

Specyfikacja techniczna

1. Ogólne warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

- 1.1. Przedmiot zamówienia będzie stosowany w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach zagrożenia wybuchem metanu lub pyłu węglowego (IV kategorii zagrożenia metanowego w wyrobiskach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz „A” i „B” pyłu węglowego).
- 1.2. Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
- 1.3. Wyroby muszą być objęte gwarancją, której okres będzie wynosił 24 miesiące zgodnie z OWU JSW S.A.
- 1.4. Zawiesie łańcuchowe transportowe z pętlą przesuwną (poz. nr 2) wykonane zgodnie z załączonym rysunkiem poglądowym (załącznik nr 2) stosowane będzie jako dodatkowe wyposażenie wciągników w kolejkach podwieszanych na dole kopalni.

2. Szczegółowe warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia :

2.1. Pozycja nr 1.

- 2.1.1. Odciąg łańcuchowy 3,5m ø10 klasa 10 z napinaczem,
- 2.1.2. Odciąg powinien składać się z:
 - 2.1.2.1. 2 szt. haka mocującego z zabezpieczeniem (po obydwu końcach odciagu),
 - 2.1.2.2. 2 odcinki łańcucha fi 10 klasy 10 wykonanego wg normy PN-EN 818-2:1996 lub równoważne o liczbie ogniw 16 i 79 o zdolności mocowania LC min. 80kN,
 - 2.1.2.3. 1 szt. napinacza grzechotkowego wg normy PN-EN 12195-3 lub równoważna o zakresie napinania od 145mm do 200mm,
 - 2.1.2.4. 2 szt. złączki typu C,
 - 2.1.2.5. 1 szt. haka skracającego z zabezpieczeniem,
 - 2.1.2.6. 1 szt. zawieszki informacyjnej wg normy PN-EN 12195-3 lub równoważna.

2.2. Pozycja nr 2.

- 2.2.1. Odciąg łańcuchowy 3,5m ø13 klasa 8 z napinaczem,
- 2.2.2. Odciąg powinien składać się z:
 - 2.2.2.1. 2 szt. haka mocującego z zabezpieczeniem (po obydwu końcach odciagu),
 - 2.2.2.2. 2 odcinki łańcucha fi 13 klasy 8 wykonanego wg normy PN-EN 818-2:1996 lub równoważne o liczbie ogniw 16 i 79 o zdolności mocowania LC min. 80kN,
 - 2.2.2.3. 1 szt. napinacza grzechotkowego wg normy PN-EN 12195-3 lub równoważnego o zakresie napinania od 145mm do 200mm,
 - 2.2.2.4. 2 szt. złączki typu C,
 - 2.2.2.5. 1 szt. haka skracającego z zabezpieczeniem,
 - 2.2.2.6. 1 szt. zawieszki informacyjnej wg normy PN-EN 12195-3 lub równoważna.

2.3. Pozycja nr 3.

- 2.3.1. Zawiesie łańcuchowe transportowe z pętlą przesuwą powinno składać się z:

- 2.3.1.1. łańcucha fi 13 wg normy PN-EN 818-2 lub równoważnego o liczbie ogniw 27 jeden odcinek i ośmiu odcinków łańcucha po 5 ogniw,
- 2.3.1.2. ogniw łączących zbiorczych fi 16x73 w kl. 8 wg normy PN-EN-1677-4:2009 lub równoważnych,
- 2.3.1.3. ogniwa dużego zbiorczego (zaczep oczkowy) na końcu łańcucha służącego do zawieszania ładunków z obwiązywaniem pętlą przesuwną o szerokości wewnętrznej min. 72mm,
- 2.3.1.4. 1 szt. zawieszki informacyjnej wg normy PN-EN 818-4 lub równoważna.
- 2.3.2. Nośność (obciążenie wywołane siłą uciągu) nie mniej niż 4 tony, współczynnik bezpieczeństwa nie mniejszy niż 4.
- 2.3.3. Nie dopuszcza się łączenia wszystkich elementów ze sobą za pomocą innych rozwiązań niż zgrzewanie (włącznie z ogniwem dużym zbiorczym tj. zaczepem oczkowym).

3. Wykaz dokumentów składanych na wezwanie zamawiającego:

- 3.1. Dokumentacja techniczna lub karta katalogowa zawierająca określenie producenta przedmiotu zamówienia, rysunki techniczne z określonymi wymiarami nośności i współczynnikiem bezpieczeństwa.
- 3.2. Instrukcja obsługi i stosowania.

4. Wykaz dokumentów składanych wraz z pierwszą dostawą przedmiotu zamówienia:

- 4.1. -

5. Wykaz dokumentów składanych wraz z każdą dostawą przedmiotu zamówienia:

- 5.1. Świadectwo jakości (atest) według normy PN-EN 10204 lub równoważne, potwierdzające co najmniej parametry materiału użytego do wykonania przedmiotu zamówienia (skład chemiczny, parametry wytrzymałościowe), dotyczy poz. 1 i 2.
- 5.2. Dokument gwarancji potwierdzający udzielenie gwarancji na okres, przewidziany w niniejszej Specyfikacji technicznej.
- 5.3. Deklaracja zgodności wypełniona według załącznika nr 1 do Specyfikacji technicznej.

6. Tłumaczenia dokumentów:

Dokumenty wymienione w niniejszej Specyfikacji technicznej zostaną sporządzone w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym Wykonawca/Dostawca składa wraz z tłumaczeniem na język polski. Treść tłumaczenia będzie wiązała obie strony. W razie wątpliwości Zamawiający/Odbiorca uprawniony będzie uzyskać na koszt Wykonawcy/Dostawcy tłumaczenie przysięgle przedłożonego przez niego dokumentu.