

Specyfikacja techniczna

1. Ogólne warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

- 1.1 Rury 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 Przedmiot zamówienia powinien spełniać warunki rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych, a w szczególności powinny spełniać wymagania, zawarte w § 28 pkt. 2 w zakresie trudnopalności, antyelektrostatyczności i nietoksyczności.
- 1.3 Rury przewodowe muszą spełniać wymagania normy: PN-EN 10216-1, PN-EN 10216-2, PN-EN 10216-3 lub równoważnej.
- 1.4 Tolerancje i odchyłki wymiarowe zgodnie z normą wymienioną w punkcie 1.3. Specyfikacji technicznej lub jej równoważną.
- 1.5 Przedmiot zamówienia musi być wykonany ze stali P355N lub równoważnej.
- 1.6 Za stal równoważną do stali P355N Zamawiający uznaje stal spełniającą następujące parametry wytrzymałościowe: $Re \geq 355\text{MPa}$; $Rm \geq 490\text{MPa}$, $A5 \geq 22\%$, $KV \geq 55/39\text{ J}$.
- 1.7 Znakowanie przedmiotu zamówienia należy wykonać w sposób czytelny i trwały, powinno zawierać przynajmniej: nazwę lub znak wytwórcy, rok produkcji, średnicę nominalną lub średnicę zewnętrzną oraz ciśnienie robocze.
- 1.8 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 Rury muszą posiadać z każdej strony połączenie kołnierzone typu kołnierz luźny 02 i pierścień do przyspawania 32 wykonane zgodnie z normą PN-EN 1092-1 lub równoważną.
- 2.2 **Zadanie 1** - rura b/szwu kołnierзова 406,4 x 8 PN6 L-6000 kołnierz luźne,
 - 2.2.1 wymiary rur tj. średnica zewnętrzna, grubość ścianki oraz długość (określone w mm) - zgodnie z opisem pozycji.

3. Wykaz dokumentów składanych wraz z ofertą:

- 3.1 Rysunek techniczny, zawierający wymiary przedmiotu zamówienia (wymiaru oferowanej rury i połączenia kołnierzonego).
- 3.2 Instrukcja stosowania (montażu i demontażu) przedmiotu zamówienia.

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 równoważnej.
- 5.3 Deklaracja zgodności wypełniona według załącznika nr 1 do Specyfikacji technicznej.
- 5.4 Dokument gwarancji zgodnie z punktem 1.8. 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 przysięgłe przedłożonego przez niego dokumentu.