

liZP.271.18.2018

Uczestnicy postępowania Wszyscy

Dotyczy: zapytania Nr 2 wykonawcy z dnia 13 września 2018 roku do przetargu nieograniczonego na „Budowa kanalizacji w miejscowości Rudno i sieci wodociągowej rozdzielczej oraz kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kołbiel”

W nawiązaniu do ogłoszenia przetargu nieograniczonego przez Gminę Kołbiel prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2010 r Nr 113 z póź. zm) zwracam się z prośbą o wyjaśnienie zapisów do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie Nr 1.

Czy Zamawiający zaakceptuje do wykonania sieci kanalizacji sanitarnej studnie kanalizacyjne Tegra 1000NG firmy Wavin jako rozwiązanie równoważne do studni firmy Kessel Univa LW 1000 i LW 600 wskazanych i opisanych szczegółowo w dokumentacji przetargowej (Projekt Budowlany i STWiORB). Nadmieniamy, że proponowane studnie Tegra 1000NG posiadają w całości cechy techniczne, jakościowe i funkcjonalne odpowiadające wszystkim cechom technicznym, jakościowym lub funkcjonalnym wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia (w niektórych rozwiązaniach technicznych zdecydowanie je przewyższają), a więc w świetle ustawy PZP należy uznać je za równoważne. Ponadto szczegółowe wymagania postawione studniom kanalizacyjnym DN 1000 w dokumentacji przetargowej jednoznacznie wskazują na rozwiązania konkretnego i jedyne na polskim rynku producenta - Kessel i uniemożliwiają uczciwą konkurencję wg. Ustawy z dnia 20 stycznia 2004 roku - Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2013 r poz.907,984, 1047, 1473 oraz z 2014 r poz.423) (stan prawny na dzień 16 kwietnia 2014 r) art. 29.

Uzasadnienie:

Studnie kanalizacyjne Tegra 1000NG i Tegra 600 firmy Wavin zapewniają wykonanie o równoważnej jakości. Parametry techniczne studni przedstawiają się następująco:

- Studzienki zgodne z normą PN-EN13598-2:2009, PN-EN 476:2001
- Studnie z elementów prefabrykowanych z PP
- Odporność chemiczna tworzywowych elementów składowych z PP zgodna z ISO/TR 10358.
- Odporność chemiczna uszczelki zgodna z ISO/TR 7620
- Uszczelki w króćcach studzienek TPE zintegrowane z PP, mniej podatne na wywiniecia podczas montażu, spełniające wymagania normy PN-EN 681-2:2002 oznaczone WT/WH, tj. przeznaczone do zastosowań w kanalizacji oraz odporne na tłuszcze.
- Dno kinet płaskie umożliwiające łatwe usytuowanie na dnie wykopu.

KINETY:

- Kiny ze sprawną, potwierdzoną testami hydrauliką zapewniającą niezakłócony przepływ oraz brak spiętrzenia przy łączeniu strug ścieków oraz przy zmianach kierunku przepływu, co ogranicza powstawanie zatorów, zabezpiecza przed cofkami i przebijaniem strug.
- kiny z PP prefabrykowane z podwójnym dnem, tj. kineta z profilem hydraulicznym w postaci monolitycznej z dospawaną fabrycznie płytą denną.

