



Dęblin, dnia 10.08.2012 r.

271.1/JRP/OP/HR/2012

WYJAŚNIENIA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający, Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Dęblinie, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), informuje o wpłynięciu wniosków Wykonawców o wyjaśnienie treści SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia na Budowę kanalizacji sanitarnej oraz magistrali i sieci wodociągowej na terenie miasta Dęblin w ramach projektu „Modernizacja i rozbudowa systemu odprowadzania ścieków oraz zaopatrzenia w wodę na terenie aglomeracji Dęblin” oraz udziela wyjaśnień.

1. Treść zapytania:

W trybie art. 38 ust. 1 Prawa zamówień publicznych (Dz. U. z 2006 r. Nr 163, poz. 1164 z p. zm.), Wykonawca składa zapytanie o doprecyzowanie zapisów specyfikacji przetargowej.

I tak, w p.4 opisu technicznego figuruje zapis: „do budowy magistrali i sieci wodociągowej zastosować specjalne rury do przewiertów sterowanych z powłoką ochronną dwu lub trzy warstwowe”, wobec czego składamy zapytanie o potwierdzenie czy należy rozumieć, że do ww. prac należy zastosować rury warstwowe wykonane z PE100 RC (wszystkie warstwy z materiału PE100 RC są połączone molekularnie na etapie współwytłaczania, nie dające się oddzielić mechanicznie, co oznacza, że warstwa ochronna stanowi 100% grubości ścianki), posiadające tak jak np. rury TS udokumentowane wyniki badań WYROBU GOTOWEGO (a nie jedynie granulatu) potwierdzających własności rur niezbędne do układania ich metodą przewiertu sterowanego i krakingu, tj. podwyższoną odporność na naciski punktowe i powolną propagację pęknięć oraz podwyższoną odporność na skutki zarysowań, zgodnych ze specyfikacją PAS 1075: 2009-4.

Wymagania PAS 1075:

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

Na dowód czego należy okazać pozytywne raporty z przeprowadzonych badań WYROBU oraz certyfikat jego zgodności z PAS 1075 (zgodność rur z PAS 1075 może potwierdzić jedynie akredytowana Instytucja na podstawie badań dopuszczeniowych przeprowadzonych przez jednostkę badawczą dla każdej z trzech Grup Wyrobów, po otrzymaniu którego prowadzone są następnie badania kontrolne rur potwierdzających ich cechy (patrz punkty 1, 2, 3 powyżej, z częstotliwością opisaną w PAS 1075). W Europie są tylko dwa akredytowane Instytuty, które mogą badać zgodność wyrobów z wytycznymi PAS 1075, tj. DIN Certco oraz TUV Sud. Wszyscy producenci rur, którzy spełniają wymagania zgodności z PAS 1075 są wymienieni na stronach internetowych tych akredytowanych Instytutów.

Czy można w związku z tym zastosować np. rury wielowarstwowe MULTIsafe produkcji RURGAZ, które są wykonane z surowca typu PE100RC i legitymują się badaniami WYROBU, (a nie tylko surowca potwierdzającymi cechy rur warstwowych), na co posiadają potwierdzenie wykonania opisanych powyżej badań WYROBU w niezależnych Instytutach (Instytut Hessela i INiG Kraków) oraz certyfikat zgodności z PAS 1075 wydany przez DIN Certco, jak również atest higieniczny PZH, aprobatę techniczną ITB potwierdzającą przydatność w technikach bezwykopowych oraz możliwość montażu bez obsypki i podsypki piaskowej, metodami tradycyjnymi i wąsko wykopowymi, jak również możliwość stosowania do bezwykopowych renowacji i wymiany rurociągów sieci wodociągowych oraz aprobatę IBDiM z zapisem o możliwości układania rur w przewiercie sterowanym bez rury osłonowej, (ww. aprobaty wydane na podstawie badań WYROBU GOTOWEGO, a nie tylko granulatu).

