



Milanówek, 3 lipca 2018 r.

ZP.271.1.24.4.2018.JS

**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie nw. zamówienia**

Zamawiający: Gmina Milanówek, ul Kościuszki 45, 05-822 Milanówek

**Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ZP.271.24.TOM.2018
na Uregulowanie gospodarki opadowej na terenie gminy Milanówek.**

**WYJAŚNIENIA
TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (tj. Dz. U. 2017 r. poz. 1579 ze zm.) w związku z zapytaniem, które wpłynęło do Zamawiającego dotyczącym treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający udziela odpowiedzi na otrzymane pytanie w zakresie wskazanym poniżej.

Pytanie

Zgodnie z zapisami STWiORB oraz Przedmiaru (drogi, wodkan) należy zastosować do budowy kolektora deszczowego DN800 rury GRP typu Hobas. Czy zamiast systemu rur GRP Zamawiający dopuści do zastosowania w kanalizacji deszczowej system z rur strukturalnych z PP Wavin X-stream DN800 i DN600 o sztywności SN 8, ze specjalnie wyprofilowanym kielichem redukującym siłę wcisku o 50% przy zachowaniu pełnej szczelności (wg wymagań PN-EN 476), zgodny z norma PN-EN 13476-3?

Uzasadnienie:

System (rury i kształtki przeznaczony jest dla tej samej funkcjonalności) i zapewnia wykonanie o równoważnej jakości.

- system ma odpowiedni dla inwestycji obszar zastosowania, który obejmuje systemy kanalizacji grawitacyjnej oraz możliwość montażu z przykryciem 0,8 – 8,0 m (jako standard – bez specjalnych obliczeń) z uwzględnieniem wysokich obciążeń statycznych i dynamicznych, w tym ciężkiego ruchu drogowego. Inne warunki instalacji (płytsze lub głębsze) są możliwe po konsultacji z producentem. Istnieje również możliwość wykonania obliczeń wytrzymałościowych dla danych warunków posadowienia na życzenie klienta.
- system posiada wymagany zakres średnic: (DN150, 200, 250, DN300, 400, 450, 500, 600 i 800);
- system posiada kształtki odpowiadające potrzebom inwestycji tj. trójniki 45°, kolana, kształtki siodłowe;
- system posiada połączenia kielichowe łączone na uszczelki kształtowe – zapewniające wypełnienie wymagań normy PN-EN 476 oraz normy PN-EN 13476. Badania szczelności zapisane w normie gwarantują szczelność systemu przy:
 - a) wysokim ciśnieniu (0,5bar)
 - b) niskim ciśnieniu (0,05bar) oraz
 - c) podciśnieniu

co odpowiada warunkom, jakie panują w systemach w trakcie całego ich życia. Szczelność jest gwarantowana również w warunkach, które mogą wystąpić w realnie pracujących układach hydraulicznych;

- system spełnia i przewyższa warunki równoważności, tj: posiada:
 - a) współczynnik chropowatości materiału min 0,01 mm
 - b) żywotność rur min. 100 lat;

- system wg prób metoda Darmstadzka należy do systemów o bardzo wysokiej odporności na ścieranie (lepsze wyniki niż Wipro) :
- system zapewnia nie gorszą przepustowość hydrauliczną - zapewnia poprawne warunki hydrauliczne (niska chropowatość, łatwe czyszczenie, nie uleganie korozji i inkrustacji, szczelność połączeń eliminujących wrastanie korzeni)
- jako standardowy wyrób do kanalizacji stosowany bardzo szeroko w zakresie do średnic 800 mm ma znacząco lepszą dostępność zarówno rur jak i kształtek niż systemy GRP.

W przypadku odpowiedzi negatywnej proszę o merytoryczne uzasadnienie. Jednocześnie informujemy, że w razie niewystarczającej ilości argumentów jesteśmy gotowi do odniesienia się do każdej dodatkowej wątpliwości, zastrzeżenia czy pytania.

Odpowiedź

W przypadku odcinka kanalizacji DN 800 w ul. Dembowskiej, należy zastosować rury o parametrach technicznych określonych w projekcie budowlanym oraz STWiORB. Opis techniczny szczegółowo określa parametry, jakimi powinny charakteryzować się zastosowane rury ze względu na specyficzne warunki ich pracy.

W przypadku rur i średnic dla pozostałych odcinków kanalizacji Wykonawca powinien zastosować materiały, których parametry techniczne będą nie gorsze niż te, które zostały określone w projekcie budowlanym i STWiORB.

Z poważaniem

Łukasz Stępień

/-/

*Przewodniczący
Komisji Przetargowej*