

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

***Dostawa wkładek bezpiecznikowych oraz ograniczników przepięć dla Polskiej Grupy Górniczej S.A.
Oddział KWK ROW Ruch Marcel, grupa nr 312-7.***

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe (jeżeli dotyczy):

1. Wyroby stanowiące przedmiot zamówienia muszą:
 - a. Spełniać wymagania aktualnie obowiązujących przepisów i być zgodne z normami mającymi zastosowanie dla danego wyrobu.
 - b. Być fabrycznie nowe i wolne od wad.
 - c. Spełniać następujące wymagania:

L.p.	Nazwa urządzenia	Parametry wymagane przez Zamawiającego
1	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA NOŻOWA SITOR FUSE-LINK 315A 1000V 100KA SYSTEM NH1 WIELKOŚĆ 1/110MM CHARAKTERYSTYKA AR NOŻOWA SZYBKA MOCOWANIE BEZPOŚREDNIO ŚRUBAMI DO SZYN PRĄDOWYCH	• Prąd znamionowy: 315A • Napięcie znamionowe 1000V AC • Zdolność wyłączenia 100kA • współczynnik obciążenia zmiennego (WL) = 0,95 • Charakterystyka: aR • Wymiary: rozmiar bezpiecznika zgodnie z DIN EN 60269-1 NH1 - z zestykami nożowymi ze szczelinami do mocowania na śruby M10, wymiar mocowania: 110 mm
2	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA CMF 200A 7,2KV ŚR.87MM DŁ.442MM DO OCHRONY SILNIKÓW PRZED TERMICZNYMI I DYNAMICZNYMI SKUTKAMI ZWARĆ W OBWODACH	• Prąd znamionowy: 200A, charakterystyka czasowo-prądowa przystosowana do zasilania silników • Napięcie znamionowe 7,2kV • Zdolność wyłączenia 50kA • Minimalny prąd wyłączalny 500A • Maksymalna moc znamionowa 122W • Zgodność z normą PN-EN 60282-1 • Wyposażenie w wybijak 80N
3	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA NOŻOWA WTNH-00/AM 16A 500V 120KA 45-62HZ IP-00 PRZEMYSŁOWA O CHARAKTERYSTYCE AM	• Prąd znamionowy: 16A • Napięcie znamionowe: ~690V • Zdolność wyłączenia: 120kA • Charakterystyka: aM • Rozmiar: NH-00
4	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA NOŻOWA WTNH-00/AM 25A 500V 120KA 45-62HZ IP-00 PRZEMYSŁOWA O CHARAKTERYSTYCE AM	• Prąd znamionowy: 25A • Napięcie znamionowe: ~690V • Zdolność wyłączenia: 120kA • Charakterystyka: aM • Rozmiar: NH-00
5	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA NOŻOWA WTNH-00/AM 32A 500V 120KA 45-62HZ IP-00 PRZEMYSŁOWA O CHARAKTERYSTYCE AM	• Prąd znamionowy: 32A • Napięcie znamionowe: ~690V • Zdolność wyłączenia: 120kA • Charakterystyka: aM • Rozmiar: NH-00
6	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA NOŻOWA WTNH-00/AM 63A 500V 120KA 45-62HZ IP-00 PRZEMYSŁOWA O CHARAKTERYSTYCE AM	• Prąd znamionowy: 63A • Napięcie znamionowe: ~690V • Zdolność wyłączenia: 120kA • Charakterystyka: aM • Rozmiar: NH-00

