

Wyszków, 28-02-2019 r.

ZP.271.11.2019-1

Wykonawcy

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Przebudowa ulicy Centralnej w Wyszkanie na odcinku od ul. Geodetów do ul. gen. Władysława Sikorskiego”, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

PYTANIA I ODPOWIEDZI DO TREŚCI SIWZ (1)

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) informuję, że do zamawiającego wpłynęły zapytania do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Pytanie 1.

Jakich rur należy użyć do wykonania kanalizacji deszczowej. Czy mają to być rury Dn 300 - 600mm poliestrowe SN8 (PE) zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i przedmiarem kanalizacji deszczowej (poz. 9 - 11), czy też GRP SN8 zgodnie z projektem budowlanym pkt 3. części opisowej Projektu Zagospodarowania Terenu oraz rysunkiem nr 2.0 "Profile podłużne", czy też mają to być rury PVC SN8 zgodnie z pkt 6.2.1. projektu architektoniczno - budowlanego i rozdziałem IV.3. Specyfikacji wykonania i odbioru robót budowlanych? Na marginesie chcielibyśmy zauważyć, że rury PE są niezwykle rzadko wykorzystywane w grawitacyjnych sieciach kanalizacyjnych i podobnie jak rury GRP nie występują w klasie SN8.

Odpowiedź: Materiał z jakiego ma być wykonana kanalizacja deszczowa rury z żywic poliestrowych wzmacnianych włóknem szklanym GRP SN10000 (podana sztywność w projekcie została wpisana omyłkowo)- kanał główny, oraz z PVC SN8 lite - przykanaliki do wpustów deszczowych. Oznaczenie PE wskazuje na polietylen a nie na poliestr (GRP).

Pytanie 2.

Zgodnie z zapisami SSTWiORB należy zastosować do budowy kolektora deszczowego DN200 - DN600 rury GRP. Czy zamiast systemu rur z GRP Zamawiający dopuści do zastosowania w kanalizacji deszczowej system z rur strukturalnych z PP Wavin X-stream DN200-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 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 (0,05bar)
- 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 metodą Darmstadzką należy do systemów o bardzo wysokiej odporności na ścieranie (lepsze wyniki niż kamionka) :

- 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 kamionkowe.

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: Techniczne parametry rur Wavin X-stream proponowane przez Pytającego są odpowiednie do stosowania w przedmiotowej inwestycji nie ma przeciwwskazań do ich zastosowania. Zaleca się jednak wbudowanie materiałów w dokumentacji projektowej.

Pytanie 3.

W związku z wymogiem Zamawiającego zawartym w uwagach do opisu przedmiotu zamówienia w SIWZ dotyczącego przedstawienia przed podpisaniem umowy przez wybranego w postępowaniu przetargowym wykonawcę szczegółowego kosztorysu ofertowego, uprzejmie prosimy o udostępnienie przedmiarów robót z przypisanymi do wszystkich pozycji kosztorysowych podstawami wynikającymi w katalogów Nakładów Rzeczowych (KNR). Nasza prośba dotyczy przedmiaru robót drogowych, który niemal we wszystkich pozycjach w podstawie ma wpisany zamiast numeru pozycji KNR numer odpowiadającej zakresowi prac specyfikacji technicznej.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w SIWZ Rozdział XIII. Opis obliczenia ceny pkt 5i) KNR-y podane w Przedmiarze robót są tylko pomocnicze dla Wykonawcy.

Pytanie 4.

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie wyników badań geotechnicznych (dokumentacji geotechnicznej) wykonanych na potrzeby projektu przebudowy ulicy Centralnej (o których mowa w pkt 5. opisu technicznego do projektu zagospodarowania terenu).

Odpowiedź: Wyniki badań geotechnicznych zamieszczone są w folderze „Projekt drogowy” – „Geotechnika”.

Burmistrz Wyszkowa
Grzegorz Nowosielski