



Urząd Gminy w Jedlińsku

Jedlińsk, dnia 16.01.2019 r.

Znak sprawy: ZP.271.44.2019

WYJAŚNIENIE NR 1 DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: **postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o nazwie „Budowa kanalizacji Wsola-Wielogóra I etap”.**

W związku z pytaniami do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) złożonymi przez Wykonawców, działając w imieniu Zamawiającego na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. (tekst jednolity Dz. U. 2019r. poz. 1843 z późn. zm.) wyjaśniam co następuje:

Pytanie nr 1

Czy w przypadku zmiany kąta na sieci kanalizacyjnej konieczne będzie zastosowanie dostępnych na rynku kinet DN425 z wyprofilowanym kanałem o określonym (potrzebnym, np. 30, 60, 90 stopni) kącie?

Odpowiedź nr 1

Zgodnie z Dokumentacją Projektową, Zamawiający nie przewiduje stosowania niewłazowych studzienek inspekcyjnych na sieci kanalizacyjnej. Natomiast na przyłączach kanalizacyjnych nie przewiduje się konieczności stosowania kinet DN425 innych niż standardowe (tj. przelotowe, przelotowe z dolotem prawym lub lewym albo zbiorcze).

Pytanie nr 2

Czy do rur kanalizacyjnych PVC zamawiający będzie wymagał kształtek wykonanych z tego samego surowca, tj. PVC SN8?

Odpowiedź nr 2

Tak. Zgodnie z zapisem w Specyfikacji Technicznej ST-2 całą kanalizację należy wykonywać w jednolitym systemie instalacyjnym, tzn. rury i kształtki mają być wykonane z tego samego surowca, o sztywności obwodowej co najmniej SN8, i mają pochodzić od tego samego producenta.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający będzie wymagał, dla studni kanalizacyjnych 425 i studni rozprężnych 1000, rur trzonowych karbowanych jednowarstwowych które zapewniają prawidłowe zagęszczenie podsypki podczas montażu, elastyczność oraz współpracę z gruntem podczas jego wypiętrzania w wyniku zamarzania?

Odpowiedź nr 3

Rury trzonowe studzienek inspekcyjnych DN425 wykonać z rur karbowanych (korugowanych) jednowarstwowych (jednościennych), o sztywności co najmniej SN4.

Natomiast studnie rozprężne wykonać z elementów systemowych, (wytwarzanych przez producenta tej studni) zgodnych z Dokumentacją Projektową, w tym: kineta rozprężna z PP, pierścień dystansowy z PP, stożek z PP. Elementy te mają posiadać na ściankach zewnętrznych odpowiednie karby zapewniające współpracę z gruntem.

Pytanie nr 4

Zgodnie z normą PN-EN 13598-2 dla studzienek tworzywowych konieczne jest określenie parametrów technicznych. Czy Zamawiający jako równoważne w stosunku do studzienki włazowej zaprojektowanych i opisanych w SIWZ uzna studzienki o następującym obszarze zastosowania:

- **dostosowane dla obszarów obciążonych ruchem ciężkim (SLW 60) i możliwością zwieńczenia w klasie D400;**
- **dopuszczalna głębokość 6m;**
- **maksymalny poziom wody gruntowej 5m;**
- **szczelność 0,5 bar w warunkach badania D wg normy PN-EN 1277;**
- **uszczelki zgodne z PN-EN 681-1 dostosowane do kanalizacji.**

Czy jest możliwe obniżenie któregośkolwiek z tych parametrów?

Odpowiedź nr 4

Zamawiający wymaga, by tworzywowe studzienki inspekcyjne spełniały podane w Pytaniu nr 4 parametry techniczne.

Niższe parametry wytrzymałościowe Zamawiający dopuszcza jedynie dla zwieńczeń studni zlokalizowanych na posesjach poza wjazdami (w terenach zielonych). Zgodnie z Dokumentacją Projektową należy takie studzienki przykryć włazami żeliwnymi klasy B125.

