

Znak: GZK.7038.23/12/14

Wszyscy Oferenci

WYJAŚNIENIE nr 1

Dotyczy: „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Swolszewice Małe, gmina Tomaszów Maz.”

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy PZP informuję, że do Zamawiającego wpłynęły zapytania od jednego z potencjalnych Wykonawców:

Pytanie 1.

Czy zapis „rury PE 100 RC” należy rozumieć, że do ww. prac należy zastosować rury SDR 17 co najmniej trój-warstwowe z niebieską zewnętrzną oraz wewnętrzną warstwą (warstwa środkowa w kolorze czarnym), wszystkie trzy warstwy z materiału PE 100 RC połączone molekularnie na etapie współwytłaczania, nie dając się oddzielić i nie wymagające przy łączeniu zdejmowania warstw ochronnych z PE 100 RC ?

Wszystkie ww. rury powinny posiadać udokumentowane wyniki badań WYROBU GOTOWEGO (a nie jedynie granulatu) potwierdzające własności rur warstwowych tj. podwyższoną odporność na skutki nacisków punktowych i pozwolą propagację pęknięć oraz podwyższoną odporność na skutki zarysowań, zgodnych ze specyfikacją PAS 1075: 2009-4, (aktualną normą dla rur wielowarstwowych).

Wymagania PAS 1075:

- 1). Test karbu (Notch Test) – wg PN EN ISO 13479. Próbką powinna wytrzymać bez uszkodzenia okres ≥ 8760 h
- 2). Test FNCT (Full Notch Creep Test) – wg ISO 16770. Próbką powinna wytrzymać bez uszkodzenia okres ≥ 8760 h.
- 3). Test na obciążenia punktowe wg dr Hessela. Próbką powinna wytrzymać bez uszkodzenia okres ≥ 8760 h.

Na dowód czego należy okazać pozytywne raporty z przeprowadzonych badań WYROBU oraz certyfikat zgodności z PAS 1075 (zgodność rur z PAS 1075 może potwierdzić jedynie akredytowana Instytucja jak DIN Certco i TUV Sud).

Odpowiedź:

Należy zastosować system rur ciśnieniowych wodociągowych PE 100 RC SDR 17 – pełnościenne rury wykonane z wytrzymałego tworzywa PE 100-RC (resistant to crack) zgodnie z PAS 1075 (projekt). Dodatkowo rura przeznaczona do wody pitnej powinna posiadać naniesione oznaczenia, odporne na ścieranie, zawierające opis tekstowy oraz kod kreskowy, zgodnie z ISO 12176-4, służący do pełnej

identyfikacji ułożonego rurociągu.

Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: PKWiU.25.21.21-53.10

Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego: Do budowy sieci wodociągowych.

Specyfikacja techniczna:

- PN-EN 12201-1:2011 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Polietylen (PE) -- Część 1: Wymagania ogólne
- PN-EN 12201-2:2011 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Polietylen (PE) -- Część 2: Rury

Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego: Według PN-EN 12201-2:2011

Pytanie 2.

Prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający wymagać będzie załączenia do oferty dokumentów (certyfikatów zgodności z PAS 1075, aprobat technicznych, deklaracji zgodności, atestów) na materiały przewidywane do wbudowania przez Wykonawcę.

Odpowiedź:

Materiały i urządzenia użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą posiadać cechy jakościowe i technologiczne co najmniej takie, jakie zostały określone w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz muszą posiadać stosowne **atesty i certyfikaty**. W przypadku użycia w dokumentacji zamawiającego nazw własnych lub typów materiałów Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów „równoważnych”, pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu technologicznego i jakościowego.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego w dokumentacji projektowej i przedmiarach robót jest obowiązany wykazać w składanej ofercie, że oferowane przez niego materiały, urządzenia techniczne i elementy wyposażenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

KIEROWNIK

mgr Edmund Król