



URZĄD MIEJSKI W RZEPINIE

Plac Ratuszowy 1, 69-110 Rzepin tel. 957596285, fax 957596478
e-mail: sekretariat@rzepin.pl, www.rzepin.pl
NIP: 598-00-05-597, REGON: 000526162

Rzepin, dnia 2018-04-19

Znak RliZP.271.7.2018.MŻ

Wyjaśnienie zapisów SIWZ

dot. przetargu nieograniczonego pn.

Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Rzepin, Kontrakt III – Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Rzepinie

Nawiązując do zapytania w sprawie przedmiotowego zamówienia, Urząd Miejski w Rzepinie zgodnie z art. 38 pkt. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017, poz. 1579 z późn. zm.) w odpowiedzi na złożone zapytania udziela wyjaśnień dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

1. Pytanie: *Zgodnie z udostępnionym przedmiarem dla kanalizacji sanitarnej należy wykonać komorę z zaworem napowietrzająco - odpowietrzającym. Niestety w projekcie brak jest takiej komory. Prosimy o wskazanie lokalizacji ww. komory, zestawienie armatury jaką należy zastosować wraz z podaniem wymagań, w szczególności co do zaworu napowietrzająco - odpowietrzającego.*

Odpowiedź: Projekt przewiduje zastosowanie zaworów na- i odpowietrzających wyłącznie do pracy z medium silnie zanieczyszczonym ściekami. Zawór zbudowany z pojedynczej komory do odpowietrzania drobnopęcherzykowego. Projektowany zawór składa się z następujących elementów wewnętrznych: pływak, iglica, gniazdo. Parametry hydrauliczne zaworów dobierane są na etapie realizacji dostawy do warunków pracy, lokalizacji i ciśnienia panującego w węźle montażu zaworu.

Regulacja parametrów hydraulicznych powinna być realizowana poprzez dobór:

- ciężaru i wyporności pływaków
- przekroju gniazda dyszy odpowietrzającej
- średnicy i kształtu iglicy pływaka

Zawór wyposażony jest w wolny nieograniczony przekrój dyszy odpowietrzającej, dostosowany do przepustowości każdego ze stopni odpowietrzania, oraz duży transparentny otwór rewizyjny umożliwiający łatwy serwis i eksploatację bez konieczności pokrywy zaworu.

Korpus wykonany jest z żeliwa względnie ze stali i zaopatrzony w przyłącze kołnierzowe zgodnie z DIN 2501. Pokrycie antykorozyjne korpusu zaworu 3xPermacor-Du Pont min 450 um, RAL-6011.

Materiały:

Korpus: GGG

Pływak: Tworzywo NCPE

Dysza + iglica: stal 1.4571

Śruby: stal 1.4301

Powłoka ochronna: EGD

Kolor powłoki ochronnej: zielony DB 601

Wymiary:

Długość 240 mm

Szerokość 220 mm

Wysokość 445 mm

Średnica dyszy 50 mm

Masa 27 kg

Kołnierz: DN50 PN10

Zawory na- i odpowietrzające zamontowane zostaną w studziencie napowietrzająco-odpowietrzającej Pz3 na trasie TS2 oraz 1 szt. w komorze tłoczni TS1.

2. Pytanie: Czy w wycenie należy uwzględnić podwłazowe filtry antyodorowe do studzienek rozprężnych.

Odpowiedź: Tak.

3. Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie studni betonowych lub żelbetowych DN1000 zamiennie dla zaprojektowanych studzienek tworzywowych śr 1000 mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zamiany studni.

4. Zgodnie z częścią opisową dokumentacji projektowej kanalizacji sanitarnej, dla rurociągów tłocznych należy zastosować rury w kolorze zielonym, trójwarstwowe, dla których nie jest konieczne stosowanie rury ochronnej. Jednocześnie zgodnie z częścią rysunkową należy stosować rury ochronne. Prosimy o wyjaśnienie:

- czy należy stosować rury ochronne?

- czy Zamawiający dopuszcza stosowanie rur dwuwarstwowych?

