Załącznik nr 1 do zaproszenia do składania ofert

z dnia 20 lutego 2023 r. na sprzedaż i dostawę 24 ton nasion lnu brązowych, wysokolinolenowych.

***Wymagania dotyczące nasion***

**/właściwości i inne wymagania minimum dla Nasion/**

1. **Wymagania fizykochemiczne:**
2. Tylko zapach charakterystyczny dla nasion lnu
3. Zanieczyszczenia:
   * Nasiona z matową powłoką: : nie więcej niż 10%
   * Inne zanieczyszczenia: nie więcej niż 1,5%
   * Obecność pleśni: nieobecne
   * Bez obecności zanieczyszczeń pochodzenia zwierzęcego
4. Wskaźnik pęcznienia [ml]: nie mniej niż 4 ml
5. Kadm [μg/g]: nie więcej niż 0,5 μg/g
6. Strata masy po suszeniu [%]: nie więcej niż 8,0%
7. Skład frakcji kwasów tłuszczonych [%]:
   * Kwasy tłuszczone o długości łańcucha krótszej niż C16: nie więcej niż 1,0%
   * Kwas palmitynowy: od 0,3% do 8,0%
   * Kwas palmitoleinowy: nie więcej niż 1,0%
   * Kwas stearynowy: od 2,0% do 8,0%
   * Kwas oleinowy: od 11,0% do 35,0%
   * Kwas linolowy: od 11,0% do 24,0%
   * Kwas linolenowy: od 53,0% do 65,0% (z tym, że połowa zamówienia może być od 51%)
   * Kwas arachidowy: nie więcej niż 1,0%
8. **Wymagania w zakresie warunków przechowywania:** Nasiona wymagają wydania   
   jako przechowywane w temperaturze nie wyższej niż 30oC, chronione przed dostępem wilgoci   
   i wpływu obcych zapachów
9. **Wymagania w zakresie dostarczenia:**
   1. Nasiona wymagają dostarczenia w workach papierowych wielowarstwowych   
      lub polipropylenowych, zszywane o zawartości od 20 do 25 kg Nasion   
      w każdym worku, worki ułożone na paletach, spięte taśmą lub opakowania typu big bag, zabezpieczonych przed przewróceniem w trakcie transportu
   2. Oznakowanie każdego opakowania etykietą zawierającą co najmniej: nazwę surowca, ilość kg w opakowaniu jednostkowym oraz nazwę dostawcy
   3. Dostarczenie środkami transportu, których przestrzeń do przewozu Nasion musi być czysta, sucha oraz zabezpieczona przed dostępem wilgoci
   4. Dostawa nasion może być dzielona na min. 6 ton w jednym transporcie.
10. **Dokumenty wymagane do wydania przy dostarczeniu każdej partii Nasion:**
    1. Wypełniony formularz „Deklaracja dostawcy GMO” zawierający:
       * nr partii dostawcy
       * kraj pochodzenia nasion
       * rok zbiorów nasion
       * informacje o fumigacji, tlenku etylenu i GMO
    2. Wypełniony formularz „Deklaracja dostawcy o alergenach” zawierający:
       * nr partii dostawcy
       * kraj pochodzenia
       * rok zbiorów
       * informacje o alergenach