Pytanie nr 5

Jako uzbrojenie na przewodach kanalizacyjnych zostały wskazane studzienki inspekcyjne z PP D425 mm. Cechą charakterystyczną części studzienek na polskim rynku jest wyposażenie w nastawne kielichy połączeniowe oraz możliwość uzyskania każdego potrzebnego kąta (np. 47,115,212 stopni) podczas budowy kanalizacji. Czy (mając na uwadze dostępne w/w rozwiązania) Zamawiający nie dopuści do wbudowania studzienek których zmiana kierunku przepływu nastąpi przed lub za studnią za pomocą kolan/kształtek?

Odpowiedź nr 5

Zgodnie z Dokumentacją Projektową, Zamawiający nie przewiduje konieczności instalowania nastawnych kielichów połączeniowych (złączek kulowych). Zamawiający dopuszcza stosowanie kolan o kącie nie większym niż 45° na dopływie lub odpływie z kinety niewłazowej studzienki inspekcyjnej. Niedopuszczalne jest włączanie dopływów do studni kanalizacyjnych pod kątem ostrym w stosunku do odpływu.

Pytanie nr 6

Na rynku średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 425 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej min. 425 mm oraz rury teleskopowej średnicy wewnętrznej min. 405 mm?

Odpowiedź nr 6

Zamawiający potwierdza, że rury trzonowe studzienek inspekcyjnych DN425 mają posiadać średnicę wewnętrzną D425 mm, a przystosowane do nich rury teleskopowe mają posiadać średnicę wewnętrzną 400-405 mm.

Pytanie nr 7

Cechą charakterystyczną niektórych studzienek jest możliwość wykonania każdej zmiany kąta na kanalizacji. Czy Zamawiający nie dopuści do wbudowania kinet, które do wykonania zmiany kąta na kanalizacji wymagają zastosowania kształtek na dopływie lub odpływie?

Odpowiedź nr 7

Zamawiający dopuszcza wykonanie załamania trasy przyłącza kanalizacyjnego przez zastosowanie kolan o kącie nie większym niż 45° zainstalowanych bezpośrednio przed lub za niewłazową studzienką tworzywową tj. na dopływie lub na odpływie kinety.

Na przewodach głównych sieci kanalizacyjnej Zamawiający nie dopuszcza do wykonywania załamań inaczej, niż w miejscach projektowanych żelbetowych studni rewizyjnych, których kinety mają być ukształtowane na etapie prefabrykacji, odpowiednio do projektowanych załamań trasy kanału.

Pytanie nr 8

Czy Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania rur teleskopowych z rdzeniem litym, montowanych do ramy włazów za pomocą zatrząsków? Rozwiązanie to zabezpiecza przed pękaniem rur teleskopowych podczas przemarzania (rura spieniona absorbuje wodę) oraz uwzględnia odmienną rozszerzalność cieplną żeliwa i PVC.

Odpowiedź nr 8

Tak. Podane w Pytaniu nr 8 rozwiązanie techniczne dotyczące rur teleskopowych, jest wymagane przez Zamawiającego.

Pytanie nr 9

Czy Zamawiający nie dopuści zwieńczenie studni 425 rurą teleskopową z włazem dn315?

Odpowiedź nr 9

Tak. Podane w pytaniu nr 9 rozwiązanie techniczne dotyczące rury teleskopowej i włazu DN315, jest niedopuszczalne. Studzienki inspekcyjne DN425 należy zwieńczać włazem żeliwnym okrągłym DN425 do rury teleskopowej DN425.

Pytanie nr 10

Czy Zamawiający będzie wymagał dla włazów żeliwnych w studniach 425 śrub mocujących wykonanych ze stali nierdzewnej – gwarantujących bezproblemowe otwarcie studni na etapie ich użytkowania?

Odpowiedź nr 10

Podane w Pytaniu nr 10 rozwiązanie techniczne dotyczące śrub mocujących we włazach żeliwnych, jest dopuszczalne, lecz nie jest wymagane przez Zamawiającego.

Pytanie nr 11

Czy Zamawiający potwierdza wymóg stosowania kinet monolitycznych, wykonanych metodą wtryskową z jednego odlewu bez elementów dogrzewanych, spawanych lub doklejanych? Ma to niewątpliwie znaczenie dla szczelności studni i swobodnego przepływu ścieków – bez progów, nadlewek, nierówności itp.

