

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) na:  
Wymianę redlera pomiędzy koszem przyjęciowym a elewatozem w Magazynie Malbork**

**Przedmiot zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest wymiana redlera (przenośnika łańcuchowego) R-53 o dł. ~ 58 m w Elewatorze Malbork - Elewarr Sp. z o.o. ul. Daleka 72, 82-200 Malbork.
2. Zakres przedmiotowy zamówienia:
  - 2.1. demontaż aktualnego redlera i ułożenie we wskazanym miejscu przez Zamawiającego,
  - 2.2. zakup i dostarczenie kompletnego nowego redlera z napędem o wydajności 120t/h będącego przedmiotem zamówienia, oraz innych materiałów niezbędnych do wykonania powierzonego zadania,
  - 2.3. zamontowanie kompletnych nowych redlerów z napędem elektrycznym do obecnego systemu transportu ziarna w elewatorze, podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej i sterowniczej lub wykonanie nowej, jeżeli będą takie potrzeby, w miejsce zdemontowanego redlera,
  - 2.4. uruchomienie zamontowanego redlera
  - 2.5. przeszkolenie przez Wykonawcę pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji dostarczonego i zamontowanego redlera będącego przedmiotem zamówienia.

**UWAGA: Zamawiający nie dopuszcza do wykonania zmian konstrukcyjnych w zakresie budynku elewatora.**

3. Wymagane parametry techniczne dla redlera:
  - 3.1. długość ~ 58 m
  - 3.2. wydajność 120 ton/godz. do przemieszczania rzepaku, kukurydzy i zbóż o ciężarze właściwym zboża = 0,75 t / m<sup>3</sup> i do wilgotności 30%,
  - 3.3. w spód redlera wmontowany polietylen o gr. min 10 mm oraz rolki prowadzące,
  - 3.4. grubość ścinki koryta 3mm, stacje 4mm,
  - 3.5. silnik w stopniu ochrony min IP 55
  - 3.6. zamontowane czujniki przesypu i zerwania łańcucha,
  - 3.7. segment z otworem obsługowym umożliwiającą obsługę,
  - 3.8. praca urządzenia w temperaturze (-) 25°C – (+) 50 °C,
  - 3.9. instalacja elektryczna czujników 230 V.
4. Wymagania serwisowe i powykonawcze:
  - 4.1. czas reakcji serwisu w przypadku awarii max. 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii,
  - 4.2. dostarczenie dokumentacji powykonawczej - dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR).
5. Zamawiający wymaga, aby oferowane materiały spełniały parametry techniczne i standardy jakościowe:
  - a) były fabrycznie nowe,
  - b) wolne od wszelkich wad i uszkodzeń,
  - c) bez wcześniejszej eksploatacji.
6. Wykonawca udzieli Zamawiającemu na wykonany przedmiot zamówienia gwarancji jakości na okres 36 miesięcy 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.
7. Wykonawca jest zobowiązany realizować przedmiot zamówienia z zachowaniem staranności, w tym uwzględniając wymogi BHP, wymogi bezpieczeństwa pracy na wysokości oraz wymogi

Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego obowiązujące w Elewatorze Malbork - ELEWARR O/Malbork.

8. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia przy użyciu własnych materiałów i narzędzi niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia
9. Wykonawca po zakończeniu robót uporządkuje teren, na którym realizowane były czynności i prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym dokona utylizacji materiałów powstałych w toku prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.