

Młynarze, dnia 04.05.2012 r.

ZP/1/2012

## WYKONAWCY

### Odpowiedzi na pytania

Urząd Gminy Młynarze, ul. Ostrołęcka 7, 06-231 Młynarze, woj. mazowieckie wyjaśnia stosownie do treści art. 38 ust 1, ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, ze zmianami), zwane dalej Pzp, w ogłoszonym przetargu nieograniczonym, w przedmiocie zamówienia - roboty budowlane: **Sieć wodociągowa rozdzielcza z przyłączami w miejscowości Sieluń gm. Młynarze** ogłoszonym w Biuletynie Zamówień Publicznych na PORTAL-u UZP numer ogłoszenia: 116918 - 2012; data zamieszczenia: 13.04.2012.

#### Pytanie

1. Składam zapytanie dotyczące zapisów w specyfikacji „rury WAVIN typu TS” Rura TS (Total Security) jest rurą trójwarstwową produkcji firmy Wavin, której nazwa jest zastrzeżona, nie jest zatem możliwe złożenie oferty z zastosowaniem produktu „rury typu TS”, w związku z czym składamy niniejszym zapytanie, czy możliwe jest zastosowanie produktu równoważnego tj. warstwowych rur z PE100 RC, np. produkcji RURGAZ sp. z o.o. pod nazwą RC MULTIsafe wyprodukowanych również (tak jak rury TS) z materiału PE100 RC, o parametrach technicznych porównywalnych z rurą TS?

Rury PE100 RC MULTIsafe są w 100% wykonywane z materiału PE100 RC i cechują się tak jak rury TS podwyższoną odpornością na naciski punktowe i wolną propagacją pęknięć oraz podwyższoną odpornością na skutki zarysowań i dzięki temu nadają się do układania technikami bez-wykopowymi (np. przewiertu sterowane) oraz do układania bez podsypki i obsypki piaskowej.

Rury PE100 RC MULTIsafe są w zakresie średnic 25-75 mm lite, a w średnicach 90 mmm i większych warstwowe, z wyróżnioną kolorem granatowym (rury do wody), zewnętrzną warstwą o grubości 10% ścianki na całej powierzchni, wszystkie warstwy z materiału PE100 RC są zintegrowane wymiarowo i połączone molekularnie na etapie współwytłaczania i nie dają się oddzielić mechanicznie.

Co najważniejsze, również badania rur RC MULTIsafe wykonywane w niezależnych instytutach (Instytut Hessela w Niemczech, INiG w Krakowie) potwierdzają, iż rury warstwowe PE100RC MULTISafe (produkcji RURGAZ) w niczym nie ustępują rurom trójwarstwowym TS firmy WAVIN, posiadają odporność na naciski punktowe i powolną propagację pęknięć, są wykonane z surowca typu PE100RC oraz legitymują się (tak jak rury TS) badaniami wyrobu gotowego potwierdzającymi te cechy) oraz są zgodne ze specyfikacją PAS 1075: 2009-4.

Wymagania PAS 1075:

- 1). Test karbu (Notch Test) - wg PN EN ISO 13479. Próbką wytrzymałe bez uszkodzenia okres  $\geq 8760$  h.
- 2). Test FNCT (Full Notch Creep Test) - wg ISO 16770. Próbką wytrzymałe bez uszkodzenia okres  $\geq 8760$  h.



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

Na dowód czego do okazania są pozytywne raporty z przeprowadzonych badań WYROBÓW oraz certyfikat ich zgodności z PAS 1075 (zgodność rur z PAS 1075 może potwierdzić jedynie akredytowany Instytut na podstawie pierwszych badań dopuszczających przeprowadzonych przez jednostkę badawczą dla każdej z trzech Grup Wymiarowych Wyrobów), natomiast po otrzymaniu Certyfikatu Zgodności z PAS1075, w celu jego utrzymania prowadzone są badania sprawdzające rur potwierdzające ich cechy dla poszczególnych Grup Wymiarowych wg punktów 1, 2, 3 powyżej i według częstości opisanej w PAS1075.

W Europie są tylko dwa akredytowane Instytuty, które mogą stwierdzić 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 – w tym Wavin i RURGAS.

