

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) na:
Dostawa i montaż redlera w elewatorze zbożowym w Wąbrzeźnie

Przedmiot zamówienia i wymagania dla Wykonawcy

1.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż redlera (przenośnika) w elewatorze zbożowym w Wąbrzeźnie.

1.2. Zakres prac do realizacji obejmuje:

- a) demontaż aktualnego redlera i ułożenie we wskazanym miejscu przez Zamawiającego,
- b) zakup i dostarczenie kompletnego nowego redlera z napędem, dł. 43 m, o wydajności 100t/h oraz innych materiałów niezbędnych do wykonania powierzonego zadania,
- c) zamontowanie dostarczonego kompletnego nowego redlera z napędem elektrycznym w miejsce zdemontowanego redlera oraz jego podłączenie do obecnego systemu transportu ziarna w elewatorze (przyłącza do rur transportu grawitacyjnego, odbierających i podających), podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej i sterowniczej lub wykonanie nowej, jeżeli będą takie potrzeby,
- d) uruchomienie zamontowanego redlera,
- e) przeszkolenie przez Wykonawcę pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji dostarczonego i zamontowanego redlera.

1.3. Wymagane elementy i parametry techniczne przenośnika:

- a) Przenośnik do transportu zboża o wydajności minimum 100 t/h dla gęstości materiału 0,75 t/m³.
- b) Dno przenośnika wyłożone tworzywem PEHD 1000 o grubości minimum 10mm.
- c) Rolki prowadzące.
- d) Przenośnik wyposażony w czujnik przepelnienia i zerwania łańcucha.
- e) Urządzenia pyłoszczelne.
- f) Prędkość liniowa max. 0,5 m/s.
- g) Koryta wykonane z blachy ocynkowanej grubości min 3.0 mm, stacji min 4 mm.
- h) Motoreduktor NORD połączony z redlerem za pomocą sprzęgła.
- i) Silnik w stopniu ochrony min. IP 55.
- j) Łańcuch płytkowy 60*8 podziałka 160.
- k) Instalacja elektryczna czujników 230V.
- l) Kolana, opaski i rury niezbędne do podłączenia zasypów redlera.

UWAGA: Konstrukcję podporową redlera należy oczyścić z rdzy oraz pokryć farbą podkładową i nawierzchniową. Zasypy redlera należy podłączyć do istniejących rur transportu grawitacyjnego.

1.4. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia z użyciem własnych zasobów, materiałów oraz narzędzi jak również zobowiązany jest do dostarczenia DTR-ek.

1.5. Zamawiający wymaga aby oferowane materiały użyte do wykonania zamówienia spełniały parametry techniczne i jakościowe tj. były fabrycznie nowe oraz wolne od wszelkich wad i usterek.

1.6. Wykonanie prac obejmujących przedmiot zamówienia musi nastąpić z zachowaniem staranności, jednocześnie przy zachowaniu wymagań w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym bezpieczeństwa pracy na wysokości.

- 1.7.** Zdemontowane urządzenia pozostają własnością Zamawiającego i winny być złożone w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu.
- 1.8.** Po zakończeniu prac montażowych Wykonawca przeprowadzi próby funkcjonalne i technologiczne redlera. Pozytywny wynik dokonanych prób w zakresie przeprowadzonego rozruchu technologicznego jest warunkiem przystąpienia Zamawiającego do czynności odbioru końcowego.
- 1.9.** Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia z terenu Zamawiającego wszystkich odpadów powstałych na skutek prowadzenia prac objętych zamówieniem. Wykonawca przedstawi karty przekazania odpadów.
- 1.10.** Wykonawca udzieli na przedmiot zamówienia trzy letniej gwarancji jakości i rękojmi za wady od daty sporządzenia końcowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia. W trakcie trwania gwarancji jakości Wykonawca poniesie wszelkie koszty usunięcia wad i usterek stwierdzonych w trakcie użytkowania przedmiotu zamówienia.