- płyta denna w kinecie z wyprofilowanym usztywnieniem w postaci otwartej siatki żeber (żebrowanie widoczne pod spodem kinety) , co umożliwi wcięcie żeber w podsypkę podczas posadawiania kinety w wykopie i jej unieruchomienia podczas podłączania systemu Kanalizacyjnego.
- kinety wyposażone w głęboki kielich połączeniowy (20 cm) do połączenia z karbowanym trzonem
- Średnice podłączonych rur kanalizacyjnych PVC-U: 160-315 mm.
- Kinety w zakresie średnic króćców do 315 mm włącznie z nastawnym kielichem , składające się z gniazda wyposażonego w przegub kielichowy do łączenia rur umożliwiający zmianę kierunku ustawienia $\pm 7,5^\circ$ w każdej płaszczyźnie. Gniazda z przegubem uszczelnione za pomocą O-ringa.
- W króćcach kinet do połączenia rur gładkościennych uszczelki z pierścieniem tworzywowym \ usztywniającym.
- Różne typy kinet wykonanych z elementów prefabrykowanych z PP.
 - a) Kinety przelotowe o kątach 0, 30, 60 stopni,
 - b) Połączeniowe (zbiorcze).
 - c) Z jednym dopływem , prawym lub lewym.
- Dopływy pod kątem 45 lub 90 stopni.
- Spocznik w kinecie na wysokości $H=D$, co zagwarantuje brak zalania przy 100% wypełnieniu kanału.
- Spadek spocznika ok $4,5^\circ$ w kierunku kanału głównego,
- Powierzchnia spocznika przeciwpoślizgowa.

TRZON STUDZIENKI:

- Studzienka włączowa o budowie modułowej (kineta, rura trzonowa, stożek),
- Połączenia pomiędzy modułami kielichowe z uszczelką kształtową.
- Rura trzonowa karbowana dwustronnie z możliwością regulacji wysokości studzienki poprzez przycięcie trzonu co max 10 cm.
- Średnica wewnętrzna rury trzonowej w świetle min 1000 mm.
- Możliwość konstruowania standardowych studzienek o głębokości do 6 m , większe głębokości na zasadzie rozwiązań indywidualnych w oparciu o zalecenia producenta.
- Średnica wewnętrzna wejścia do stożka >600 mm. Możliwość podłączenia rur kanalizacyjnych do trzonu studni oraz wykonania połączeń kaskadowych za pomocą wkładek „in situ” o średnicach $D_n 110$, $D_n 160$ i $D_n 200$. Kształtki in situ dwuelementowe (uszczelka manszeta + kielich do rur o ścianie gładkiej).
- Stożek studzienki zmieniający średnicę studzienki z 1000mm na 600 mm, wyposażony w usytuowaną mimośrodowo część cylindryczną w postaci karbowanej o średnicy wewnętrznej 600mm .
- możliwość dowolnego umieszczenia otworu włączowego względem kinety,
- wewnątrz studzienki zamocowana na stałe drabinka z aluminium odporna na korozję pod wpływem ścieków bytowych i oparów w kanalizacji. Wejście do 600 studzienki umieszczone jest nad drabinką , przy czym z uwagi na zasady bhp stopnie lub drabinka muszą być widoczne w świetle otworu stożka .
- Zgodnie z normą PN-EN 14396 drabinka do zamocowania na stałe, wykonana z dwoma bocznymi wzdłużnikami.
- Drabinka zapewniająca właściwe warunki bhp.
- Stopnie z powierzchnią nieścieralną i przeciwpoślizgową.,
- Wskazany odmienny kolor stopni od studzienki.
- Drabinka testowana na wyrwanie i obciążenie pionowe zgodnie z normą PN-EN 13596-2.

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

Pytanie Nr 2

Na rysunku średnice studzienek tworzywowych wyrażone są w różnej formie wymiarowej . Czy przez oznaczenie studni 600 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej min 600 mm?.

Pytanie Nr 3.

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 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 któregokolwiek z tych parametrów?.

Odpowiedz.

Ad.1

Zamawiający uzna Studzienki kanalizacyjne Tegra 1000NG i Tegra 600 firmy Wawin jako studzienki równoważne do studzienek określonych w dokumentacji przetargowej.

Ad.2.

Zamawiający potwierdza wymóg studni określonej w dokumentacji przetargowej wymiarem 600 jako studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej min 600 mm.

Ad.3.

Zamawiający uzna studzienki włazowe o parametrach określonych w pytaniu jako studzienki równoważne do studzienek określonych w dokumentacji przetargowej, bez możliwości obniżenia któregokolwiek z wymienionych parametrów

Z poważaniem:

WÓJT GMINY
mgr Adam Budyta

.Otrzymują:

1. Wykonawcy wszyscy,
- 2.a/a.