

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) na:
„Wymianę baterii kondensatorów w Elewatorze Pieniężno”**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup, wymiana i uruchomienie nowej baterii kondensatorów w rozdzielni głównej Elewatora w Pieniężnie.
2. Opis techniczny i wymagane parametry przedmiotu zamówienia:
 - 2.1 Sposób wykonania: szafa wolnostojąca dostarczona przez Wykonawcę.
Parametry szafy do ustalenia podczas wizji lokalnej
 - 2.2 Rodzaj baterii: ~~dławikowa~~ **Kondensatorowa**.
 - 2.3 Moc: 150 KVar (kiloarów).
 - 2.4 Stopnie kompensacyjne: 8 (pierwszy: 5 KVar).
 - 2.5 Temperatura pracy: Od minus 25° C do plus 30° C .
 - 2.6 Regulator: min. 8 stopniowy.
 - 2.7 Wyłącznik: kompaktowy.
 - 2.8 Kondensatory: o podwyższonym napięciu.
3. Zakres przedmiotowy prac zamówienia obejmuje:
 - 3.1. Zakup i dostarczenie urządzeń i materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
 - 3.2. Demontaż starej baterii kondensatorów. Po stronie Wykonawcy leży ich utylizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.
 - 3.3. Montaż, podłączenie i uruchomienie nowej baterii kondensatorów mocy biernej w miejsce zdemontowanej baterii kondensatorów.
 - 3.4. Wykonanie i dostarczenie pełnej dokumentacji technicznej przedmiotu zamówienia.
4. Miejsce wykonania przedmiotu zamówienia:
 - 4.1 budynek rozdzielni głównej znajdujący się na terenie Elewatora Pieniężno,
 - 4.2 budynek rozdzielni głównej - zabudowa parterowa, ściany z betonu/cegły, podłoga z betonu.
5. **Wymagania dla Wykonawcy:**
 - 5.1. Wykonanie prac z zachowaniem staranności w zakresie prac obejmujących cały zakres przedmiotem zamówienia.
 - 5.2. Zakup kompleksowy, dostarczenie i montaż materiałów objętych przedmiotem zamówienia.
 - 5.3. Wykonanie prac obejmujących cały zakres zamówienia przy użyciu własnych materiałów, narzędzi i czynności niezbędny do wykonania przedmiotu zamówienia.

- 5.4. Zamawiający wymaga aby oferowane urządzenia i materiały spełniały parametry techniczne i standardy jakościowe:
- były fabrycznie nowe,
 - wolne od wszelkich wad i uszkodzeń,
 - bez wcześniejszej eksploatacji.
- 5.5. Uporządkowanie terenu, na którym realizowane były czynności związane z poszczególnymi zakresami przedmiotu zamówienia.
- 5.6. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na okres minimum 24 miesiące na wykonany przedmiot zamówienia. W trakcie trwania gwarancji jakości, Wykonawca poniesie wszelkie koszty usunięcia wad i usterek stwierdzonych w trakcie użytkowania przedmiotu zamówienia.

UWAGA:

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

6. Realizacja czynności przygotowania obiektu budowlanego:

- 6.1. Przygotowanie terenu prac w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia wraz z zabezpieczeniem tego terenu oraz organizacja pracy przy wykonaniu niniejszego zadania jest przedmiotem zamówienia i leży po stronie Wykonawcy.
- 6.2. Czynności przygotowania terenu prac w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia oraz organizację pracy, Wykonawca jest zobowiązany wykonać zgodnie z wymogami przepisów prawa budowlanego.
- 6.3. Wybór rodzaju sprzętu używanego do prac niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia pozostawia się do uznania Wykonawcy.