do gospodarstw Zakładu Doświadczalnego Instytutu Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN:
3. Adres gospodarstwa: Kosów, ul. Karasia 53, 05 -552 Magdalenka, kontakt: Pan Sylwester Marczak, tel. 602 764 131.
4. Adres gospodarstwa: Jastrzębiec, ul. Postępu 36a, 05 -552 Magdalenka, kontakt: Pan Sławomir Petrykowski, tel. 602 764 134.
5. Termin realizacji Zamówienia:

Zamówienie będzie realizowane sukcesywnie, **w terminie 12 miesięcy**, liczonych od dnia podpisania Umowy.

1. Termin płatności za przedmiot Zamówienia: 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego stosownej faktury VAT.
2. Koszty oraz organizacja transportu i dostawy przedmiotu Zamówienia – po stronie Wykonawcy.
3. Rozładunek przedmiotu Zamówienia – po stronie Zamawiającego.
4. Zamówienie jest podzielone na części. Dopuszcza się złożenie oferty na wybraną część/części.
5. Zamawiający może zwiększyć lub zmniejszyć ilość zamawianego towaru, zgodnie z Rozdziałem 5 pkt 6-8 SIWZ.
6. Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych \* tj. gdy będzie on

 posiadał udokumentowane cechy (ulotka producenta lub etykietą handlową) opisane

 w odpowiednich pozycjach zawierająca wymagane parametry.

12. Należy dołączyć do oferty opis oferowanych dodatków paszy i dawkowania np. ulotkę producenta w celu potwierdzenia przydatności do karmienia danego gatunku zwierząt z wymogami określonymi w poszczególnych pozycjach z podanym terminem ważności do spożycia przez zwierzęta.

13.Dostarczany przedmiot zamówienia będzie posiadał wszelkie wymagane prawem dokumenty (świadectwa jakości, certyfikaty) będące podstawą do obrotu na terenie RP i przedstawi je na każde żądanie Zamawiającego.

14. Dopuszcza się złożenie oferty na wybraną część/części

15. Wykaz towarów będących przedmiotem Zamówienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Opis dodatku paszowego** | **Ilość**  |
| **Część I**  |  |
| 1 | Mieszanka paszowa uzupełniająca witaminowo- mineralna **dla krów wysokomlecznych zawierająca w 1 kg produktu:** **Wapń- 135-160 g****Fosfor – 40-50 g****Magnez -50-60 g****Sód – 60-80 g****Żelazo -500 mg****Cynk – 9000-10000 mg w tym 50% formy chelatowe****Mangan – 5000 – 7000 mg w tym 50 % formy chelatowe****Miedź – 1000 -1200 mg****Jod – 110 -120 mg****Selen – 50-60 mg w tym 50% selen organiczny****Kobalt – 30-40 mg****Witamina A -1000000-1200000 j.m.****Witamina D3 - 120000 – 125000 j.m.****Witamina E – 5000 j.m.****Witamina B1 – 80 – 100 mg****Witamina B2 – 60 – 70 mg****Witamina B6 – 40 – 50 mg****Witamina B12 – 400 – 500 mg****Biotyna - 100000 – 120000 mcg****Niacyna – 5000 – 7000 mg****Pantotenian wapnia - 100 -150 mg****Kwas foliowy – 30-40 mg****B-karoten – 100000-120000 mcg** | **6 t** |
| 2 | Mieszanka paszowa uzupełniająca witaminowo- mineralna **dla krów zasuszonych** od 8- 4 tygodnia zawierająca w 1 kg produktu:Wapń – 50 gFosfor - 65-70 gMagnez – 115-120 gSód – 40-45 gCynk – 6000 mg w tym 50 % formy chelatoweMangan – 4000 mg w tym 50 % formy chelatoweMiedź – 1000 mgJod – 130 mgSelen – 35-40 mg w tym 50% formy chelatoweKobalt – 30 mgWitamina A – 800000 j.mWitamina D3 – 160000 j.mWitamina E – 4000 j.m.Witamina B1- 10 j.m.Biotyna – 1000 mcgNiacyna – 1500 mg | **2 t** |
| 3 | Mieszanka paszowa uzupełniająca mineralna dla jałówek  | **4 t** |
| 4 | Mieszanka paszowa uzupełniająca dla cieląt | **1 t** |
| 5 | Kwaśny węglan sodu jako dodatek paszowy dla zwierząt | **5 t** |
| 6 | Kreda pastewna o zawartości min. 94% CaCO3 i max. H2O 0,5% | **5 t** |
| 7 | Mieszanka dla koźląt; białko ogólne 170- 190 g/kg, włókno surowe 45- 70 g/kg, BTJE 110- 120 g/kg, BTJN 130- 135 g/kg | **10 t** |
| 8 | Mieszanka mineralna dla krów dla poprawienia rozrodu | **2 t** |
| 9 | Tlenek Magnezu | **5 t** |
| **Część II** |
| 1 | **Preparat mlekozastępczy SPRAYFO** dla koźląt zawierający: serwatka słodka, olej palmowy, kokosowy, hydrolizowane białko pszenne, minerały, Ca, Mg | **800 kg** |
| **Część III.** |  |
| 1 | Makuch Rzepakowy | **50 t** |

Uwaga :

1) Wszelkie nazwy własne służą doprecyzowaniu opisu przedmiotu zamówienia. Wykonawca może zastosować wskazany lub równoważny, inny produkt spełniający wymogi jakościowe oraz posiadający właściwości i cechy nie gorsze niż określone w opisie przedmiotu zamówienia (tj. Załącznik nr 1 do SIWZ). Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne opisanym przez Zamawiającego jest obowiązany wskazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone w SIWZ. W tym celu Wykonawca może załączyć do oferty ulotki, foldery lub inne dokumenty zawierające dane oferowanego produktu lub może w inny sposób wskazać jego równoważność.