7	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA NOŻOWA WTNH-00/AM 80A 500V 120KA 45-62HZ IP-00 PRZEMYSŁOWA O CHARAKTERYSTYCE AM	• Prąd znamionowy: 80A • Napięcie znamionowe: ~690V • Zdolność wyłączenia: 120kA • Charakterystyka: aM • Rozmiar: NH-00
8	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ ON 300 T1+T2 4P 412273 12,5KA 320V 1,5KV MAKS.PRĄD WYŁADOWCZY 60KA 4XBIEGUNOWY LEGRAND	• Typ: T1+T2 • Liczba biegunów: 4P • Napięcie maksymalne: 320V • Prąd impulsowy: 12,5kA • Prąd maksymalny: 60kA • Poziom ochrony: 1,5kV • Zastosowana technologia: warystor • Wymienne wkłady: tak
9	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ DEHNGUARD DG M TNS 275 FM 125A 230/400V 1,5KV MAKS.PRĄD WYŁADOWCZY 40KA DEHN	• Napięcie maksymalne: 275V • Maksymalny prąd wyładowczy: 40kA • Montaż: szyna TH35 • Ilość modułów: 4P • Obciążalność prądowa: 125A
10	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA NOŻOWA WTNH-00/AM 20A 500V 120KA 45-62HZ IP-00 PRZEMYSŁOWA O CHARAKTERYSTYCE AM	• Prąd znamionowy: 20A • Napięcie znamionowe: ~690V • Zdolność wyłączenia: 120kA • Charakterystyka: aM • Rozmiar: NH-00
11	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA NOŻOWA WTNH-00/AM 40A 500V 120KA 45-62HZ IP-00 PRZEMYSŁOWA O CHARAKTERYSTYCE AM	• Prąd znamionowy: 40A • Napięcie znamionowe: ~690V • Zdolność wyłączenia: 120kA • Charakterystyka: aM • Rozmiar: NH-00
12	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA NOŻOWA WTNH-00/AM 100A 500V 120KA 45-62HZ IP-00 PRZEMYSŁOWA O CHARAKTERYSTYCE AM	• Prąd znamionowy: 100A • Napięcie znamionowe: ~690V • Zdolność wyłączenia: 120kA • Charakterystyka: aM • Rozmiar: NH-00
13	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA NOŻOWA WTNH-00/AM 160A 500V 120KA 45-62HZ IP-00 PRZEMYSŁOWA O CHARAKTERYSTYCE AM	• Prąd znamionowy: 160A • Napięcie znamionowe: ~690V • Zdolność wyłączenia: 120kA • Charakterystyka: aM • Rozmiar: NH-00
14	WKŁADKA TOPIKOWA NOŻOWA WTNH-000 80A 500V 120KA MINIATUROWA	• Prąd znamionowy: 80A • Napięcie znamionowe: ~690V • Zdolność wyłączenia: 120kA • Charakterystyka: gL/gG • Rozmiar: NH-000
15	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ DEHNSHIELD TT 2P 255 NAPIĘCIE ZNAMIONOWE 230V AC PRĄD UDAROWY 12,5/25KA NAPIĘCIOWY POZIOM OCHRONY 1,5KV IP- 20 DEHN	• Napięcie maksymalne: 255V • Napięcie znamionowe: 230V • Montaż: szyna TH35 • Ilość modułów: 2P • Maksymalny prąd wyładowczy: 12,5/25kA

2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty (jeżeli dotyczy).

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek. – załącznik nr.3
2. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.- załącznik nr.4
3. Oświadczenie o statusie przedsiębiorcy – załącznik nr.5
4. Wykaz parametrów techniczno – użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia do potwierdzenia przez wykonawcę – załącznik nr 2.

3. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia (jeżeli dotyczy).

1) Przy pierwszej/ każdej dostawie:

1. Dokument dostawy (WZ) z wpisanym numerem zamówienia.
2. Deklaracja zgodności.
3. Karta gwarancyjna

4. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

5. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji: (nie dotyczy).

6. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania (nie dotyczy).

7. Inne - Termin dostawy: do 30 dni od daty otrzymania zamówienia od Zamawiającego
Warunki płatności – zgodnie z oświadczeniem.

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

- X - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.:(wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.)

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek na dostawę wkładek bezpiecznikowych oraz ograniczników przepięć.

11.06.2025r.

Data

Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział KWK ROW Ruch Marcel
Oddział Elektryczny
Zs. Obiektów Podziemnych i Ruchu Powierzchni
Szykar Oddziałowy
Robert Górnik

Imię i nazwisko, podpis