

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

I. Przedmiotem zamówienia jest

**Dostawa aparatury elektronicznej do lokalizacji, identyfikacji oraz pomiaru wielkości elektrycznych dla
Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Bolesław Śmiały - nr grupy 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. 5 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.

Poz.1 - TESTER PRZEKAŹNIKÓW ELEKTRONICZNYCH BTH-TPE 01

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

Poz.2 - TESTER PRZEKAŹNIKÓW ELEKTRONICZNYCH BTH-TPE 02

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

Poz.3 - TESTER PRZEKAŹNIKÓW ELEKTRONICZNYCH BTH-TPE 03

- a) Kontrola i sprawdzenie funkcjonalności badanych przełączników / zabezpieczeń produkcji EPLAN.
- b) Testowanie przełączników 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 przełączników: 24V DC
- e) Zakres napięć sygnału testującego: 0÷5V

Poz.4 - TESTER PRZEKAŹNIKÓW ELEKTRONICZNYCH BTH-TPE 04

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

Poz.5 - TESTER PRZekaźNIKÓW ELEKTRONICZNYCH BTH-TPE 05

- a) Kontrola i sprawdzenie funkcjonalności badanych przekaźników / zabezpieczeń produkcji EPLAN.
- b) Testowanie przekaźników typu:
 - BTH-ZPZ2 (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

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

Sztygar oddziału MEUD-1

12.05.2016
.....
Data

.....
Lukasz Wańczura
Imię i nazwisko, podpis