Odpowiedź nr 11

Tak. Podane w Pytaniu nr 11 rozwiązanie techniczne, dotyczące metody wykonania kinet studzienek tworzywowych, jest wymagane przez Zamawiającego.

Pytanie nr 12

W dokumentacji projektowej i specyfikacji jako rozwiązanie wskazano rury dwuwarstwowe w konstrukcji ścianki 10/90 wykonanych z surowca RC. Czy zamawiający dla rozwiązań równoważnych będzie stawiał takie same wymogi jak dla rur RC 10/90, to znaczy:

- *rury muszą być wykonane jako rury trójwarstwowe PE100 RC z warstwą ochronną z zewnątrz o grubości min. 10% grubości ścianki w kolorze niebieskim (lub zielonym) i tożsamym zapisem w aprobacie technicznej o dopuszczalnym zarysowaniu min. 10% grubości ścianki z zapisem w karcie katalogowej;*
- *rury muszą posiadać deklarację zgodności producenta z normą PN-EN 12201:2004;*
- *rury muszą posiadać aprobatę ITB z zapisem o dopuszczeniu do stosowania przy bezwykopowym układaniu (przewiertu) i renowacji starych rurociągów;*
- *rury muszą posiadać atest higieniczny;*
- *rury muszą posiadać świadectwo odbioru partii zgodne z PN-EN 10204-3.1 z wynikiem testu FNCT min. 8760 godzin dla każdej partii surowca;*
- *certyfikat DIN CERTO lub TUV zgodności ze specyfikacją techniczną PAS1075;*
- *rury muszą posiadać system jakości zgodny z PN-EN ISO 9001 i PN-EN ISO 14001;*
- *wszystkie dokumenty na rury muszą posiadać datę ważności na dzień składania oferty;*
- *rury muszą posiadać aprobatę IBDiM z zapisem o możliwości bezwykopowego układania rur w pasie drogowym bez rury osłonowej;*
- *rury muszą posiadać możliwość zgrzewania i łączenia bez konieczności zdejmowania warstw ochronnych (pomiędzy poszczególnymi warstwami występują połączenia molekularne uniemożliwiające mechaniczne rozłączenie).*

Odpowiedź nr 12

Zamawiający stwierdzi równoważność w zakresie rur PE100 RC pod warunkiem zachowania m.in. następujących kryteriów:

- rury ciśnieniowe PE100 RC PE/PE SDR17 PN10 przeznaczone do sieci kanalizacyjnych, wykonane wg PN-EN 12201-2, dwuwarstwowe, z warstwą ochronną PE z zewnątrz o grubości minimum 10% grubości ścianki, o dopuszczalnym zarysowaniu minimum 10% grubości ścianki, warstwa wewnętrzna: kolor czarny, warstwa zewnętrzna: kolor czarny lub czarny z brązowymi pasami, molekularnie połączona z warstwą wewnętrzną;
- rury posiadają deklarację zgodności producenta z normą PN-EN 12201:2004;
- rury posiadają certyfikat zgodności z PAS1 075 dotyczącą alternatywnych technik układania;
- rury posiadają aprobatę ITB z pozytywną oceną właściwości użytkowych;
- rury posiadają świadectwo odbioru partii zgodne z PN-EN 10204-3.1 z wynikiem testu FNCT min. 8760 godzin dla każdej partii surowca;
- rury posiadają system jakości zgodny z PN-EN ISO 9001 i PN-EN ISO 14001;
- wszystkie dokumenty posiadają datę ważności na dzień składania oferty;
- rury posiadają aprobatę IBDiM z zapisem o możliwości bezwykopowego układania rur w pasie drogowym bez rury osłonowej;
- rury posiadają możliwość zgrzewania i łączenia bez konieczności zdejmowania warstw ochronnych.

WYJAŚNIENIE nr 2 do TREŚCI
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o nazwie „Budowę kanalizacji Wsola-Wielogóra I etap”.

Pytanie nr 1.

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o projekt odtworzenia nawierzchni oraz udostępnienie uzgodnień z zarządcą drogi.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami Rozdziału 2 Opis przedmiotu zamówienia. Zakres robót nie obejmuje odtworzenia nawierzchni na całej szerokości jezdni pkt 1.5.1.5. projektu budowlanego, wykonawca w ramach zadania odtworzyć musi nawierzchnie wyłącznie na tym fragmencie na którym prowadzone były roboty.

