

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

**Dostawa przewodów elektroenergetycznych oponowych nieokutych
dla PGG S.A. Oddział KWK ROW Ruch Chwałowice.**

Nr grupy materiałowej : 284-26.

A. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

PRZEWÓD NABĘBNOWY; 4X16 0,6/1K; Z ŻÓŁTO ZIELONĄ ŻYŁĄ OCHRONNĄ, OPONOWY DŹWIGOWY BĘBNOWY		
1	budowa żyły	żyła miedziana niepobielana
2	liczba żył /przekrój(mm ²)	4G/16mm ²
3	Średnica zewn.(mm)	20,0-21,4
4	Izolacja żył	Na bazie poliestru
5	klasa giętkości	wg DIN VDE 0295 klasa 5
6	oznaczenie żył	-do 5 żył izolacja kolorowa -od 6 żył izolacja czarna z nadrukowanymi białymi cyframi , z żółto zieloną żyłą ochronną wg VDE 0293-308, lub wg DIN 47100
7	powłoka wewnętrzna	Poliuretan PUR
8	powłoka zewnętrzna	Poliuretan PUR
9	kolor powłoki zewn.	czarny
10	nadruk	tak
11	skręt	żyły skręcone równolegle
12	element nośny	-centralny element na bazie tekstylu lub taśma tekstylna
13	oplot przeciwskrętny	Oplot/siatka przeciwskrętna
14	napięcie nominalne	0,6/1 kV
15	napięcie probiercze	2,5 Kv
16	obciążalność prądowa	wg DIN VDE
17	min. promień zgięcia stacjonarnego	6x średnica
18	promień zgięcia elastycznego	7,5x średnica
19	max. temp. pracy żył	+80°
20	zakres temp. w połączeniach stałych	-50°C /+90°C
21	zakres temp. w połączeniach ruchomych	-34°C/ +90°C
22	zachowanie izolacji w ogniu	wg DIN VDE 0472 część 804 testowane metodą B
23	standard	zgodny z DIN VDE 0250
24	prędkość	podczas zwijania do 180 m/min. oraz w zwijaniu pionowym do 120 m/min.
25	waga	Od 850 do 870 kg/km

- **Wymagania** dyrektywy 2014/35/UE - urządzenia elektryczne niskiego napięcia, wprowadzonej w Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego **i muszą być oznakowane zgodnie z wyżej wymienionym rozporządzeniem.**
- Przewody muszą posiadać czytelne i trwałe oznaczenie zawierające w szczególności: nazwę producenta, typ przewodu, przekrój i ilość żył, napięcie znamionowe, rok produkcji
- Przewody oferowane jako typ równoważny **muszą posiadać aktualną opinię** wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą potwierdzającą, iż oferowany typ przewodu jest równoważny w zakresie zastosowania do zasilania tej samej grupy urządzeń.
- Przekrój żyły ochronnej w podanym oznaczeniu przewodu jest przekrojem minimalnym jaki powinien posiadać oferowany przewód. Jeżeli Wykonawca zaoferuje przewód o większym przekroju żyły ochronnej Zamawiający uzna, że jest to przewód nie równoważny lecz spełniający wymagania Zamawiającego w tym zakresie.
- Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy

B. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą.

- 1.) Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek.
- 2.) Deklaracja zgodności
- 3.) Aktualna opinia (*dla przewodów oferowanych jako typ równoważny*) wydana przez akredytowaną jednostkę certyfikującą potwierdzającą, iż oferowany typ przewodu jest równoważny w zakresie zastosowania do zasilania tej samej grupy urządzeń.
- 4.) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wg. załącznika
- 5.) Oświadczenie o posiadaniu statusu mikro przedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy lub dużego przedsiębiorcy
- 6) Karta katalogowa.

C. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia

1) **Przy każdej dostawie:**

- a) Dowód wydania materiału (WZ).
- b) Świadectwo jakości wyrobu, które musi zawierać wyniki prób i badań (zaświadczenie z wykonania badań niepełnych) oraz orzeczenie o zgodności z normami mającymi zastosowanie do przewodów będących przedmiotem zamówienia.
- c) Kartę gwarancyjną.
- d) Deklarację zgodności

2.) **Wymagania dotyczące gwarancji:**

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na okres **24** miesięcy licząc od daty dostawy przedmiotu zamówienia do magazynu Zamawiającego.

3.) **Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert parametrów określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji: nie dotyczy**

4.) **Dokument(y) wymagany(e) parametrów celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania: nie dotyczy**

5.) **Inne**

Termin dostawy: 50 dni

Płatność : – przelew- termin wg oświadczenia.

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

- ☒ - 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.: opakowania(wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.)

13.09.2024.
.....
Data

Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział KWK ROW Ruch Chwałowice
Oddział Mechaniczny
ds. Urzędzeń Dołowych
Sztyngar Oddziałowy
Krzysztof Kos
.....
Imię i nazwisko, podpis

