

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

***Dostawa łańcucha ogniowego górniczego 26x92mm
dla potrzeb PGG S.A. Oddział KWK ROW Ruch Chwałowice.***

Nr grupy materiałowej: 287-1

I. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe):

**ŁAŃCUCH OGNIOWY GÓRNICZY O WYMIARACH 26X92MM
WYKONANY W KLASIE PODWYŻSZONEJ TRWAŁOŚCI ZMĘCZENIOWEJ
PN-G-46701 PAROWANY**

1. Parametry geometryczne łańcucha zgodne z normą PN-G-46701:1997/Az1:2001.
2. Własności mechaniczne i wytrzymałościowe:
 - obciążenie próbne – 640 [kN]
 - minimalne obciążenie zrywające - 960 [kN]
 - maksymalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu próbnym –1,4 [%]
 - minimalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu zrywającym - 17 [%]
 - strzałka ugięcia – min.26 [mm]
 - trwałość zmęczeniowa minimum – 90 000 [cykli]
- Przedmiot zamówienia musi spełniać przepisy prawne i wymogi dotyczące wprowadzenia do obrotu i wymagania bezpiecznego stosowania w podziemnych zakładach górniczych, w polach niemietanowych i metanowych, w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
- Łańcuch musi być wykonany wg PN-G-46701:1997/Az1:2001, lub innej odpowiedniej normy krajowej lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, dotyczących wykonania przedmiotu zamówienia, poza parametrami podwyższonymi w stosunku do parametrów przewidzianych w normach i określonymi szczegółowo przez Zamawiającego dla przedmiotu zamówienia.
- Różnica długości łańcuchów dobieranych parami – mierzona pod obciążeniem wstępnym zgodnym z PN-G-46701:1997/Az1:2001 musi być mniejsza od 0,15% sumy podziałek.
- Każdy wyrób musi posiadać trwałą cechę zgodną z normą, wg której został wykonany.
- Właściwości geometryczne łańcucha zgodne z normą PN-G-46701:1997/Az 1
- Wykonawca zobowiązany jest do dostaw łańcuchów o długości wskazanej przez Zamawiającego w zamówieniu wykonawczym.
- Każdy wyrób musi posiadać trwałą cechę zgodną z normą, wg której został wykonany.
- Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.

II. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.

- 1) **Wykaz parametrów techniczno - użytkowych** oferowanego przedmiotu zamówienia, spełnienia wymagań prawnych oraz wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego - **załącznik nr 2a.**

- 2) **Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty - oświadczenie Wykonawcy, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnika, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń - załącznik nr 3.**
- 3) Certyfikat/y w zakresie certyfikacji dobrowolnej wydany/e przez jednostkę certyfikującą potwierdzający/e, że dokładnie oznaczony/e wyrób/wyroby będące przedmiotem zamówienia może/mogą być stosowany/e w górniczych przenośnikach zgrzeblowych.
- 4) Sprawozdanie/a z badań, będące podstawą wydania certyfikatu, przeprowadzonych przez uprawnioną jednostkę badawczą - w przypadku braku w treści certyfikatu potwierdzenia wymaganych przez Zamawiającego własności mechanicznych i wytrzymałościowych (za wyjątkiem obciążenia próbnego dla oferowanego łańcucha ogniowego górniczego) potwierdzające wymagane własności mechaniczne.
- 5) **Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej Grupy Kapitałowej - załącznik nr 4.**
- 6) **Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy - załącznik nr 5.**

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

Przy każdej dostawie:

- 1) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.
- 2) Świadectwo badania zgodnie z PN-G-46701:1997/Az1:2001.
- 3) Kartę gwarancyjną wyrobu.

IV. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

Min. 18 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

V. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji (jeżeli dotyczy)

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

VII. Inne

Termin realizacji dostawy - do 30 dni od daty otrzymania zamówienia.

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

7.07.2025

.....
Data

Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział KWK/ROW Ruch Chwałowice
Kierownik Robót Górniczych
ds. Zbrojeń i Likwidacji,
Przewozu Dociągowego i Transportu
Sławomir Zegarski

.....
Imię i nazwisko, podpis