Rury PE100RC MULTIsafe charakteryzują się wskaźnikiem bezpieczeństwa  $> 2,1$  wg PAS 1075, posiadają Aprobate techniczną ITB potwierdzającą przydatność w technikach bezwykopowych oraz możliwość montażu bez obsypki i podsypki piaskowej oraz Aprobate IBDiM z zapisem o możliwości układania rur w przewiercie sterowanym bez rury osłonowej, świadectwo odbioru partii zgodnie z PN-EN 10204-3.1 z wynikiem testu FNCT dla każdej partii surowca.

Według posiadanych przez nas informacji RURGAS jest wieloletnim dostawcą bezpiecznych systemów dla gazownictwa i wodociągów w Polsce oraz poza granicami kraju (w stosunkowo niedawno wprowadzonych technologiach bez-wykopowych lub bez-obsypkowych wbudowano parę tysięcy kilometrów rur RC MULTIsafe gazowych, wodociągowych i kanalizacji ciśnieniowej w zakresie średnic 25-630mm).

W związku z tym zwracamy się z zapytaniem o możliwość zastosowania do wykonania przedmiotowej inwestycji rur RC MULTIsafe, co oznacza wykorzystanie najwyższej jakości, polskiej produkcji materiałów.

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Stosownie do treści art. 29.3 Pzp, w związku z zapisem SIWZ stanowiącym „2. Oferta równoważna.

*Zamawiający użył przy opisywaniu zamówienia znaków towarowych i nazw producentów, ponieważ uzasadniała to specyfikacja przedmiotu zamówienia i jednocześnie nie można było użyć w opisie dostatecznie dokładnych określeń, które pozwoliłyby na złożenie oferty zgodnej z jego oczekiwaniami. Występujące w dokumentacji projektowej nazwy handlowe materiałów i urządzeń oraz ich dostawców należy traktować wyłącznie jako przykładowe.*

*Wymienione nazwy producentów służą tylko i wyłącznie doprecyzowaniu przedmiotu zamówienia. W ofercie można zaproponować urządzenia i materiały równoważne.*

*Ofertą równoważną jest przedmiot, urządzenie lub proponowany materiał o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych spełniający minimalne parametry określone przez Zamawiającego w dokumentacji projektowej. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wraz z ofertą szczegółową specyfikację z której w sposób nie budzący wątpliwości Zamawiającego winno wynikać, iż zaoferowany asortyment jest o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych w odniesieniu do asortymentu określonego przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.*

*Zamawiający informuje, że w razie gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się znaki towarowe za ofertę równoważną uznaje się ofertę spełniającą parametry wskazanego asortymentu określone przez jego producenta. Wymagane jest, aby wszystkie konieczne roboty zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i sztuką budowlaną.*

*Koszty związane z wykazaniem równoważności oferty ponosi Wykonawca. Na Wykonawcy ciąży obowiązek udokumentowania spełnienia wymagań i efektów inwestycyjnych, które muszą być w pełni zgodne z przyjętymi w projekcie Zamawiającego parametrami projektu. W przypadku wątpliwości na Wykonawcy będzie spoczywać trud udowodnienia że produkt jest równoważny.*

Wykonawca składając ofertę równoważną, w przypadku wygrania przetargu i realizacji zadania, ponosi pełną odpowiedzialność za osiągnięty efekt modernizacji.

Wykonawca oferując produkty równoważne zobowiązany jest potwierdzić, że spełniają stawiane im wymagania poprzez dołączenie do oferty:

- nazwy producenta lub marki oferowanego produktu,
- pełnej nazwy produktu,
- jego dokładnego opisu,
- karty charakterystyki,
- atesty lub certyfikaty niezależnej jednostki certyfikującej".

Wobec powyższego zastosowanie materiałów równoważnych tj. rur z polietylenu PE 100 RC odpornych na zarysowania i naciski punktowe, posiadających atest PZH, dopuszczonych do bezwykopowego układania rurociągów oraz posiadających następujące parametry techniczne i wytrzymałościowe:

- Test karbu - nie mniej 8760 godzin wg EN ISO 13479
- Test nacisku punktowego wg dr Hessela – nie mniej niż 8760 godzin
- Test FNCT – nie mniej niż 8760 godzin wg EN ISO 16770 "

jest jak najbardziej możliwe.

WÓJT  
Wacław Suski