



TFSIII.38.Z-13/U.2016  
L.dz. 23/2021

Toruń, dnia 05.02.2021 r.

**Strona internetowa  
Zamawiającego**

Dotyczy:

przetargu nieograniczonego ogłoszonego w Dz.U.U.E. pod nr 2020/S 252-637594 w dniu 28.12.2020 r. pn. Kontrakt Z-13/W „Bezwykopowa modernizacja sieci kanalizacyjnej na terenie miasta Torunia - II etap”

Zamawiający Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. w związku ze złożonymi pytaniami do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zwanej dalej „SIWZ” działając zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych zwanej dalej „ustawą Pzp” (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) odpowiada jak niżej:

**Pytanie 1:**

W związku z określeniem przez Zamawiającego następujących wymogów dotyczących rękawa tj.: „(...) odporność na agresywne działanie medium w zakresie pH od 4 do 12, przy występowaniu takich gazów jak siarkowodór, amoniak, metan, tlenek i dwutlenek węgla (...)” przy jednoczesnym wskazaniu „(...) W kanałach mogą wystąpić wahania przepływu ze względu na obecność ścieków przemysłowych oraz napływu wód deszczowych (...)” Zwracamy się o doprecyzowanie jakiego rodzaju ścieki przemysłowe są odprowadzane do przedmiotowej sieci tj. jaki mają skład, stężenia, częstotliwość oraz ilość w jakich są odprowadzane, ich temperaturę. Parametry te są istotne z uwagi na konieczność zapewnienia długotrwałej, bezawaryjnej eksploatacji sieci tj. dobranie takiego rękawa, który nie tylko będzie zapewniał odpowiednie parametry hydrauliczne i wytrzymałościowe, ale będzie w pełni odporny na wszelkie czynniki chemiczne znajdujące się w ściekach przemysłowych. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Budownictwa w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych wskazano w „(...)” § 8. Ścieki przemysłowe mogą być wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych, jeżeli: (...) 3) temperatura tych ścieków nie przekracza 35°C, a odczyn pH mieści się w przedziale od 6,5 do 9,5, z wyłączeniem ścieków zawierających cyjanki i siarczki, dla których pH mieści się w przedziale od 8 do 10 (...). Wskazane przez Zamawiającego wymagania odbiegają od wskazanych w przytoczonym rozporządzeniu w związku z czym wnioskujemy jak powyżej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. informuje, że na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych dokonał zmiany treści:

Załącznika nr 1 do SIWZ - Program Funkcjonalno Użytkowy (Część opisowa, B. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia, pkt. II Materiały i urządzenia, ust. 2 Wymagane parametry materiałów):

*Było:*

Wszystkie materiały winny posiadać odporność chemiczną na agresywne oddziaływanie ścieków w zakresie pH od 4 do 12, a także na oddziaływanie gazów kanałowych: CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO i CO<sub>2</sub> oraz na temperaturę medium do 30°C.

Toruńskie Wodociągi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

87-100 Toruń, ul. Rybaki 31/35, tel. 56 65 86 400, fax: 56 654 01 51

NIP 956-20-18-145 REGON: 871243538 e-mail: sekretariat@wodociagi.torun.com.pl

Sąd Rejonowy: Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS: 0000014934, Kapitał zakładowy: 390 986 500,00 zł





Jest:

Wszystkie materiały winny posiadać odporność chemiczną na agresywne oddziaływanie ścieków w zakresie pH od 4 do 9, a także na oddziaływanie gazów kanałowych: CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO i CO<sub>2</sub> oraz na temperaturę medium do 35°C.

**Pytanie 2:**

Zamawiający wskazał, że: „Wykonawca na własny koszt (uwzględniony w cenie za realizację zamówienia) zabezpiecza ciągłość odbioru ścieków na czas rwania robót” „W związku ze zmiennością poziomu wód gruntowych, dla potrzeb obliczeń należy przyjąć założenie, że poziom wód gruntowych jest równy z poziomem terenu” oraz „Zły stan techniczny powoduje w sytuacji wysokiego poziomu wód gruntowych infiltrację tych wód do kanałów i zwiększenie obciążenia hydraulicznego oczyszczalni”. W związku z powyższym, w celu prawidłowego skalkulowania kosztów oferty zwracamy się o przekazanie badań geotechnicznych zawierających informację o wodach gruntowych oraz raportów zawierających informację dotyczącą obciążenia hydraulicznego oczyszczalni w poszczególnych okresach czasu. Pozwoli to na oszacowanie skali zjawiska i odpowiednie uwzględnienie kosztów pompowań ścieków w ofercie. Przyjęcie założenia, że poziom wód gruntowych jest równy z poziomem terenu w zakresie obliczeń wytrzymałościowych należy przyjąć za poprawny. Jednak w odniesieniu do kosztów związanych z przedostawaniem się tych wód do kanalizacji będzie to powodowało nieuzasadniony wzrost ceny. Szczególnie, że wahania wód gruntowych będą róże w zależności od pór roku, a chociażby część przewidzianej do renowacji kanalizacji w obrębie starego miasta nie może być realizowana w okresie 1 maj - 30 wrzesień.

**Odpowiedź:**

Zacytowanie wyrwanych z kontekstu zdań z pkt. II.2 Uwarunkowania projektowe, pkt. II.5 Uwarunkowania związane z zapewnieniem ciągłości pracy systemu kanalizacyjnego oraz opisu zidentyfikowanych na terenie aglomeracji Toruń niedoborów systemu kanalizacyjnego Załącznika nr 1 do SIWZ - Program Funkcjonalno Użytkowy, nie jest wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ o którym mowa w art. 38 ust. 1 ustawy Pzp. Wobec powyższego Zamawiający pozostawia przedmiotowe pytanie bez odpowiedzi.

**Pytanie 3:**

Czy Zamawiający jest w posiadaniu inspekcji telewizyjnych odcinków kanałów przeznaczonych do renowacji? Jeśli tak, to prosimy o ich udostępnienie.

Zamawiający nie przewiduje udostępnienia inspekcji telewizyjnych sieci kanalizacyjnej stanowiących podstawę określenia stanu eksploatowanych kanałów, gdyż zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w Załączniku nr 1 do SIWZ - Program Funkcjonalno Użytkowy (Część opisowa, A. Opis ogólny przedmiotu zamówienia, pkt II. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia, ust. 2 Uwarunkowania projektowe „Modernizację należy zaprojektować indywidualnie dla każdego kanału na podstawie szczegółowej analizy aktualnego stanu poszczególnych kanałów, studni i komór kanalizacyjnych oraz odgałęzień bocznych przykanalików, sporządzonej na podstawie inspekcji kamerą TV (pomimo informacji zawartych w PFU) (...)”.

PROKURANT

Sławomir Wesółowski

Prezes

Władysław Mąkowski