

Specyfikacja techniczna

1. Ogólne wymagania techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

- 1.1. Przedmiot zamówienia wyszczególniony w Specyfikacji technicznej, będzie stosowany w przenośniku zgrzeblowym wykorzystywanym do odstawy urobku w podziemnych zakładach górniczych, gdzie może wystąpić zagrożenie wybuchem metanu i pyłu węglowego.
- 1.2. Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania norm: PN-G-466696 lub DIN 22253 lub równoważne przy czym własności mechaniczne zamków muszą spełniać szczegółowe wymagania techniczno-użytkowe wymienione w niniejszej Specyfikacji technicznej.
- 1.3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany jest każdorazowo, przed przystąpieniem do realizacji zamówienia, do konsultacji z zakładem zamawiającego, wskazanym w zamówieniu, w zakresie szczegółów technicznych wykonania przedmiotu zamówienia.
- 1.4. Termin obowiązywania gwarancji wynosi 24 miesiące zgodnie z obowiązującymi OWU w JSW S.A. Warunki gwarancji powinny uwzględniać okoliczność, że przedmiot zamówienia będzie montowany w przenośnikach zgrzeblowych i urządzeniach transportujących węgiel, gdzie zanieczyszczenie kamieniem może wynosić do 55% masy urobku.
- 1.5. Zastosowanie równoważnych wyrobów nie może powodować jakichkolwiek przeróbek i nie powinno naruszać warunków bezpiecznego stosowania przenośników zgrzeblowych w podziemnych zakładach górniczych w warunkach zagrożenia wybuchem metanu i pyłu węglowego, i musi być zgodne z jego dokumentacją techniczną oraz powinny spełniać wszystkie wymogi Zamawiającego określone w niniejszej Specyfikacji technicznej.
- 1.6. Zastosowanie równoważnych wyrobów nie może powodować powstania nowej maszyny w rozumieniu przepisów dyrektywy maszynowej 2006/42/WE.
- 1.7. Wyroby, które nie zostały wytworzone przez producenta urządzeń wyszczególnionych w Specyfikacji technicznej (wyroby równoważne) muszą zapewniać bezpieczne zastosowanie w eksploatowanych urządzeniach oraz muszą być wykonane zgodnie z dokumentacją techniczną bądź techniczno-ruchową (DTR) ww. urządzeń. Oferowany wyrób równoważny musi być zgodny pod względem wymiarów, gatunku zastosowanego materiału oraz sposobu wykończenia.
- 1.8. Jeśli podane w Specyfikacji technicznej wymiary nie określają wyraźnie odchyłek wymiarowych przedmiotu zamówienia, wymiary te są wymiarami nominalnymi gotowych wyrobów.

2. Szczegółowe warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

2.1. Zadanie 1 – zamek $\varnothing 18 \times 64$ kl. C lub równoważy, musi spełniać następujące wymagania:

- 2.1.1. Musi być wykonany zgodnie z normą PN-G-46696:1999 lub równoważne.
- 2.1.2. Obciążenie rozrywające nie mniejsze niż 370 kN.
- 2.1.3. Trwałość zmęczeniowa nie mniejsza niż 40 000 cykli.

- 2.1.4. Zamek przeznaczony jest do łączenia zgrzebeł z odcinkami łańcucha ogniowego górniczego o wielkości 18x64, stosowany w górniczych przenośnikach zgrzeblowych.
- 2.1.5. Zamki wykonane zgodnie z normą PN-G-46696:1999 lub równoważne, należy oznaczyć trwale i wyraźnie znakiem wytwórcy i rokiem produkcji. Dodatkowo klasę zamka należy oznaczyć farbą: dla klasy C w kolorze czerwonym, zgodnie z w/w normą.

2.2. Zadanie 2 – zamek ø14x50 kl. C lub równoważy, musi spełniać następujące wymagania:

- 2.2.1. Musi być wykonany zgodnie z normą PN-G-46696:1999 lub równoważne.
- 2.2.2. Obciążenie rozrywające nie mniejsze niż 225 kN.
- 2.2.3. Trwałość zmęzeniowa nie mniejsza niż 40 000 cykli.
- 2.2.4. Zamek przeznaczony jest do łączenia zgrzebeł z odcinkami łańcucha ogniowego górniczego o wielkości 14x50, stosowany w górniczych przenośnikach zgrzeblowych.
- 2.2.5. Zamki wykonane zgodnie z normą PN-G-46696:1999 lub równoważne, należy oznaczyć trwale i wyraźnie znakiem wytwórcy i rokiem produkcji. Dodatkowo klasę zamka należy oznaczyć farbą: dla klasy C w kolorze czerwonym, zgodnie z w/w normą.

3. Wykaz dokumentów składanych na wezwanie zamawiającego:

- 3.1. Dokumentacja techniczna bądź techniczno – ruchowa (DTR) oferowanego przedmiotu zamówienia wraz z jego aktualnymi rysunkami technicznymi oraz wymiarami danego elementu lub karta katalogowa (z podaniem wymiarów danego elementu) lub rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia (z podaniem numeru rysunku i wymiarów danego elementu).
- 3.2. Wypełnione oświadczenie wykonawcy stanowiące Załącznik nr 1 do Specyfikacji technicznej.
- 3.3. Jeżeli załączone dokumenty nie zostały wydane na rzecz wykonawcy, powinien on dołączyć oświadczenie podmiotu, na rzecz którego zostały one wydane, że wykonawca umocowany jest do korzystania z uprawnień i rozwiązań technicznych, wskazanych w tych dokumentach, a dokumenty te są nadal aktualne. Przedmiotowe oświadczenie powinno zostać wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

4. Wykaz dokumentów składanych z pierwszą dostawą przedmiotu zamówienia:

- 4.1. ---

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

- 5.1. Dokument gwarancji potwierdzający udzielenie gwarancji na okres, przewidziany w niniejszej Specyfikacji technicznej.
- 5.2. Dokument kontroli jakości wyrobu.
- 5.3. Wypełniona deklaracja zgodności:
 - 5.3.1. producenta, zgodna z wszystkimi dyrektywami i normami zharmonizowanymi, którym podlega oferowany wyrób lub

- 5.3.2. według załącznika nr 2 do Specyfikacji technicznej (w przypadku gdy oferowany wyrób nie podlega pod żadną z dyrektyw).

6. Tłumaczenie 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 co do prawidłowości tłumaczenia złożonego na etapie realizacji zamówienia Zamawiający/Odbiorca uprawniony będzie uzyskać na koszt Wykonawcy/Dostawcy tłumaczenie przysięgłe przedłożonego przez niego dokumentu.