

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) na:
na wymianę APU w budynku stycznikowni – rozdzielni niskiego napięcia Elewatora Malbork

1. Przedmiot zamówienia:

1.1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i wymiana rozłącznika niskiego napięcia APU w budynku stycznikowni – rozdzielni niskiego napięcia Elewatora Malbork.

1.2. Zakres prac do wykonania:

- **zakup i dostawa wyłącznika powietrznego ABB Emax NEW 3500A,**
- demontaż istniejącego wyłącznika
- montaż nowego wyłącznika
- uruchomienie, testy funkcjonalne i sprawdzenie poprawności pracy zabezpieczenia.

1.3. Opis techniczny/parametry i rodzaje prac zamówienia:

a) Wyłącznik powietrzny ABB Emax NEW 2500A:

- wyłącznik w wersji wysuwnej wraz z podstawą,
- cewki załącz/wyłącz,
- napęd silnikowy do naciągania sprężyny wyłącznika,
- styki pomocnicze NO/NC

b) dostosowanie konstrukcji wsporczej pod nowy wyłącznik,

c) dostosowanie oszynowania pod nowy wyłącznik,

d) dostosowanie drzwi rozdzielnic pod nowy wyłącznik,

e) **przełożenie przewodów sterowniczych z listwy zaciskowej starego wyłącznika na listwę zaciskową nowego wyłącznika,**

f) **dostosowanie wyłącznika do prądu 2500 A (ustawienie odpowiednich nastaw wyzwalacza zabezpieczającego),**

1.4. Na wykonany przedmiot zamówienia wymagane jest udzielenie min. 3 letniej gwarancji jakości.

UWAGA:

Wymaganym jest, aby Wykonawca przed złożeniem oferty na realizację niniejszego przedmiotu zamówienia dokonał wizji lokalnej w zakresie 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 (min. 3 lata), Wykonawca poniesie wszelkie koszty usunięcia wad i usterek stwierdzonych w trakcie użytkowania przedmiotu zamówienia.

3. Realizacja czynności przygotowania obiektu budowlanego:

- 3.1. Przygotowanie terenu budowy w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia wraz z zabezpieczeniem terenu budowy oraz **organizacja pracy** przy wykonaniu niniejszego zadania jest przedmiotem zamówienia i leży po stronie Wykonawcy.
- 3.2. Czynności przygotowania terenu budowy 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.