

I.dz. 853 /2017

Strzeszów, 31.08.2017 r.

DO WYKONAWCÓW ZAINTERESOWANYCH UDZIAŁEM W POSTĘPOWANIU

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na roboty budowlane pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała- Etap IA Psary wschodnie, Etap IB Psary zachodnie, Etap IC- etap IV Przepompownia ścieków PP-1.”. Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: 7/ZP/2017

W ww. postępowaniu Zamawiający – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wiszni Małej otrzymał od Wykonawcy pytanie do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ). Zgodnie z §38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuszcza na powyższym zadaniu wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej z zastosowaniem rur kamionkowych kielichowych, glazurowanych przeznaczonych do wykopu otwartego, o wytrzymałości na zgniatanie potwierdzonej obliczeniami statycznymi, zgodnie z załączonym do dokumentacji przetargowej pismem z dnia 7.01.2016r. dotyczącym „Szczegółowych warunków technicznych dla projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w m. Psary – ETAP IA (Psary Wschodnie) i ETAP IB (Psary Zachodnie)” - Nr Rej. 1/W/2015?

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający dopuszcza na powyższym zadaniu wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej z zastosowaniem rur kamionkowych przeciskowych glazurowanych przeznaczonych do metod bezwykopowych, zgodnie z załączonym do dokumentacji przetargowej pismem z dnia 7.01.2016r. dotyczącym „Szczegółowych warunków technicznych dla projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w m. Psary – ETAP IA (Psary Wschodnie) i ETAP IB (Psary Zachodnie)” - Nr Rej. 1/W/2015?

*Uzasadnienie techniczne dla zastosowania systemu rur kamionkowych:
Kanały kamionkowe na tle innych materiałów wyróżniają się między innymi*

- *Większą odpornością termiczną i dużo lepszym parametrem rozszerzalności termicznej od rur tworzywowych,*
- *Odpornością na promieniowanie słoneczne,*
- *Parametrami wytrzymałościowymi niezależnymi od temperatury,*
- *Wysoką odpornością na płukanie wysokociśnieniowe. Proponowany system rur kamionkowych posiada potwierdzenie odporności na płukanie dyszami wysokociśnieniowymi do 280 bar,*
- *Najwyższą odpornością chemiczną. Systemy kamionkowe posiadają najlepsze parametry odporności chemicznej. Dla materiału podstawowego odporność wynosi pH 0-14, dla uszczeltek pH 0,4-13,4,*
- *Wysoką odpornością na ścieranie. W teście Darmstadt badaniom poddano rury z różnych materiałów. Na wykresach przedstawiających wyniki testu wyraźnie widać, że w zakresie ścieralności kamionka ma bardzo dobre parametry. Jeżeli rozpatrzymy wykres z uwzględnieniem grubości ścianki rury wyniki są jeszcze bardziej korzystne dla kamionki,*
- *Największą żywotnością kanałów. Według załącznika 6 przewodnika trwałości budownictwa (Ocena trwałości i właściwości budowli) opracowanego dla Niemieckiego Ministerstwa Transportu i Budownictwa trwałość kanałów kamionkowych wynosi 80-100 lat natomiast kanałów tworzywowych 40-50 lat. Doświadczenia eksploatacyjne pokazują, że żywotność kanałów kamionkowych może być znacznie wyższa niż podają wytyczne.*
- *Większą sztywnością rur oraz ciężarem. Połączenie tych dwóch parametrów skutecznie eliminuje możliwość wystąpienia przemieszczania kanałów lub utratę geometrii podczas zagęszczania obsypki lub podczas zasypywania kanału, które w znacznym stopniu wpływają na prawidłową eksploatację.*

Uzasadnienie ekonomiczne dla zastosowania systemu rur kamionkowych:

Zastosowanie proponowanego przez nas systemu pozwoli Państwu wybudować kanalizację o co najmniej dwukrotnie większej żywotności. W związku z powyższym będzie Państwo mogli obniżyć współczynnik amortyzacji, który znacząco wpływa na stawkę taryfy za oprowadzanie ścieków. Dla systemów tworzywowych zgodnie z wytycznymi przyjmuje się żywotność od 40 do 50lat. Dla systemów kamionkowych żywotność określa się na poziomie 80 do 100lat. Ta zależność pozwala dwukrotnie obniżyć współczynnik amortyzacji w przypadku zastosowania systemów kamionkowych.

