

Małkinia Górna, dnia 20.09.2018 r.

Nr INT 271.21.2018

Uczestnicy postępowania

Dotyczy przetargu nieograniczonego: Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w części ul. Ostrowskiej i Kościelnej w Małkini Górnej. Ogłoszenie nr 618442-N-2018 z dnia 2018-09-18 r.

Stosownie do art. 38 ust 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. – Dz. U. z 2017 r., poz. 1579). zwanej dalej Pzp, Gmina Małkinia Górna, ul. Przedszkolna 1, 07-320 Małkinia Górna, woj. mazowieckie, w związku z zapytaniem, przekazuje poniżej Wykonawcom treść pytań i odpowiedzi Zamawiającego.

Pytanie 1. Czy Zamawiający zaakceptuje do wykonania sieci kanalizacji sanitarnej studnie kanalizacyjne Tegra 1000NG firmy Wavin jako rozwiązanie równoważne do studni firmy Romold 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 DN1000 w dokumentacji przetargowej jednoznacznie wskazują na rozwiązania konkretnego i jedyne na polskim rynku producenta – Romold i uniemożliwia uczciwa konkurencje wg Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r – Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2013r poz. 907, 984, 1047, 1473 oraz z 2014r poz.423)(stan prawny na dzień 16 kwietnia 2014r) art. 29.

Uzasadnienie:

Studnie kanalizacyjne Tegra 1000NG firmy Wavin zapewniają wykonanie o równoważnej jakości.

Parametry techniczne studni przedstawiają się następująco:

- Studzienki zgodne z norma PN-EN 13598-2:2009, PN-EN 476:2001
- Studnie z elementów prefabrykowanych z PP
- Odporność chemiczna tworzywowych elementów składowych z PP zgodna z ISO/TR 10358.
- Odporność chemiczna uszczelek zgodna z ISO/TR 7620,

- Uszczelki w króccach studzienek TPE zintegrowane z PP, mniej podatne na wywiniecia podczas montażu, spełniające wymagania normy PN– EN 681–2:2002 oznaczone WI / WH, tj. przeznaczone do zastosowań w kanalizacji oraz odporne na tłuszcze.
- Dno kinet płaskie umożliwiające łatwe usytuowanie na dnie wykopu.

KINETY:

- Kinyty ze sprawna, potwierdzona testami hydraulika zapewniająca niezakłócony przepływ oraz brak spiętrzenia przy łączeniu strug ścieków oraz przy zmianach kierunku przepływu, co ogranicza powstawanie zatorów, zabezpiecza przed cofkami i przebijaniem strug.
- kinyty z PP prefabrykowane z podwójnym dnem, tj. kineta z profilem hydraulicznym w postaci monolitycznej z dospawana fabrycznie płyta denną,
- płyta denną w kinecie z wyprofilowanym usztywnieniem w postaci otwartej siatki zeber (żebrowanie widoczne pod spodem kinyty), co umożliwia wcięcie zeber w podsypkę podczas posadawiania kinyty w wykopie i jej unieruchomienie podczas podłączania systemu kanalizacyjnego;
- kinyty wyposażone w głęboki kielich połączeniowy (20 cm) do łączenia z karbowanym trzonem
- Średnice podłączanych rur kanalizacyjnych PVC-U: 160-315mm.
- Kinyty w zakresie średnic krócców do 315mm włącznie z nastawnymi kielichami składające się z gniazda wyposażonego w przegub kielichowy do łączenia rur umożliwiający zmianę kierunku ustawienia $\pm 7,5^\circ$ w każdej płaszczyźnie. Połączenie gniazda z przegubem uszczelnione za pomocą O-ringa
- W króccach kinet do połączenia rur gładkościennych uszczelki z pierścieniem tworzywowym usztywniającym.
- Różne typy kinet wykonanych z elementów prefabrykowanych z PP.
 - a) Kinyty przelotowe o kątach 0, 30, 60 i 90 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 wjazdowa 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 Dn 110, Dn 160 i Dn 200. Kształtki in situ dwuelementowe (uszczelka manszeta + kielich dla rur o ścianie gładkiej)
- Stożek studzienki zmieniający średnicę studzienki z 1000mm na 600mm, wyposażony w usytuowaną mimośrodowo część cylindryczną w postaci karbowanej o średnicy wewnętrznej 600mm.
- możliwość dowolnego umieszczania otworu wjazdowego względem kinety.
- Wewnątrz studzienki zamocowana na stałe drabinka z aluminium odporna na korozję pod wpływem ścieków bytowych i oparów w kanalizacji. Wejście dn 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 i studzienki.
- Drabinka testowana na wyrwanie i obciążenie pionowe zgodnie z normą PN-EN 13596-2.

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.

Ad.1. Zgodnie z art. 30 ust. 1 PZP Zamawiający (projektant) opisuje przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych i jakościowych, z zachowaniem Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy.

Wobec dyspozycji art. 30 ust. 4 PZP Zamawiający (projektant), opisując przedmiot zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w ust. 1-3 (tj. m.in. Polskich Norm i aprobat technicznych) jest obowiązany wskazać, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Użyty w

cytowanym wyżej przepisie zwrot "równoważne" oznacza jednak możliwość uzyskania efektu założonego przez Zamawiającego.

Zamawiający wskazując, że dopuszcza rozwiązania równoważne, umożliwia wykonawcy wykazanie, że oferowany przez niego produkt spełnia wymogi wynikające z norm lub odpowiednich aprobat i specyfikacji technicznych. Nie oznacza to jednakże, iż poprzez dopuszczenie równoważności zamawiający jest zobowiązany zrezygnować ze swoich oczekiwań co do cech, które mają dla niego istotne znaczenie (Wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 16 sierpnia 2011 r. KIO 1652/11).

Pytanie 2. Na rynku średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 600 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej min. 600mm?

Ad.2. W zamówieniu nie występują studnie o wymiarze 600 mm.

Pytanie 3. Zgodnie z norma PN-EN 13598-2 dla studzienek tworzywowych konieczne jest określenie parametrów technicznych.

Czy Zamawiający jako równoważne w stosunku do studzienki włączowej 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 któregoś z tych parametrów?

Ad.3. Zamawiający dopuści studnie o rozwiązaniach równoważnych pod warunkiem spełniania wymienionych parametrów w dokumentacji projektowej.


WÓJT
mgr Bożena Kordek