- czy Zamawiający dopuszcza stosowanie rur w innej kolorystyce, np. w kolorze czarnym?

Odpowiedź: Rury ochronne zostały uzgodnione w porozumieniu z ZDW Zielona Góra, stąd jeżeli ktokolwiek mógłby wyrazić odstępstwo w tej kwestii to tylko właściciel drogi. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż dopuszcza się stosowanie rur dwuwarstwowych, oraz wyraża zgodę na stosowanie rur w innej kolorystyce pod warunkiem że rura odpowiada wymaganiom opisanym w dokumentacji technicznej.

5. Zamawiający wskazuje w specyfikacji STWIOR zarówno dla kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej jak i dla wodociągu, że należy stosować system rur i kształtek PE jednego producenta. Takie zapisy są jak najbardziej zasadne w przypadku budowy sieci wodociągowej z rur ciśnieniowych PVC, gdzie producenci rur posiadają pełną gamę

kształtek w ramach tego systemu. Natomiast w przypadku rur PE stosuje kształtki elektrooporowe lub doczołowe innych producentów niż rur. Wynika to między innymi z faktu, iż producenci rur PE nie produkują kształtek elektrooporowych, a także pełnej listy kształtek doczołowych. Kształtki produkowane przez producentów rur ograniczają się do kształtek segmentowych (głównie łuki i trójniki wykonane z fragmentów rur zgrzanych ze sobą doczołowo), które obecnie bardzo rzadko są stosowane w budownictwie. Przykładowo Zamawiający przy budowie sieci gazowych wręcz zabraniają stosowania kształtek segmentowych. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza stosowanie kształtek PE innych producentów niż rur.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie kształtek innego producenta odpowiadającym wymaganiom i posiadającym aprobaty techniczne do stosowania w budownictwie.

6. Pytanie: *Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie studni betonowych lub żelbetonowych DN1000 zamiennie dla zaprojektowanych studzienek tworzywowych śr 1000 mm?*

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zamiany studni.

7. Pytanie: *Zgodnie z dokumentacją projektową włączenie wodociągu należy wykonać za pomocą trójnika żeliwnego zintegrowanego z zasuwą. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie żeliwnego trójnika kołnierzowego i zasuwę kołnierzowej (jako dwóch osobnych elementów)?*

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie żeliwnego trójnika kołnierzowego i zasuwę kołnierzowej jako dwóch osobnych elementów .

8. Pytanie: *W dokumentacji brak jest schematów węzłów połączeniowych. Prosimy o podanie schematów węzłów w celu prawidłowej wyceny.*

Odpowiedź: Węzły są standardowe. Przy hydrantach zasuwę. Zamawiający nie planuje większej ilości zasuw.

9. Pytanie: *Czy odgałęzienia do hydrantów należy wykonać poprzez trójnik PE czy żeliwny kołnierzowy?*

Odpowiedź: Odgałęzienia do hydrantów należy wykonać poprzez trójnik żeliwny kołnierzowy.

10. Pytanie: *Czy pomiędzy zasuwą a hydrantem należy zastosować króciec kołnierzowy żeliwny, czy z rury PE?*

Odpowiedź: Należy zastosować króciec kołnierzowy żeliwny.

11. Pytanie: *Zamawiający wymaga od Wykonawców dysponowania kierownikiem robót posiadającym uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń. Dodatkowo Zamawiający informuje w pkt. 12.12, że będzie żądał przedłożenia uprawnień osoby – kierownika robót z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej bez ograniczeń. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie sieci sanitarnych. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiającym podtrzymuje te zapisy.*

Odpowiedź: Zamawiający informuję, iż w pkt. 12.12 nastąpiła oczywista omyłka pisarska. Zamiast kierownika robót z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w branży drogowej bez ograniczeń, Zamawiający będzie wymagał kierownika robót z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.

Pozostałe treści SIWZ pozostają bez zmian.

BURMISTRZ
Sławomir Dudzis