

Specyfikacja techniczna

1. Ogólne warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia.

- 1.1. Trójniki będą stosowane 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. Wykonanie przedmiotu zamówienia z rur z szwem przewodowych spełniających wymagania normy PN-EN 10217-3 lub równoważne i wykonanych ze stali P355N lub równoważnej.
- 1.3. Za stal równoważną do stali P355N Zamawiający uznaje stal spełniającą następujące parametry wytrzymałościowe: $Re \geq 355\text{MPa}$; $Rm \geq 490\text{MPa}$, $A5 \geq 22\%$, $KV \geq 55/39\text{ J}$.
- 1.4. Tolerancje i odchyłki wymiarowe zgodnie z normą wymienioną w punkcie 1.2. Specyfikacji technicznej lub jej równoważną.
- 1.5. Znakowanie przedmiotu zamówienia powinno zawierać przynajmniej: nazwę lub znak wytwórcy, rok produkcji, średnicę nominalną lub średnicę zewnętrzną oraz ciśnienie robocze. Znakowanie przedmiotu zamówienia należy wykonać w sposób czytelny i trwały.
- 1.6. Przedmiot zamówienia musi być objęty gwarancją, której okres wynosi 24 miesiące zgodnie z OWU JSW S.A..

2. Szczegółowe warunki techniczno - użytkowe przedmiotu zamówienia:

- 2.1. Wykonanie połączenia kołnierзового typu kołnierz luźny 02 i pierścień do przyspawania 32 zgodnie z normą PN-EN 1092-1 lub równoważne.
- 2.2. Zamawiający dopuszcza wykonanie trójników stalowych kołnierзовych z kształtowników okrągłych według normy PN-EN 10219-1 lub równoważne. W przypadku wykonania przedmiotu zamówienia według normy innej niż norma PN-EN 10217-3 dotycząca rur do zastosowań ciśnieniowych, Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia dokumentu wydanego przez niezależną jednostkę prowadzącą badania i ocenę wyrobu będącego przedmiotem zamówienia potwierdzającego, że oferowany przedmiot zamówienia może być bezpiecznie stosowany w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w przestrzeniach zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego.
- 2.3. Trójniki muszą być wykonane zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

3. Wykaz dokumentów składanych na wezwanie Zamawiającego:

- 3.1. Dokumentacja przedmiotu zamówienia: techniczna bądź techniczno – ruchowa.
- 3.2. Rysunek techniczny przedmiotu zamówienia zawierający wymiary określone w nazwie przedmiotu zamówienia.
- 3.3. Instrukcja stosowania (montażu i demontażu) przedmiotu zamówienia.
- 3.4. Jeżeli załączone do oferty 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 aktualne. Przedmiotowe oświadczenie nie może być wydane

wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

3.5. W przypadku gdy dokumentacja wymieniona w pkt. 3.1. i 3.3 Specyfikacji technicznej nie określa sposobu cechowania oferowanego wyrobu, wymaganego w pkt. 1.5. Specyfikacji technicznej, Wykonawca jest zobowiązany złożyć oświadczenie, w którym wskaże w jaki sposób będzie cechowany oferowany przedmiot zamówienia.

3.6. Dokument wydany przez niezależną jednostkę prowadzącą badania i ocenę wyrobu będącego przedmiotem zamówienia, stwierdzający, że oferowany przedmiot zamówienia może być bezpiecznie stosowany w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w przestrzeniach zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego (dotyczy pkt. 2.2. Specyfikacji technicznej).

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 przedmiotu zamówienia.

5.2. Świadectwo odbioru 3.1 rury przewodowej według normy PN EN 10204 lub równoważne.

5.3. Deklaracja zgodności wypełniona według załącznika nr 1 do Specyfikacji technicznej.

5.4. Dokument gwarancji potwierdzający udzielenie gwarancji na okres przewidziany w niniejszej 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 co do prawidłowości tłumaczenia złożonego na etapie realizacji zamówienia zamawiający/odbiorca uprawniony będzie uzyskać na koszt wykonawcy/dostawcy tłumaczenie przysięgłe przedłożonego przez niego dokumentu.