

Ostrołęka, dnia 12.09.2023 r.

KPZ.271.38.2023

Wykonawcy

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: **Budowa ulicy Natury wraz z ul. Arkadiusza Gołasia** prowadzonego w trybie podstawowym (art. 275 pkt 1 ustawy Pzp).

Zamawiający: Miasto Ostrołęka, działając na podstawie art. 284 ust. 6 oraz art. 286 ust. 1 i 7 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) przekazuje Wykonawcom wyjaśnienie i zmianę treści specyfikacji warunków zamówienia.

TREŚĆ PYTAŃ WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający będzie wymagał aby studnie kanalizacyjne były zgodne z normą PN-EN 13598-2 oraz czy Zamawiający będzie wymagał niezależnych raportów potwierdzających zgodność z w/w normą?

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem technicznym należy stosować studnie kanalizacyjne zgodne z normą PN-EN 13598-2. Dokumentem koniecznym do zatwierdzenia produktu będzie Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych. Zamawiający nie będzie wymagał niezależnych raportów potwierdzających zgodność z w/w normą.

Pytanie nr 2

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, nadlewk, nierówności itp..

Odpowiedź:

Kinety studni muszą spełniać wymagania PN-EN13598-2. Muszą posiadać minimalny spadek i zapewnić swobodny przepływ ścieków. Materiał zgodny z projektem technicznym.

Pytanie nr 3

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

Odpowiedź:

Do rur kanalizacyjnych PVC koniecznym jest stosowanie kształtek wykonanych z tego samego surowca tj. litego jednowarstwowego PVC SN8. Materiał zgodny z projektem technicznym

Pytanie nr 4

Czy ze względu na możliwy do wystąpienia zmienny poziom wody gruntowej Zamawiający będzie wymagał aby kompletna studnia tworzywowa, niezależnie od jej głębokości, składała się z maksymalnie z dwóch sztuk uszczelek celem ograniczenia i zminimalizowania potencjalnych miejsc przecieków oraz charakteryzowała się minimalną szczelnością 2 barów?

Odpowiedź:

Szczelność połączeń studni zgodnie z PN-EN ISO 13259 i PN-EN 476

Pytanie nr 5

Czy Zamawiający będzie wymagał aby szczelność studni minimum 2 bary została poparta niezależnymi badaniami?

Odpowiedź:

Szczelność połączeń studni zgodnie z PN-EN ISO 13259 i PN-EN 476

Pytanie nr 6

Cechą charakterystyczną niektórych studzienek żłazowych dn1000 jest możliwość wykonania każdej zmiany kąta na kanalizacji np. 47,115,212 stopni. Czy mając na uwadze dostępne, wymienione rozwiązania, Zamawiający nie dopuści do wbudowania kinet, które do wykonania zmiany kąta na kanalizacji wymagają zastosowania kształtek albo przegubów kulowych na dopływie lub odpływie?

Odpowiedź:

Dopuszcza się stosowanie kształtek (kolan) do zmiany kąta na dopływie i odpływie studni kanalizacyjnej. Stosować kinety zbiorcze. Studnie zgodne z normą PN-EN 13598-2.

Pytanie nr 7

Średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 1000 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej karbowanej jednowarstwowej min. 1000mm?

Odpowiedź:

Należy stosować studnie oznaczone wymiarem 1000 jako wymiar wewnętrzny.

Pytanie nr 8

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

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem technicznym należy stosować studnie kanalizacyjne zgodne z normą PN-EN 13598-2. Materiał zgodny z projektem technicznym.

Pytanie nr 9

Czy zamawiający dopuści studnie 1000 wyposażone w drabinki lub stopnie bez deklaracji CE?

Odpowiedź:

Drabinki lub stopnie w studniach włączonych muszą być odporne na korozję oraz spełniać wymagania PN-EN13598-2.

Pytanie nr 10

Czy Zamawiający zatwierdzi do zastosowania w inwestycji jako rozwiązania równoważne do opisanych w SIWZ i STWIOR wpustów ulicznych betonowych dn 500 z osadnikiem o głębokości 0,5m oraz z wpustem żeliwnym / kratą żeliwną klasy D400 nowe drogowe studzienki wpustowe o następującej charakterystyce:

