Załącznik nr 1 do Ogłoszenia

SPECYFIKACJA I ZAKRES PRZEDMIOTU POSTĘPOWANIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **2 podnośników czerpakowych** przeznaczonych do transportu ziarna owsa w ramach linii technologicznej przetwórstwa owsa konsumpcyjnego o wydajności 4 t/h, praca ciągła.

1. Wymagania techniczne:

- wydajność: min. 4 t/h (dla ziarna owsa),
- wysokość podnoszenia: 21 m,
- pas transportowy: przeznaczony do kontaktu z produktem spożywczym, przystosowany do montażu czerpaków, odporny na obciążenia mechaniczne i ścieranie, antystatyczny,
- komplet czerpaków HDP, przystosowanych do transportu ziarna owsa, odporne na ścieranie, antystatyczne,
- stopa podnośnika – stal ocynkowana z króćcem zasypowym ϕ150 mm, otwory/wzierniki rewizyjne, możliwość usunięcia zalegającego materiału,
- głowica podnośnika – stal ocynkowana z króćcem wysypowym ϕ120 mm, pokrywa rewizyjna, zabezpieczenie części wirujących,
- obudowa/kanał: stal ocynkowana,
- kompletne wykonanie wraz z napędem, bębnem napędowym i zwrotnym, elementami napinającymi oraz niezbędnymi elementami montażowymi,
- napęd – motoreduktor Nord, klasa sprawności nie niższa niż IE4, zasilanie 400 V, 50 HZ,
- sprzęgło jednokierunkowe zabezpieczające przed samoczynnym cofaniem się pasa i czerpaków w przypadku zatrzymania napędu,
- system napinania pasa,
- czujnik obrotów wału lub system kontroli poślizgu pasa,
- połączenia elementów podnośnika szczelne,
- przyłącza do instalacji opylania,
- wykonanie odpowiednie do transportu produktu spożywczego,
- montaż na hali produkcyjnej (nie objęta strefą zagrożenia wybuchem).

2. Zakres oferty:

- dostawa wszystkich elementów na teren zakładu zamawiającego w Stoisławiu,
- dostarczenie kompletnej dokumentacji technicznej w języku polskim: dokumentacja techniczno-ruchowa DTR, instrukcja montażu, instrukcja obsługi, instrukcja konserwacji, wykaz części zamiennych, schemat

elektryczny, schemat układu sterowania, rysunek złożeniowy, rysunki fundamentowe i montażowe, wykaz punktów smarowania, wykaz zastosowanych czujników, deklarację zgodności UE / wymagane dokumenty zgodności,.

- określenie okresu i warunków gwarancji (preferowane 24 m-ce),
- określenie czasu realizacji,
- podanie ceny realizacji zadania w PLN,
- podanie parametrów technicznych oferowanych podnośników: producent, typ/model urządzenia, wydajność, wysokość podnoszenia, moc silnika, prędkość pasa, typ pasa, typ i wymiary czerpaków, rozstaw czerpaków, typ motoreduktora, producenta motoreduktora, typ łożysk, sposób napinania, zastosowane zabezpieczenia, masę urządzenia, wymiary urządzenia, wymagania dotyczące konstrukcji wsporczej, pobór mocy.

3. Informacje dodatkowe:

- kompletny podnośnik musi być dostarczony jako urządzenie gotowe do bezpiecznej eksploatacji,
- wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowy dobór wszystkich elementów urządzenia oraz ich wzajemne dopasowanie,
- nie dopuszcza się dostawy urządzenia, którego osiągnięcie wymaganej wydajności 4 t/h wymaga dodatkowych, nieujętych w ofercie elementów technologicznych,
- w przypadku konieczności zastosowania dodatkowych elementów dla prawidłowej pracy podnośnika Wykonawca zobowiązany jest ująć je w swojej ofercie.