Nasze doświadczenia w tym zakresie pokazują, że zastosowanie proponowanego przez nas systemu powoduje znaczne oszczędności.

Odpowiedź na Pytanie nr 1 i 2

Zamawiający nie dopuszcza zamiany opisywanych w dokumentacji projektowej rur z polipropylenu na rury kamionkowe. Sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją projektową.

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne dla opisywanych w dokumentacji rur kamionkowych kielichowych w systemie połączeń C z uszczelką EPDM rury kamionkowe w systemie połączeń C z uszczelką PU parametrach technicznych jak zakłada dokumentacja projektowa produkowanych zgodnie z normą PN-EN 295-1 „Systemy rur kamionkowych w sieci drenażowej i kanalizacyjnej -- Część 1: Wymagania dotyczące rur, kształtek i połączeń” potwierdzonych Aprobata Techniczną IBDiM oraz spełniających specyfikę przedmiotu Zamówienia?

Uzasadnienie :

Załączona do SIWZ dokumentacja projektowa zawiera sformułowania wskazujące jednoznacznie na możliwość realizacji inwestycji przy zastosowaniu wyłącznie materiałów oferowanych przez jednego dostawcę, firmę Keramo-Steinzeug a mianowicie wymaga się aby rury kamionkowe posiadały uszczelką S wykonaną z EPDM. Chciałbym nadmienić, że tylko firma Keramo Steinzeug produkuje rury w systemie C z uszczelką S.

Norma PN-EN 295 rozróżnia zasadniczo systemy połączeniowe klasyfikowane w zależności od wymiarów kielicha i bosego końca i nie przedstawia żadnych rodzajów połączeń takich jak: uszczelka K, S czy L. Za ukształtowanie rodzaju połączenia odpowiada producent. Rury i złączki zgodne z takim samym systemem połączeń, a zatem zgodne z takimi samymi wymiarami, można bezpośrednio wzajemnie zamieniać. Na przykład kształtka z uszczelką K może być połączona z rurami posiadającymi uszczelkę S, ponieważ obydwa rodzaje połączeń są zgodne z systemem połączeń C – dla których nietolerowalnym wymiarowo wymiarem kontrolnym jest wewnętrzna średnica kielicha. Norma EN 295 nie wspomina jednakże ani słowa o nazewnictwie uszczelek.

Od strony konstrukcji system połączeń C składa się z miękkiej mieszanki poliuretanowej na bosym końcu i z twardszej mieszanki w kielichu bądź ze szlifowanego kielicha i kształtki EPDM na bosym końcu. Wszelkie kształtki, połączenia giętkie i trójniki dostarczane są w systemie połączeń C z uszczelką K. Stąd też mix systemu połączeń jest niejako z góry zaprogramowany.

Odpowiedź na Pytanie nr 3:

Zamawiający wskazuje, że w zatwierdzonej dokumentacji projektowej dla Części nr 1 zamówienia (tj. obejmującej zadania: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała – ETAP I A Psary wschodnie” oraz „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała – ETAP I B Psary zachodnie”) nie przewidziano budowy sieci kanalizacji sanitarnej z rur kamionkowych.

Z kolei w dokumentacji projektowej dla Części nr 2 zamówienia (tj. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej na odcinku Psary- Wrocław (Widawa) wraz z infrastrukturą towarzyszącą - ETAP IV: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW PP-1”) przewidziano budowę odcinków kanalizacji grawitacyjnej z rur kamionkowych między obiektami SK1, SZ, SRŚ1, PP-1, jednakże w SIWZ nie sformułowano wymagań, które wykonawca wskazał w pytaniu, a które odnoszą się do rodzaju połączeń i uszczelek.

