

### Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym o wartości zamówienia mniejszej od progów unijnych, o których mowa w art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605) na usługę pn.: **Budowa sieci kanalizacji deszczowej, sanitarnej i wodociągowej w ulicach gminnych w Raciążu**

### Wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia

Zamawiający Zarząd Dróg i Mostów Sp. z o.o. informuje, że wpłynęły od Wykonawców pytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, które przedstawiamy poniżej. Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605) udziela następujących odpowiedzi na pytania Wykonawców:

**Pytanie 1:** Czy do rur kanalizacyjnych PVC zamawiający będzie wymagał kształtek wykonanych z tego samego surowca, tj. litego, jednowarstwowego PVC SN4?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający wymaga zastosowania kształtek PVC SN8.

**Pytanie 2:** 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. 425mm oraz rury teleskopowej średnicy wewnętrznej minimum 400mm?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Dopuszcza się wymiar zewnętrzny jak i wewnętrzny odpowiednio 400 i 425.

**Pytanie 3:** Cechą charakterystyczną niektórych studzienek przepływowych dn425 jest możliwość wykonania każdej zmiany kąta na kanalizacji np. 47,115,212 stopni). Czy Zamawiający nie dopuści do wbudowania kinet, które do wykonania zmiany kąta na kanalizacji wymagają zastosowania kształtek na dopływie lub odpływie?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Dopuszcza się kształtki na dopływie jednak nie większe niż 30 stopni.

**Pytanie 4:** Czy Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania dla studni 425 rur teleskopowych z rdzeniem litym, montowanych do ramy włączów 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 Zamawiającego:** Dopuszczamy stosowanie rur montowanych za pomocą zatrząsków, jak i inne równoważne dopuszczone do stosowania na drogach publicznych.

**Pytanie 5:** Czy Zamawiający będzie wymagał dla włączów żeliwnych w studniach 425 śrub mocujących wykonanych ze stali nierdzewnej – gwarantujących bezproblemowe otwarcie studni na etapie ich użytkowania?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający nie wymaga zastosowania śrub ze stali nierdzewnej.

**Pytanie 6:** 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 Zamawiającego:** Dopuszcza się zastosowanie zarówno rur jedno- jak i wielowarstwowych.

**Pytanie 7:** 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 do stosowania 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 odciążającego

- 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 dm<sup>2</sup>, 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 Zamawiającego:** Zamawiający dopuszcza zastosowanie zaproponowanych materiałów.

**Pytanie 8:** Ponownie prosimy o udostępnienie profili kanalizacji sanitarnej, ponieważ nie ma ich w załączonym projekcie technicznym do przetargu. Są wyłącznie profile dróg. Na profilach dróg nie ma studni Kanalizacji sanitarnej oraz oznaczeń głębokości studni. Dokumentacja sanitarna zawiera wyłącznie schematy studni, wpusty. Proszę o udostępnienie.

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający udostępni w załączeniu poprawioną dokumentację zawierającą profile kanalizacji.

**Pytanie 9:** Czy istnieje możliwość przesunięcia terminu zakończenia robót?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający zmienia treść rozdziału V SWZ Termin wykonania zamówienia: „Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia do dnia 29.02.2024 r.”

**Pytanie 10:** W dokumentacji zamieszczonej na stronie Zamawiającego brakuje profili rurociągów tłocznych i grawitacyjnych dot. sieci kanalizacji sanitarnej, sieci kanalizacji deszczowej oraz profili sieci wodociągowej. Prosimy o udostępnienie.

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający udostępni w załączeniu poprawioną dokumentację zawierającą profile kanalizacji.

Powyższe zmiany należy traktować jako integralną część SWZ. Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Zamawiający jednocześnie dokonuje zmiany ogłoszenia o zamówieniu.

Otrzymują:

1. Wykonawcy;
2. Strona internetowa prowadzonego postępowania.