

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) na:
**„Dostawa i montaż 4 wybieraków stacjonarnych do zbiorników płaskodennych
w Elewatorze Malbork”**

1. Przedmiot zamówienia:

1.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 4 sztuk wybieraków stacjonarnych do zbiorników płaskodennych w Elewatorze Malbork. Wybieraki będą służyły do rozładunku płaskodennych silosów (marki RIELA) o średnicy około 15,30 m, o poj. 2550 ton.

1.2. Zakres prac do wykonania:

- Dostawa i montaż 4 sztuk wybieraków ślimakowych do rozładunku silosów,
- Wykonanie podłączenia elektrycznego i sterowania do zamontowanych wybieraków (zasilanie poprzez elektryczne złącze ślimakowe),
- Uruchomienie, testy funkcjonalne i sprawdzenie poprawności pracy zabezpieczenia,
- Dostawa i montaż dodatkowej zasuwy w posadzce zbiorników połączonej z przenośnikiem odbierającym znajdującym się pod zbiornikiem.

1.3. Opis techniczny/parametry dla wybieraków:

- a. Wybierak ślimakowy stacjonarny,
- b. Wydajność około 50 t/h,
- c. Silnik o mocy min. 7,5 kW z ATEX do strefy Z 21,
- d. Wykonanie przemysłowe,
- e. Samodzielne kroczenie (360 stopni),
- f. Zasilanie poprzez elektryczne złącza ślizgowe.

1.4. Na wykonany przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli 3 letniej gwarancji jakości.

UWAGA:

Wymaganym jest, aby Wykonawca przed złożeniem oferty na realizację niniejszego przedmiotu zamówienia dokonał wizji lokalnej w zakresie wymogów ujętych w OPZ, celem zapoznania się z charakterystycznymi parametrami zamówienia oraz zakresem robót niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia i prawidłowego oszacowania ceny za przedmiot zamówienia.

2. Wymagania dla Wykonawcy:

- 2.1. Wykonanie prac z zachowaniem staranności w zakresie prac obejmujących cały zakres przedmiotem zamówienia.
- 2.2. Zakup kompleksowy, dostarczenie i montaż materiałów objętych przedmiotem zamówienia.
- 2.3. Wykonanie prac obejmujących cały zakres zamówienia przy użyciu własnych materiałów, narzędzi i czynności niezbędny do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 2.4. Zamawiający wymaga, aby oferowane materiały spełniały parametry techniczne i standardy jakościowe:
 - były fabrycznie nowe,
 - wolne od wszelkich wad i uszkodzeń,
 - bez wcześniejszej eksploatacji.
- 2.5. Uporządkowanie terenu, na którym realizowane były czynności związane z poszczególnymi zakresami przedmiotu zamówienia, w tym dokonanie utylizacji materiałów powstałych w toku wykonanych czynności i prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.
- 2.6. W trakcie trwania gwarancji jakości, Wykonawca poniesie wszelkie koszty usunięcia wad i usterek stwierdzonych w trakcie użytkowania przedmiotu zamówienia.

3. Realizacja czynności przygotowawczych:

- 3.1. Przygotowanie w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia wraz z zabezpieczeniem silosu oraz **organizacja pracy** przy wykonaniu niniejszego zamówienia leży po stronie Wykonawcy.
- 3.2. Czynności przygotowania zbiorników w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia oraz organizację pracy, Wykonawca jest zobowiązany wykonać zgodnie z wymogami przepisów prawa budowlanego.
- 3.3. Wybór rodzaju sprzętu używanego do robót elektrycznych, niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia pozostawia się do uznania Wykonawcy.
- 3.4. Zbiorniki będą sukcesywnie opróżniane przez Zamawiającego w celu umożliwienia montażu wybieraków, terminy montażu będą ustalane z Wykonawcą z uwzględnieniem gospodarki magazynowej Zamawiającego.