

Specyfikacja techniczna

1. Ogólne warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia.

- 1.1. Przedmiotowe rury mają zastosowanie jako wzmocnienie warstw stropowych w przypadku wystąpienia opadu skał do wyrobiska górniczego.
- 1.2. Rury stalowe bez szwu muszą spełniać wymagania normy PN-EN 10216-3 lub równoważne.
- 1.3. Termin obowiązywania gwarancji wynosi 24 miesiące od daty dostawy do zakładu zamawiającego zgodnie z obowiązującymi OWU w JSW S.A.

2. Szczegółowe warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia.

- 2.1. **Zadanie nr 1** - Rura stalowa b/szwu $\varnothing 60,3 \times 8$ L-2500 bolec $\varnothing 40$ L-150 kolek sprężysty blokujący $\varnothing 16$ L-60:
 - 2.1.1. wykonanie zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Specyfikacji technicznej,
 - 2.1.2. rura wykonana ze stali P355 lub równoważnej.
- 2.2. **Zadanie nr 2** - Rura stalowa b/szwu $\varnothing 60,3 \times 8$ L-3500:
 - 2.2.1. wykonanie zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Specyfikacji technicznej,
 - 2.2.2. tolerancja długości $-0/+5\text{mm}$,
 - 2.2.3. rura wykonana ze stali P355 lub równoważnej.
- 2.3. **Zadanie nr 3** - Rura stalowa b/szwu $\varnothing 60,3 \times 8\text{mm}$ L-6000:
 - 2.3.1. wykonanie zgodnie z Załącznikiem nr 3 do Specyfikacji technicznej,
 - 2.3.2. tolerancja długości $-0/+5\text{mm}$,
 - 2.3.3. rura wykonana ze stali P355 lub równoważnej.
- 2.4. Za stal równoważną do stali P355 Zamawiający uznaje stal spełniającą następujące parametry wytrzymałościowe: $R_e \geq 355\text{MPa}$; $R_m \geq 490\text{MPa}$, $A_5 \geq 22\%$, $KV \geq 55/39\text{J}$.

3. Wykaz dokumentów składanych wraz z ofertą.

- 3.1. Oświadczenie wykonawcy dotyczące gatunku materiału, z którego zostanie wykonany przedmiot zamówienia.
- 3.2. Oświadczenie wykonawcy, że przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z Załącznikiem do Specyfikacji technicznej zależnie od oferowanego zadania.

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 producenta wyrobu.
- 5.2. Świadectwo jakości 3.1 rury przewodowej według normy PN-EN 10204 lub równoważne.
- 5.3. 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 Zamawiający/Odbiorca uprawniony będzie uzyskać na koszt Wykonawcy/Dostawcy tłumaczenie przysięgłe przedłożonego przez niego dokumentu.