

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

**Dostawa łańcuchów ogniowych górniczych
dla Polskiej Grupy Górniczej S.A.**

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

1. 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 nie gorsze niż określone w normie PN-G-46701:1997/Az1:2001 dla łańcuchów wykonanych w klasie o podwyższonej trwałości zmęczeniowej:
 - 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]

2. Łańcuch ogniowy górniczy o wymiarach 18x64 mm; wykonany w klasie C

- 1) Parametry geometryczne łańcucha zgodne z normą PN-G-46701:1997/Az1:2001.
- 2) Własności mechaniczne i wytrzymałościowe nie gorsze niż określone w normie PN-G-46701:1997/Az1:2001 dla łańcuchów wykonanych w klasie C:
 - obciążenie próbne –330 [kN]
 - minimalne obciążenie zrywające - 410 [kN]
 - maksymalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu próbnym –1,6 [%]
 - minimalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu zrywającym - 14 [%]
 - strzałka ugięcia –min. 18 [mm]
 - trwałość zmęczeniowa minimum – 70 000 [cykli]

3. Łańcuch ogniowy górniczy o wymiarach 18x64 mm; wykonany w klasie C; odcinki 15 x ogniowe L-960

- 1) Parametry geometryczne łańcucha zgodne z normą PN-G-46701:1997/Az1:2001.
- 2) Własności mechaniczne i wytrzymałościowe nie gorsze niż określone w normie PN-G-46701:1997/Az1:2001 dla łańcuchów wykonanych w klasie C:
 - obciążenie próbne –330 [kN]
 - minimalne obciążenie zrywające - 410 [kN]
 - maksymalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu próbnym –1,6 [%]
 - minimalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu zrywającym - 14 [%]
 - strzałka ugięcia – min. 18 [mm]
 - trwałość zmęczeniowa minimum – 70 000 [cykli]

- Przedmioty zamówienia muszą spełniać przepisy prawne i wymogi dotyczące wprowadzenia do obrotu i wymagania bezpiecznego stosowania w podziemnych zakładach górniczych, w polach niemetanowych i metanowych, w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
- Łańcuchy muszą być wykonane 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 – **dla poz. 1**
- 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 zgrzebłowych.
- 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 ogniwowego 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.

VI. Inne

Termin realizacji dostawy - do **45** 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.)

.....

Data

.....

Imię i nazwisko, podpis

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO - UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, SPEŁNIENIA WYMAGAŃ PRAWNYCH, WYKAZ
ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ
OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

A. Parametry techniczno - użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

Pozycja nr 1:

- 1) Oferowany przedmiot zamówienia jest wykonany wg normy
dotyczącej wykonania przedmiotu zamówienia, i jest zgodny z wymaganiami określonymi przez
Zamawiającego w zał. 2.
- 2) Podane poniżej własności mechaniczne i wytrzymałościowe dla oferowanego przedmiotu
zamówienia są wartościami nominalnymi.
- 3) Oferowany wyrób posiada trwałą cechę zgodną z normą wg, której został wykonany.
- 4) Oferowany przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy.

***Łańcuch ogniowy górniczy o wymiarach 26x92mm wykonany w klasie podwyższonej trwałości
zmęczeniowej parowany***

Nazwa handlowa (jeżeli dotyczy)

.....

- 1) Parametry geometryczne łańcucha zgodne z normą PN-G-46701:1997/Az1:2001
- 2) Własności mechaniczne i wytrzymałościowe: nie gorsze niż określone w normie PN-G-
46701:1997/Az1:2001 dla łańcuchów wykonanych w klasie C:
 - obciążenie próbne – [kN]
 - minimalne obciążenie zrywające – [kN]
 - maksymalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu próbnym – [%]
 - minimalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu zrywającym - [%]
 - strzałka ugięcia – min. [mm]
 - trwałość zmęczeniowa minimum – [cykli]

**Oświadczam, że będę realizował dostawy łańcuchów o długości wskazanej przez Zamawiającego
w zamówieniu wykonawczym.**

Pozycja nr 2:

- 5) Oferowany przedmiot zamówienia jest wykonany wg normy
dotyczącej wykonania przedmiotu zamówienia, i jest zgodny z wymaganiami określonymi przez
Zamawiającego w zał. 2.
- 6) Podane poniżej własności mechaniczne i wytrzymałościowe dla oferowanego przedmiotu
zamówienia są wartościami nominalnymi.
- 7) Oferowany wyrób posiada trwałą cechę zgodną z normą wg, której został wykonany.
- 8) Oferowany przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy.

Łańcuch ogniowy górniczy o wymiarach 18x64 mm; wykonany w klasie C

Nazwa handlowa (jeżeli dotyczy)

.....

