

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ
DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ**

I. Przedmiotem zamówienia jest

**Dostawa testerów przekaźników i zabezpieczeń dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział
KWK ROW Ruch Chwałowice nr gr. mat. 332-2.**

II. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

1. Oferowane przedmioty zamówienia muszą być fabrycznie nowe i wolne od wad.
2. Wykonawca zapewni w ramach zamówienia szkolenie, kończące się wydaniem stosownych zaświadczeń, dla max. 4 pracowników Zamawiającego, do każdego dostarczonego urządzenia, w zakresie niezbędnym do poznania zalecanych przez producenta zasad użytkowania i utrzymania w sprawności urządzenia, obejmujących m.in. regulacje, podłączenie, użytkowanie.

TESTER PRZEKAŹNIKÓW ELEKTRONICZNYCH BTH-TPE 01

- a) Kontrola i sprawdzenie funkcjonalności badanych przekaźników / zabezpieczeń produkcji EPLAN.
- b) Testowanie przekaźników typu:
 - BTH-ZPZ1 (Mikroprocesorowe zabezpieczenie przeciążeniowo-zwarciove)
- c) Napięcie zasilania 230V AC 50 Hz
- d) Napięcie zasilania badanych przekaźników: 24V DC
- e) Zakres napięć sygnału testującego: 0+5V

TESTER PRZEKAŹNIKÓW ELEKTRONICZNYCH BTH-TPE 02

- a) Kontrola i sprawdzenie funkcjonalności badanych przekaźników / zabezpieczeń produkcji EPLAN.
- b) Testowanie przekaźników typu:
 - BTH-BZU1 (Blokujące zabezpieczenie upływowe)
 - BTH-BZU3.1 (Blokujące zabezpieczenie upływowe)
 - BTH-PKT1 (Przełącznik kontroli temperatury)
- c) Napięcie zasilania 230V AC 50 Hz
- d) Napięcie zasilania badanych przekaźników: 24V DC
- e) Zakres napięć sygnału testującego: 0+5 V

TESTER PRZEKAŹNIKÓW ELEKTRONICZNYCH BTH-TPE 03

- a) Kontrola i sprawdzenie funkcjonalności badanych przekaźników / zabezpieczeń produkcji EPLAN.
- b) Testowanie przekaźników typu:
 - BTH-PS1.2 (Przełącznik sterowniczy)
 - BTH-PS6.1 (Przełącznik sterowniczy)
 - BTH-PS6.2 (Przełącznik sterowniczy)
 - BTH-ISO... (Iskrobezpieczny separator obwodów)
- c) Napięcie zasilania 230V AC 50 Hz
- d) Napięcie zasilania badanych przekaźników: 24V DC
- e) Zakres napięć sygnału testującego: 0+5 V

- TESTER PRZEKAŹNIKÓW ELEKTRONICZNYCH BTH-TPE 04

- a) Kontrola i sprawdzenie funkcjonalności badanych przekaźników / zabezpieczeń produkcji EPLAN.
- b) Testowanie przekaźników typu:
 - BTH-CZU1... (Centralne zabezpieczenie upływowe)
- c) Napięcie zasilania 230V AC 50 Hz
- d) Napięcie zasilania badanych przekaźników: 24V DC
- e) Zakres napięć sygnału testującego: 0+5V

III. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego - do złożenia wraz z ofertą:

- Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek;
- Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej;
- Oświadczenie o posiadaniu statusu mikro przedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy;
- Karta katalogowa oferowanego wyrobu określająca podstawowe parametry i wymiary montażowe;

IV. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do każdej dostawy

- Dowód wydania materiału (WZ)
- Dokumenty gwarancyjne

V. Wymagania dotyczące gwarancji. *

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego

VI. Inne:

Termin realizacji: do 30 dni od daty przekazania zamówienia Wykonawcy

Warunki płatności: przelew 30 dni.

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek

17.07.2026

Data

Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział KWK ROW
Dział Inwestycji i Przygotowania Produkcji
Starszy Inspektor
Nadzoru Inwestycji Dołowych.pz.
Wojciech Tkacz
Podpis