- posiadają Krajową Ocenę Techniczną (KOT) wydaną przez IBDiM dopuszczającą dostosowania w inżynierii komunikacyjnej do punktowego ujmowania i odprowadzania wody powierzchniowej (opadowej i roztopowej) z dróg, parkingów, obiektów inżynierskich oraz innych obiektów i obszarów związanych z inżynierią komunikacyjną, która zawiera wytyczne zastąpienia typowych wpustów betonowych;
 - posiadają nstp. wymiary geometryczne:
 - a) średnica Dw 425, Dz 477, Dśr 450,
 - b) średnica odpływu dn 200,
 - c) przy głębokości – 0,65 m zapewniają pojemność osadnikową równą przewidzianej w projekcie i opisanej w SIWZ;
 - w zabudowanym zestawie posiadają nstp. elementy składowe:
 - a) rurę trzonową karbowaną SN2 lub SN4 z PP o wymiarach Dw 425, Dz 477, Dśr 450, zgodną z normą PN-EN 13598-2;
 - b) moduł odpływowy odpływu z króćcem dn 200, łączony szczelnie z rurą trzonową za pomocą uszczelki profilowej zgodnej z normą PN-EN 681-1;
 - c) dno z PP łączone szczelnie z rurą trzonową za pomocą uszczelki profilowej zgodnej z normą PN-EN 681-1;
 - zwieńczenie drogowej studzienki wpustowej składa się z nastp. elementów:
 - a) wpustu żeliwnego klasy D400 zgodnego z normą PN-EN 124 o wymiarach 420x620mm
 - b) żelbetowego adaptera pod wpust
 - c) betonowego pierścienia odcciążającego
 - poddawana jest wyczerpującym badaniom do oceny stałości właściwości użytkowych (w tym m.in. trwałości, wytrzymałości, obciążalności i szczelności), co wynika z KOT oraz Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych;
- wyposażona będzie w uliczne kraty żeliwne / wpusty żeliwne klasy D400 o wymiarach

420x620 mm / o powierzchni wlotowej 9-10 dm², jak tego wymagają zapisy SIWZ / STWiOR.

W załączeniu rysunek proponowanej drogowej studzienki wpustowej wraz ze zwieńczeniem w rozwiązaniu równoważnym do przewidzianego w SIWZ dla ulicznych wpustów betonowych dn 500. Podkreślamy, że rozwiązanie zaproponowane do zatwierdzenia jako równoważne posiada dokładnie taką samą funkcjonalność, identyczny obszar zastosowania i odpowiada potrzebom inwestycji. Nie stanowi obniżenia standardu wykonania. Wypełnia warunki techniczne stawiane odwodnieniom dróg publicznych określonym w Rozp. Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430 ze zm.).

W stosunku do rozwiązań, które proponujemy zastąpić cechuje je dodatkowo:

- odporność chemiczna (w tym na sole odmrażające),
- brak nasiąkliwości i odporność na przemarzanie,
- szczelność na całej wysokości,
- lekka konstrukcja, która nie stanowi obciążenia dla podłoża i nie osiada pod wpływem obciążeń statycznych i dynamicznych,

W przypadku odmowy zatwierdzenia proponowanego rozwiązania jako równoważnego w oparciu o PZP prosimy o merytoryczne i szczegółowe uzasadnienie.

Odpowiedź:

Proszę stosować materiały zgodnie z projektem technicznym.

Pytanie nr 10

Zgodnie z zapisami dokumentacji przetargowej należy zastosować do budowy kolektora deszczowego DN400 i DN500 rury GRP SN10000. Czy zamiast systemu rur z GRP Zamawiający dopuści do zastosowania w kanalizacji deszczowej system z rur strukturalnych z PEHD ID o sztywności SN 8; PN 1, ze specjalnie wyprofilowanym kielichem redukującym siłę wciśku 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 sztywność obwodową SN8 – równoważną do SN10000 dla rur GRP (wytrzymałość/sztywność obwodowa obydwu materiałów jest identyczna – potwierdzona opinią Głównego Instytutu Górnictwa)

- 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 (1bar)

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 i grp) :
- 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.

Odpowiedz:

Proszę stosować materiały zgodnie z projektem technicznym.

Ponadto Zamawiający informuje, iż zmianie ulega SWZ w zakresie:

1. **Punkt 1 w Rozdziale XVI „Termin wykonania zamówienia”** otrzymuje brzmienie:
„1. Termin wykonania zamówienia dla części I – Budowa ulicy Arkadiusza Gołasia w Ostrołęce wynosi: **do 12 miesięcy od dnia podpisania umowy”**.
2. **Załącznik nr 1 – Wzór Formularza Oferty, Rozdział IV „Termin realizacji”** otrzymują brzmienie:
„Deklarujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie:
a) dla części I zamówienia „Budowa ulicy Arkadiusza Gołasia w Ostrołęce”: **do 12 miesięcy od dnia podpisania umowy.”**
3. **Cześć II SWZ PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY § 3 TERMIN REALIZACJI** otrzymuje brzmienie:
„1.Ustala się następujący termin realizacji umowy.
Cześć I zamówienia
 - 1) rozpoczęcie robót: do 7 dni od dnia przekazania terenu budowy
 - 2) zakończenie robót: **do 12 miesięcy od daty podpisania umowy.**
 - 3)

Pozostałe warunki specyfikacji warunków zamówienia nie ulegają zmianie.

Dokonane zmiany zostaną uwzględnione w zmodyfikowanej Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Zgodnie z art. 90 ust. 1 dokonane powyżej zmiany prowadzą do zmiany ogłoszenia nr 2023/BZP . 00375753/01. W załączeniu sprostowanie ogłoszenia nr Ogłoszenie nr 2023/BZP ~~00393033/01~~ z dnia 12.09.2023

Zamawiający zamieści powyższe zmiany na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Załączniki:

1. Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia z dn.12.09.2023 r.
2. Zmodyfikowana treść SWZ z dn. 12.09.2023 r.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Aneta Gutowska-Grucelska
Sekretarz Miasta