Wyjaśnienia treści SIWZ

„Budowa kanalizacji sanitarnej oraz magistrali i sieci wodociągowej na terenie miasta Dęblin”
w ramach projektu „Modernizacja i rozbudowa systemu odprowadzania ścieków oraz zaopatrzenia w wodę na terenie aglomeracji Dęblin”
współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko



Ponadto prosimy również o doprecyzowanie typoszeregu rur, tj. potwierdzenie konieczności zastosowania rur SDR 11, szczególnie polecanych do trudnych warunków w metodach bezwykopowych.

Wyjaśnienie:

W odpowiedzi na zapytanie informuję że:

Na odcinku o długości ok. 362 mb renowację należy wykonać bezwykopową metodą reliningu poprzez wsunięcie w istniejącą rurę stalową DN 400 rur z PE100RC fi 315 mm SDR11.

Na odcinku ok. 4.355 mb magistralę należy wykonać bezwykopową metodą przewiertu sterowanego z zastosowaniem rur z PE100RC fi 250mm SDR11.

Na odcinku ok.182 mb w ul. Składowej magistralę należy wykonać bezwykopową metodą przewiertu sterowanego z zastosowaniem rur z PE100RC fi 110 SDR11.

Na odcinkach a) b) i c) powyżej należy zastosować rury warstwowe wykonane z PE100RC (z wyróżnioną kolorem granatowym zewnętrzną warstwą na całej powierzchni), obie warstwy z materiału PE100 RC połączonych molekularnie na etapie współwytłaczania, nie dających się oddzielić mechanicznie, posiadające udokumentowane wyniki badań WYROBU GOTOWEGO (a nie jedynie granulatu) potwierdzające własności rur niezbędne do układania ich metodą bezwykopową (reliningu i przewiertu sterowanego), tj podwyższoną odporność na naciski punktowe i powolną propagację pęknięć oraz podwyższoną odporność na skutki zarysowań, zgodnych ze specyfikacją PAS 1075:2009-4.

Wymagania PAS 1075:2009-4:

1). Test karbu (Notch Test) - wg PN EN ISO 13479. Próbką powinna wytrzymać bez uszkodzenia okres \geq 8760 h.

2). Test FNCT (Full Notch Creep Test) - wg ISO 16770. Próbką powinna wytrzymać bez uszkodzenia okres \geq 8760 h.

3). Test na obciążenia punktowe wg dr Hessela. Próbką powinna wytrzymać bez uszkodzenia okres \geq 8760 h. "

Na dowód czego należy okazać certyfikat ich zgodności z PAS 1075 (typ 1 lub 2) wydany przez akredytowany instytut, który może badać zgodność wyrobów z wytycznymi PAS 1075, tj. DIN Certco lub TUV Sud.

Ponadto zastosowane rury powinny posiadać atest higieniczny PZH, aprobatę techniczną ITB potwierdzającą przydatność w technikach bezwykopowych oraz możliwość montażu bez obsypki i podsypki piaskowej, metodami tradycyjnymi i wąsko wykopowymi, jak również możliwość stosowania do bezwykopowych renowacji i wymiany rurociągów sieci wodociągowych oraz aprobatę IBDiM z zapisem o możliwości układania rur w przewiercie sterowanym bez rury osłonowej, (ww. aprobaty wydane na podstawie badań WYROBU GOTOWEGO, a nie tylko granulatu). Ze względu na strategiczny charakter magistrali, bezpieczeństwo jej funkcjonowania oraz konieczność zapewnienia możliwości zwiększenia jej przepustowości i ciśnienia zaleca się zastosowanie rur w typoszeregu SDR 11.

Na odcinku ok. 763 mb w ul. 1-go Maja wymianę sieci wodociągowej należy wykonać bezwykopową metodą krakingu, polegającą na rozkruszeniu istniejącej rury azbestocementowej DN 100 i wprowadzeniu w to miejsce nowej rury z PE100RC z dodatkowym płaszczem ochronnym z PP fi 110 SDR 11.

Na odcinku ok. 317 mb magistralę wodociągową należy wykonać bezwykopową metodą krakingu, polegającą na rozkruszeniu istniejącej rury żeliwnej DN 200 i wprowadzeniu w to miejsce nowej rury z PE100RC z płaszczem ochronnym z PP fi 200 SDR 11.

