

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

A. Opis przedmiotu zamówienia.

Dostawa elementów mocujących noże kombajnowe dla Polskiej Grupy Górniczej S.A.
Oddział KWK Piast – Ziemowit Ruch Ziemowit. Gr. mat. 295-10

- a) TULEJA NOŻA OBROTOWEGO 1XSTOPNIOWEGO Q 38 38/58,5/14/93/52 ELEMENTY MOCOWANIA NOŻY KOMBAJNOWYCH
- b) TULEJA NOŻA OBROTOWEGO 1XSTOPNIOWEGO Q 38 38/95/45/124/54-61/TZW WCISK (MOCOWANA W UCHWYCIĘ ORGANU 2 POWIERZCHNIAMI KLINOWYMI) ELEMENTY MOCOWANIA NOŻY KOMBAJNOWYCH

B. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

1.Wymagania ogólne .

- 1) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy i wolny od wad.
- 2) Elementy mocujące noże **muszą** spełniać wymagania określone normami tj.:
 - **tuleja noża - PN-92/G-56406 lub równoważną.**
- 3) Żądana twardość dla tulei: **40 – 45 HRC**
- 4) **Wymiary dla tulei:**
 - a)
 - Średnica otworu pod nóż obrotowy – 38 mm.
 - Zewnętrzna szerokość kołnierza tulei – 58,5 mm.
 - Wysokość kołnierza tulei – 14 mm.
 - Całkowita długość tulei – 93 mm.
 - Średnica części chwytnej (trzonka) tulei – 52 mm.
 - Wytrzymałość tulei na rozciąganie powinno wynosić ≥ 1250 MPa.
 - Granice plastyczności Re powinny wynosić ≥ 700 MPa.
 - b)
 - Średnica otworu pod nóż obrotowy – 38,35 mm.
 - Zewnętrzna szerokość kołnierza tulei – 95 mm.
 - Wysokość kołnierza tulei – 45 mm.
 - Całkowita długość tulei – 124 mm.
 - Średnica części chwytnej (trzonka) tulei – 54,1÷61,1 mm.
 - Wytrzymałość tulei na rozciąganie powinno wynosić ≥ 1250 MPa.
 - Granice plastyczności Re powinny wynosić ≥ 700 MPa.
- 5) Zamawiane elementy winny być cechowane w sposób umożliwiający ich łatwą identyfikację, zgodnie z dokumentacją techniczną. Cechowanie powinno być wykonane w sposób trwały tj. uniemożliwiający zniszczenie cechy w trakcie eksploatacji.
- 6) Dostarczone przedmioty muszą być przystosowane do pracy w podziemnych zakładach górniczych w polach metanowych i niemetanowych.

C. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.

1. Wykaz parametrów techniczno – użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia, spełnienia wymagań prawnych, wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego- zał. 2a
2. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, 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 - zgodnie z załączonym załącznikiem nr 3.
3. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej -- zgodnie z załączonym załącznikiem nr 4.
4. Oświadczenie o statusie przedsiębiorcy – zgodnie z załączonym załącznikiem nr 5.
5. Instrukcja użytkowania.
6. Dokumentacja techniczna lub rysunek techniczny, który musi określać wymagane wymiary nominalne.

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

Przy każdej dostawie:

- a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.
- b) Protokół odbioru lub świadectwo kontroli jakości.
- c) Karta gwarancyjna.
- d) Deklaracja zgodności.

E. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. 12. miesięcy od dostawy do magazynu zamawiającego.

F. Inne

Wymagany termin realizacji dostawy: **do 21 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

Załącznik 2a

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:

Opis / wymagania / parametry	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK / NIE lub wartość parametru
TULEJA NOŻA OBROTOWEGO 1XSTOPNIOWEGO Q 38 38/58,5/14/93/52 ELEMENTY MOCOWANIA NOŻY KOMBAJNOWYCH	
TULEJA NOŻA OBROTOWEGO 1XSTOPNIOWEGO Q 38 38/95/45/124/54-61/TZW WCISK (MOCOWANA W UCHWYCIU ORGANU 2 POWIERZCHNIAMI KLINOWYMI) ELEMENTY MOCOWANIA NOŻY KOMBAJNOWYCH	

- 1) Oferowany przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy.
- 2) Zamawiane elementy mocujące noże są oznakowane w sposób umożliwiający ich łatwą identyfikację, zgodnie z dokumentacją techniczną. Cechowanie jest wykonane w sposób trwały tj. uniemożliwiający zniszczenie cechy w trakcie eksploatacji.
- 3) Tuleje noża spełniają wymagania normy:

a)

– PN-92/G-56406 lub równoważną – _____*)

– oferowana twardość - _____**)

b)

– PN-92/G-56406 lub równoważną – _____*)

– oferowana twardość - _____**)

Uwaga:

*) – należy wpisać – jeżeli dotyczy

**) – należy wpisać

B. Oświadczenia.

1. **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.
2. 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.

3. **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.*

.....