



Milanówek, 14.11.2017 r.

ZP.271.1.35.2017.EP

Zamawiający: Gmina Milanówek, ul. Kościuszki 45, 05 – 822 Milanówek

Dotyczy: Uregulowania gospodarki opadowej na terenie Gminy Milanówek. Przebudowa zlewni rowu R – 4 na kanalizację deszczową z retencją wód przed odpływem do rzeki Rokitnicy Starej w Milanówku w zakresie zadań:

- zadanie nr 1 pn.: Budowa kanalizacji deszczowej w ulicach: Książenickiej, Nowowiejskiej, Łącznej, Wysockiego, Staszica, Wysokiej, Dembowskiej w Milanówku
- zadanie nr 2 pn.: Przebudowa drogi polegająca na rozbudowie istniejącej kanalizacji deszczowej oraz przebudowa sieci gazowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 719 (km 32+607÷32757).

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający, działając zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579) w związku z pytaniem, które do niego wpłynęło – dotyczącym treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej „SIWZ”) udziela odpowiedzi w zakresie wskazanym poniżej.

Pytanie nr 1

Zgodnie z zapisami SSTWiORB oraz Przedmiaru (drogi, wodkan) należy zastosować do budowy kolektora deszczowego DN800 i DN600 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 wycisku o 50% przy zachowaniu pełnej szczelności (wg wymagań PN – EN 476), zgodny z normą 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 (0,5 bar)



URZĄD
MIASTA MILANÓWKA

- b) niskim ciśnieniu (0,05 bar) 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 0,01 mm
 - b) żywotność rur min. 100 lat;
- system wg prób metodą Darmstadtzką 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 system Wipro.

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.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Adam Adamczyk