- 3) Parametry geometryczne łańcucha zgodne z normą PN-G-46701:1997/Az1:2001
- 4) Własności mechaniczne i wytrzymałościowe: nie gorsze niż określone w normie PN-G-
46701:1997/Az1:2001 dla łańcuchów wykonanych w klasie C:

- obciążenie próbne – [kN]
- minimalne obciążenie zrywające – [kN]
- maksymalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu próbnym – [%]
- minimalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu zrywającym - [%]
- strzałka ugięcia – min. [mm]
- trwałość zmęczeniowa minimum – [cykli]

Oświadczam, że będę realizował dostawy łańcuchów o długości wskazanej przez Zamawiającego w zamówieniu wykonawczym.

Pozycja nr 3:

- 1) Oferowany przedmiot zamówienia jest wykonany wg normy dotyczącej wykonania przedmiotu zamówienia, i jest zgodny z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w SWZ.
- 2) Podane poniżej własności mechaniczne i wytrzymałościowe dla oferowanego przedmiotu zamówienia są wartościami nominalnymi.
- 3) Oferowany wyrób posiada trwałą cechę zgodną z normą wg, której został wykonany.
- 4) Oferowany przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy.

Łańcuch ogniowy górniczy o wymiarach 18x64 mm; wykonany w klasie C; odcinki 15 x ogniowe L-960

Nazwa handlowa (jeżeli dotyczy)

.....

- 1) Parametry geometryczne łańcucha zgodne z normą PN-G-46701:1997/Az1:2001
- 2) Własności mechaniczne i wytrzymałościowe: nie gorsze niż określone w normie PN-G-46701:1997/Az1:2001 dla łańcuchów wykonanych w klasie C:
 - obciążenie próbne – [kN]
 - minimalne obciążenie zrywające – [kN]
 - maksymalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu próbnym – [%]
 - minimalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu zrywającym - [%]
 - strzałka ugięcia – min. [mm]
 - trwałość zmęczeniowa minimum – [cykli]

Oświadczam, że będę realizował dostawy łańcuchów o długości wskazanej przez Zamawiającego w zamówieniu wykonawczym.

A. Załączone do oferty przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego

1. Aktualny Certyfikat - wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji potwierdzający/e, że dokładnie oznaczony/e wyrób/wyroby będące przedmiotem zamówienia może/mogą być stosowany/e w górniczych przenośnikach zgrzeblowych.
 - nr zadania
 - nr certyfikatu
 - data wystawienia
 - data obowiązywania

2. 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 oferowanych łańcuchów ogniowych górniczych i ogniów złącznych) potwierdzające wymagane własności mechaniczne

Nr. pozycji.....

B. Oświadczenia.

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

| Pozycja | Nazwa handlowa (jeżeli dotyczy) | Producent (nazwa i adres) |
|---------|---------------------------------|---------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |

2. **Oświadczam**, że oferowany towar jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą przetargową. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia zobowiązuję się przystąpić do sprawy niezwłocznie po zawiadomieniu przez Zamawiającego, a także ponieść wszystkie koszty z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
3. Oświadczam, że oferowany towar spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń .
4. **Oświadczam**, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu jednorazowym nie podlegającym zwrotowi.*)
lub
Oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.:
.....
(jeżeli dotyczy Wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)
*)W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.
5. **Oświadczam**, że wyrób oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w **załączniku nr 2** - dotyczy/ nie dotyczy (odpowiednie skreślić) -

.....

Pieczęć i podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy

Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

1) Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik:

(pełna nazwa i adres)

2) Nazwa oferowanego wyrobu oraz nr pozycji formularza ofertowego:

3) Producent wyrobu:

| Nazwa producenta | Adres producenta | Nr pozycji formularza ofertowego |
|------------------|------------------|----------------------------------|
| | | |

Oświadczam z pełną odpowiedzialnością, że 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.

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY
KAPITAŁOWEJ**

Składając ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie aukcji spotowej o numerze oświadczamy, że:

- Nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.)
- lub
- Należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.) i składamy w imieniu Wykonawcy:

.....

pełną listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

| Nazwa grupy kapitałowej: | | |
|--------------------------|---------------------------------|----------|
| | | |
| | | |
| lp. | Nazwa członka grupy kapitałowej | Siedziba |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |

Zamawiający wykluczy wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu, chyba, że na wniosek Zamawiającego wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

Kod aukcji

Data

Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:

OŚWIADCZENIE
O POSIADANIU STATUSU MIKROPRZEDSIĘBIORCY, MAŁEGO PRZEDSIĘBIORCY,
ŚREDNIEGO PRZEDSIĘBIORCY, DUŻEGO PRZEDSIĘBIORCY

Wykonawca oświadcza, że **spełnia warunki / nie spełnia warunków** * do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.). Wykonawca potwierdza, iż jest świadomym, że zgodnie z przywołaną w zdaniu poprzedzającym regulacją, do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

(podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania
Wykonawcy/członka konsorcjum)

* - *skreślić niewłaściwe*