Zamawiający udostępnił uzgodnienie z zarządcą drogi powiatowej w pliku PB2 –załączniki dokumentacja

Pytanie nr 2.

Prosimy o informację czy Zamawiający będzie pobierał opłatę za zajęcie pasa drogowego.

Odpowiedź:

Koszty zajęcia pasa drogowego obciążać będą Wykonawcę wyłącznie w zakresie dróg powiatowych.

Zamawiający nie będzie pobierał opłat za drogi gminne, natomiast za drogi powiatowe zgodnie z uzgodnieniami z Zarządcą Dróg Powiatowej

Pytanie nr 3.

Prosimy o informację czy Zamawiający będzie pobierał opłatę za zrzut wody.

Odpowiedź:

Wszelkie uzgodnienia, zgody i opłaty za zrzucenie wody z płukania i prób szczelności uzgodnione być muszą z zarządcą sieci kanalizacji sanitarnej – Wodociągi Miejskie w Radomiu.

Pytanie nr 4.

W specyfikacji technicznej istnieje „zapis” Inną zalecaną technologią wykonania podstawy studni (kręgu dennego) jest przygotowanie jej jako prefabrykowanego elementu z betonu B-45 z kinetą w postaci wkładki z poliuretanu wzmocnionego włóknem szklanym lub z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym. W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie czy w ofercie należy uwzględnić studnie z wkładką z poliuretanu czy bez.

Odpowiedź:

W ofercie należy przewidzieć, że kinety będą wykończone wkładką poliuretanową wykonaną metodą natryskową z osadzonymi szczelnymi przejściami dla rur, połączoną trwale z dennicą na etapie jej prefabrykacji.

Pytanie nr 5.

Wnosimy o zmianę sformułowania „opóźnienia” na „zwłokę” w §12

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę sformułowania „opóźnienia” na „zwłokę” w §12

Pytanie nr 6.

Wnosimy o zmianę zapisów dot. zabezpieczenia należytego wykonania umowy i jego zmiany z 5% na 2,5% wynagrodzenia umownego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów dot. zabezpieczenia należytego wykonania umowy i jego zmiany z 5% na 2,5% wynagrodzenia umownego

Pytanie nr 7.

Ponadto wnosimy o zmianę zapisów SIWZ dotyczących wydłużenia terminu składania ofert przetargowych. Z uwagi na obszerność dokumentacji przetargowej, a przede wszystkim z powodu chęci przygotowania solidnej i rzetelnej oferty cenowej na przedmiotowy przetarg zwracamy się z wnioskiem o przesunięciu terminu składania ofert przetargowych na dzień 28.01.2020r. Ogłoszenie na przedmiotowy przetarg zostało opublikowane w dn. 30.12.2019r. Okres na złożenie ofert uległ skróceniu z powodu przypadających w tym okresie dni świątecznych wolnych od pracy tj. 01.01.2020r. i 06.01.2020r. jak również świątecznych urlopów pracowników wielu firm i instytucji. Wydłużenie terminu składania ofert pozwoli również zwiększyć liczbę potencjalnych Oferentów, a tym samym zapewni odpowiedni poziom konkurencji dlatego wnosimy jak na wstępie.

Odpowiedź:

Zgodnie z zamieszczoną informacją w dniu 13.01.2020 na stronie Zamawiającego (<http://bip.jedlinsk.pl/index.php?id=266>), termin składania ofert został wydłużony do 31.01.2020r. Godzina nie uległa zmianie.

WYJAŚNIENIE nr 3 do TREŚCI

SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o nazwie „Budowę kanalizacji Wsola-Wielogóra I etap”.

Pytanie nr 1.

W związku z rozległym zakresem zamówienia prosimy o udostępnienie przedmiarów robót w wersji edytowalnej ath lub pdf.

Odpowiedź:

Zamawiający nie udostępni przedmiarów robót w wersji edytowalnej ath lub pdf.

W/w wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ.

**Z up. Wójta Gminy
Sekretarz Gminy Jedlińsk**

mgr inż. Andrzej Pawluczyk