Na odcinkach d) i e) powyżej należy zastosować;

- rury z PE100RC z dodatkowym płaszczem ochronnym z PP posiadające certyfikat zgodności z PAS 1075 typ 3 wydany przez DIN CERTCO lub TUV SUD (bez dodatkowych wymagań co do przedstawiania wyników badań, gdyż badania te zostały już przedstawione w procesie certyfikacji), lub
- rury z PE 100RC z dodatkowym płaszczem ochronnym z PP (typ 3 wg klasyfikacji PAS 1075), posiadające certyfikat zgodności z PAS 1075 typ 1 lub 2 wydany przez DIN CERTCO lub TUV SUD dla rury przewodowej PE100RC.

Ponadto zastosowane rury PE100RC z dodatkowym płaszczem ochronnym PP powinny posiadać atest higieniczny PZH, aprobatę techniczną ITB potwierdzającą przydatność w technikach bezwykopowych

Wyjaśnienia treści SIWZ

„Budowa kanalizacji sanitarnej oraz magistrali i sieci wodociągowej na terenie miasta Dęblin”
w ramach projektu „Modernizacja i rozbudowa systemu odprowadzania ścieków oraz zaopatrzenia w wodę na terenie aglomeracji Dęblin”
współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko



oraz możliwość montażu bez obsypki i podsypki piaskowej, metodami tradycyjnymi i wąsko wykopowymi, jak również możliwość stosowania do bezwykopowych renowacji i wymiany rurociągów sieci wodociągowych.

2. Treść zapytania:

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie zapisu w dziale 10, punkcie 10.1 pkt. 2 Posiadania wiedzy i doświadczenia tj. „jedno zamówienie na roboty budowlane o wartości nie mniejszej niż 4 mln PLN brutto, których przedmiotem była budowa lub przebudowa sieci lub magistrali wodociągowej, w ramach którego wykonano odcinek o długości minimum 1000 m z rur PE o średnicy nominalnej co najmniej 250 mm metodą przewiertu sterowanego”, czy należy przez to rozumieć, że odcinek przewiertu sterowanego o długości minimum 1000 m z rur PE o średnicy co najmniej 250 mm wykonany miał być jako jeden przewiert (jeden przewiert pilotowy i wciągnięcie jednego odcinka rur PE o długości minimum 1000 mb), czy też jako suma przewiertów o średnicy nominalnej co najmniej 250 mm dających całkowitą długość minimum 1000 mb w ramach jednego zadania?

Wyjaśnienie:

W odpowiedzi na zapytanie informuję, że wyżej wymieniony warunek należy rozumieć jako wykonanie w ramach jednego zadania, którego całkowita wartość jest nie mniejsza niż 4 mln PLN brutto, sumy przewiertów sterowanych o średnicy nominalnej co najmniej 250 mm dających całkowitą długość minimum 1000 mb.

3. Treść zapytania:

Zwracamy się z prośbą o przeanalizowanie zapisu SIWZ pkt. 10 ppkt. 10.1 2), mającego brzmienie:

„ ... warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył w okresie ostatnich 5 lat (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) przed upływem terminu składania ofert, co najmniej:

- jedno zamówienie na roboty budowlane o wartości nie mniejszej niż 4 mln PLN brutto, których przedmiotem była budowa lub przebudowa sieci lub magistrali wodociągowej, w ramach którego wykonano odcinek o długości minimum 1000 m z rur PE o średnicy nominalnej co najmniej 250 mm metodą przewiertu sterowanego”.

Czy zamawiający uzna za spełnienie warunku posiadania wiedzy i doświadczenia, w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, którzy łącznie będą spełniać warunek wykonania zgodnie ze sztuką budowlaną i prawidłowo ukończonych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert kilku robót budowlanych o łącznej wartości nie mniejszej niż 4 mln PLN brutto, których przedmiotem była budowa lub przebudowa sieci lub magistrali wodociągowej; oraz kilku robót budowlanych polegających na wykonaniu metodą przewiertu sterowanego odcinków sieci wodociągowej z rur PE o łącznej długości 1000 m.

Wyjaśnienie:

W odpowiedzi na zapytanie informuję, że Zamawiający **nie uzna** za spełnienie warunku posiadania wiedzy i doświadczenia w sytuacji opisanej w pytaniu.