



ZGK /23/2014

Dąbie dnia 29.01.2014 r.

DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW którzy pobrali SIWZ i zadających poniższe pytania WYJAŚNIAM

Zamawiający: Zakład Gospodarki Komunalnej w Psarach reprezentowany przez Dyrektora Zakładu z siedzibą w Dąbiu, ul. Dolna 1, 42-504 Będzin
Dotyczy zamówienia publicznego na zadanie pn.: „Uporządkowanie Gospodarki Wodno-Ściekowej w Gminie Psary – Przebudowa Wodociągu Dn 200 i Dn 150 w Psarach ul. Malinowicka, Wiejska, Szkolna, Górna”.

Na podstawie art. 38 ust. 2 w związku z art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.) udziela się wyjaśnień na podane poniżej pytania:

PYTANIE 1 :

Prosimy o potwierdzenie, że zapis ze specyfikacji „rury PE100 SDR 11 typ TS” należy rozumieć, że do ww. robót na odcinki wykonywane przewiertem trzeba zastosować rury PE100 RC SDR 11 PN 16 co najmniej trój-warstwowe z granatową zewnętrzną oraz wewnętrzną warstwą (warstwa środkowa w kolorze czarnym), wszystkie trzy warstwy z materiału PE100 RC połączone molekularnie na etapie współwytłaczania, nie dające się oddzielić mechanicznie i nie wymagające przy łączeniu zdejmowania warstw ochronnych i zintegrowane wymiarowo ?

Wszystkie ww. rury powinny posiadać udokumentowane wyniki badań WYROBU GOTOWEGO (a nie jedynie granulatu) potwierdzające własności rur warstwowych RC tj. podwyższoną odporność na skutki nacisków punktowych i powolną propagację pęknięć oraz podwyższoną odporność na skutki zarysowań (tj. własności niezbędnych do montażu metodą bezwykopową – przewiertem), zgodnych ze specyfikacją PAS 1075: 2009-4, (aktualną normą dla rur RC wielowarstwowych do alternatywnych technik układania).

Wymagania PAS 1075:

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

Na odcinki wykonywane przewiertem należy zastosować rury typu PE 100 SDR 11 PN 10 trójwarstwowe. Zastosowanie tego typu materiału tj. rur trójwarstwowych jest konieczne z uwagi na warunki gruntowe w postaci rumoszu skalnego. Dla potwierdzenia spełnienia parametrów rur PE 100 SDR 11 PN 10 trójwarstwowych Zamawiający wymagać będzie :

- aprobaty technicznej ITB potwierdzającej przydatność rur do montażu bez obsypki i podsypki piaskowej oraz możliwości zastosowania w technikach bezwykopowych,
- atestu BZH lub równoważnej instytucji UE dopuszczającego do kontaktu z wodą pitną,
- certyfikatu potwierdzającego zgodność z typem 2 według klasyfikacji PAS 1075 – (certyfikat DIN CERTCO lub równoważny dla wymienionego typu) tj. test FNC wg ISO 16770 – wynik badań > 8760 h, test karbu (Notch-test) wg ISO 13479 – wynik badań > 8760 h, test odporności na naciski punktowe wg metody dr Hessela – wynik badań > 8760 h,
- odporności na powolną propagację pęknięć dostarczanych rur potwierdzonej świadectwem odbioru (certyfikat 3.1-PN EN 10 204).

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 2 :

Zamawiający nie będzie wymagać załączenia do oferty dokumentów (certyfikatów zgodności z PAS 1075, aprobat technicznych, deklaracji zgodności, atestów) na materiały przewidywane do wbudowania przez Wykonawcę natomiast należy je przedłożyć przed rozpoczęciem robót.

PYTANIE 3 :

Zwracam się z prośbą o precyzyjne określenie w przedmiarze robót podstaw dla pozycji nr 4, 8, 9, 10, 12, 22, 23, 25, 26, 31, 32, 91, 93, 95, 98, 99, 181. Podane pozycje nie istnieją w katalogu norm, co uniemożliwia wycenę przedmiaru robót.

ODPOWIEDŹ 3 :

Zamawiający nie narzuca Wykonawcy podstaw wyceny, ponieważ zakres robót poszczególnych pozycji przedmiarowych określa opis robót, natomiast pozycje przedmiarowe gdzie podano jako podstawę BCD oraz WKI należy zastosować kalkulację indywidualną i tak jak pozostałe pozycje skalkulować metodą kalkulacji uproszczonej.

Z POWAŻANIEM

Jerzy Wyporski DYREKTOR