Pytanie nr 4:

W związku z tym, że w dokumentacji przetargowej znalazły się odcinki kanalizacji wykonywanej metodą wykopu otwartego z użyciem rur kamionkowych, które to są produkowane przez jednego tylko producenta – firmę Keramo-Steinzeug zwracamy się z prośbą o odpowiedź na pytanie :

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne dla opisywanych w dokumentacji rur kamionkowych kielichowych o długości L=250 cm , rury kamionkowe kielichowe o długości L=200 cm o parametrach technicznych jak zakłada dokumentacja projektowa produkowanych zgodnie z normą PN-EN 295-1 „Systemy rur kamionkowych w sieci drenażowej i kanalizacyjnej -- Część 1: Wymagania dotyczące rur, kształtek i połączeń” potwierdzonych Aprobata Techniczną IBDiM oraz spełniających specyfikę przedmiotu Zamówienia?

Uzasadnienie :

Na rynku europejskim tylko jeden producent produkuje rury o długości L=250 cm a mianowicie firma Keramo Steinzeug, a zatem przy takich zapisach specyfikacji wykonawca zmuszony do jest do zakupu rur tego właśnie producenta. Dopuszczenie rur w odcinkach L=200 cm spowoduje wzrost konkurencyjności postępowania oraz przyczyni się do korzystniejszej dla Zamawiającego ceny z jednoczesnym zachowaniem standardów technicznych wykonania zadania.

Odpowiedź na Pytanie nr 4:

Zamawiający wskazuje, że w zatwierdzonej dokumentacji projektowej dla Części nr 1 zamówienia (tj. obejmującej zadania: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała – ETAP I A Psary wschodnie” oraz „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała – ETAP I B Psary zachodnie”) nie przewidziano budowy sieci kanalizacji sanitarnej z rur kamionkowych.

Z kolei w dokumentacji projektowej dla Części nr 2 zamówienia (tj. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej na odcinku Psary- Wrocław (Widawa) wraz z infrastrukturą towarzyszącą - ETAP IV: PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW PP-1”) przewidziano budowę kilkumetrowych odcinków kanalizacji grawitacyjnej z rur kamionkowych między obiektami SK1, SZ, SRŚ1, PP-1, jednakże w SIWZ nie sformułowano wymagań, które wykonawca wskazał w pytaniu, a które odnoszą się do długości odcinków rur.

Pytanie nr 5:

W związku z ogłoszeniem przetargowym na roboty budowlane na zadanie pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała- Etap IA Psary wschodnie, Etap IB Psary zachodnie, Etap IC- etap IV Przepompownia ścieków PP-1.” Zwracamy się z zapytaniem, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rur

zamiennych do rur przewiertowych PP-HM o parametrach zbliżonych lub lepszych, np. rur kamionkowych?

Odpowiedź na Pytanie nr 5:

Zamawiający nie dopuszcza zamiany opisywanych w dokumentacji projektowej rur z polipropylenu na rury kamionkowe. Sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją projektową.

Informacja porządkowa:

Zamawiający informuje, iż przedstawione powyżej wyjaśnienia do treści SIWZ nie prowadzą ani do zmiany treści SIWZ ani do zmiany ogłoszenia o zamówieniu, a jedynie mają na celu wyeliminowanie zgłoszonych wątpliwości wykonawców i nie modyfikują ustalonych warunków udziału w postępowaniu, jak również nie zmieniają ani nie wpływają na zakres zamówienia opisany postanowieniami SIWZ. W związku z powyższym nie zachodzi konieczność zmiany terminu składania ofert ustalonego w przedmiotowym postępowaniu na dzień 14 września 2017r. i termin ten pozostaje niezmienny.

Z poważaniem

Prezes Zarządu

Grażyna Chwastek



