

SPECYFIKACJA I ZAKRES PRZEDMIOTU POSTĘPOWANIA

Wymagania techniczne:

1. Urządzenia technologiczne dedykowane do przetwórstwa owsa konsumpcyjnego.
2. Wydajność linii 4 t/h.
3. Surowiec: owies konsumpcyjny prażony.
4. Wyposażenie technologiczne:
 - obłuskiwacz udarowy,
 - separator łuski,
 - selektor stołowy z aspiratorem,
 - selektor stołowy kontrolny z aspiratorem.
5. Wszystkie napędy w klasie efektywności min. IE3

Wymagania jakościowe surowca:

1. Zapach - swoisty inny niedopuszczalny.
2. Obecność szkodników zbożowo-mącznych i innych oraz ich pozostałości – niedopuszczalna.
3. Wilgotność - nie więcej niż 15,0 %.
4. Gęstość ziarna w stanie zsylnym - nie mniej niż 48,0 kg/hl.
5. Zanieczyszczenia użyteczne - nie więcej niż 6,0 %.
6. Zanieczyszczenia nieużyteczne - nie więcej niż 2,0 %.
7. Nasiona szkodliwe i/lub toksyczne - nie więcej niż 0,5 %, w tym sporysz nie więcej niż 0,02%.

Zakres oferty:

1. Analiza obecnego schematu technologicznego w obszarze obłuskiwania i selekcji ziarniaka owsa.
2. Dobór urządzeń technologicznych zgodnie z zestawieniem powyżej.
3. Wykonanie schematu technologicznego linii w obszarze obłuskiwania i selekcji ziarniaka.
4. Specyfikacja maszyn i urządzeń z wyposażeniem podstawowym i opcjonalnym oraz wyszczególnieniem cen jednostkowych urządzeń i wyposażenia.
5. Przedstawienie wytycznych do wykonania obwodów zasilania i sterowania linią (specyfikacja napędów, czujników, zabezpieczeń).
6. Przedstawienie wytycznych do montażu budowlanego (obciążenia statyczne i dynamiczne), instalacji sprężonego powietrza, instalacji odpylania.
7. Dostawa wyposażenia technologicznego urządzeń do Stośławia.
8. Nadzór nad rozruchem technologicznym linii.
9. Szkolenie obsługi.

10. Określenie okresu i warunków gwarancji.
11. Określenie łącznej mocy zainstalowanej urządzeń linii wyrażonej w kW.
12. Określenie ceny elementów eksploatacyjnych urządzeń (np. pierścieni uderowych itp.).
13. Określenie trwałości pierścieni uderowych obłuskiwacza w t/szt. (ilość ton surowca poddanego obłuskiwaniu przy użyciu jednej sztuki pierścienia do czasu jego zużycia).