

TI.221.25.2023

dotyczy postępowania w trybie regulaminowego przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn.:

Bezwykopowa modernizacja:

- **sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szosa Lubicka**, na odcinku od Placu Daszyńskiego do ul. Rydygiera (DN 1200, DN 1000, DN 800, 2xDN 400/600 o łącznej długości ok. 573 m wraz z renowacją 14 sztuk komór)
- **sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Łyskowskiego** (DN 300, DN 200 o łącznej długości 297,8 m wraz z modernizacją 12 sztuk studni rewizyjnych)
- **sieci kanalizacji ogólnospławnej w ul. Krasieńskiego** (DN 250, DN 300 o łącznej długości 128 m)
- **fragmentu sieci ogólnospławnej w ul. Kujota** (DN 200/300 o długości 4,2 m wraz z modernizacją studni)

- I. Na podstawie postanowień § 4 pkt VII ustęp 3 „Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w Spółce Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.”, który jest dostępny na stronie internetowej www.wodociagi.torun.com.pl (w dziale „Przetargi/Regulaminy”), Zamawiający odpowiada na pytania złożone w postępowaniu j.w.:

Pytanie 1

W dokumencie PFU cz. II AKTUALNE UWARUNKOWANIA WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA p. 3 wskazano, że” Roboty będą prowadzone przy utrzymaniu ciągłości odbioru ścieków. [...] Wykonawca zagwarantuje odprowadzenie ścieków z przyłączy kanalizacyjnych. Należy przewidzieć prowadzenie modernizacji w okresach najmniejszego obciążenia kolektora (pora nocna). Proszę o informację, czy Zamawiający planuje wykonać całe zadanie tylko w porze nocnej, czy skoro i tak wymaga by-passowania kanałów, dopuszcza pracę, chociażby na części zakresu prac, w porze dziennej?

Odpowiedź 1

Zamawiający dopuszcza wykonywanie prac w porze dziennej pod warunkiem zachowania ciągłości przepływu ścieków.

Pytanie 2

Zamawiający wymaga, aby zakres robót związany z montażem rękawów w kanale wykonać do dnia 31.12.2023 r. Biorąc pod uwagę ewentualne zakończenie postępowania przetargowego i podpisanie umowy z potencjalnym wykonawcą do końca miesiąca października 2023, realny czas na realizację zadania w zakresie rękawowym (czyszczenie i montaż ponad 1km rękawów) wyniesie 2 miesiące. W czasie tym Wykonawca zobowiązany będzie ponadto:

- a. przygotować BIOZ, PZJ, HRF,
- b. uzgodnić nowe warunki techniczne dla modernizacji sieci z gestorem sieci, z uwagi na fakt, że załączone warunki techniczne do przetargu częściowo utraciły ważność,
- c. przygotować i zatwierdzić Projekt Wykonawczy,
- d. przygotować i zatwierdzić Projekty Organizacji Ruchu, uzgodnić zajęcia pasa drogowego,
- e. przygotować by-passy do przerzutu ścieków,
- f. zamówić materiał,

Również pogoda w okresie listopada-grudnia może okazać się ważnym czynnikiem spowalniającym pracę. Analizując powyższe uznajemy, że termin zakończenia renowacji wskazany jako 31.12.2023 jest mało realny, a na pewno zagrożony. Wobec powyższego wnosimy o wydłużenie terminu realizacji części rękawowej do dnia 30.04.2024r.

Odpowiedź 2

Zamawiający utrzymuje wymagane terminy realizacji zamówienia, podane w SIWZ i wzorze umowy. Decyzja o ewentualnej konieczności przedłużenia terminu robót uzależniona będzie od konkretnej sytuacji i oceniona zostanie po jej nastąpieniu. Jednocześnie Zamawiający informuje, że wszystkie warunki techniczne załączone do postępowania utrzymują ważność.

Pytanie 3

W dokumencie PFU w cz. IV B. p.7 Zmiana organizacji ruchu Zamawiający wskazuje, że na Wykonawcy spoczywa obowiązek uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót. Czy Wykonawca właściwie interpretuje zapis zakładając, że częścią dokumentacji projektowej będą po stronie wykonawcy Projekty Organizacji Ruchu?

Odpowiedź 3

Po stronie Wykonawcy jest opracowanie projektów organizacji ruchu w niezbędnym zakresie oraz wykonanie zabezpieczenia na ich podstawie.

Pytanie 4

Czy Zamawiający przyjmie osady z czyszczenia kanalizacji do utylizacji? Jeśli tak prosimy o podanie stawki za m³ lub tonę.

Odpowiedź 4

Zgodnie z przepisami wykonawczymi do Ustawy o odpadach – właścicielem odpadów powstałych w trakcie realizacji robót jest Wykonawca.

Zamawiający nie przyjmie do utylizacji osadów z czyszczenia kanalizacji, należy je zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach.

Pytanie 5

Zamawiający wskazuje w SWZ, że modernizację kanałów należy przeprowadzić w technologii rękawa nasączonego utwardzalnymi żywicami poliestrowymi. Dodatkowo w PFU wskazuje się, że wymagane parametry materiałów użytych do renowacji zawarte zostały w warunkach technicznych wydanych przez Zamawiającego, które stanowią załącznik do PFU. W warunkach technicznych Wykonawca czyta, że:

- a. Dla ul. Zygmunta Krasińskiego wymaga się dla DN250-DN300 rękawa nasączonego żywicami termoutwardzalnymi, o gr. min 7mm i max. zmniejszeniu istniejącej średnicy kanału o 8%, i SN min 2kN/m²
- b. Dla ul. Łyskowskiego wymaga się dla DN200-DN300 rękawa nasączonego żywicami termoutwardzalnymi, o gr. min 5mm i SN min 2kN/m²
- c. Dla ul. Ks. S. Kujota wymaga się dla DN200/300 rękawa nasączonego żywicami termoutwardzalnymi, o SN min 2kN/m² dla kanałów kołowych

W związku z powtarzającą się średnicą rurociągów wnosimy o ujednoczenie powyższych parametrów do jednego, wspólnego o brzmieniu: „wymaga się użycia rękawa nasączonego żywicami termoutwardzalnymi o sztywności obwodowej krótkoterminowej S dla kanałów kołowych po utwardzeniu nie mniejszej niż 2kN/m²” (bez podawania min. gr rękawa).

Odpowiedź 5

Dla kanałów o średnicy DN 200 Zamawiający wymaga się użycia rękawa nasączonego żywicami termoutwardzalnymi o grubości min. 4 mm, o sztywności obwodowej krótkoterminowej S dla kanałów kołowych po utwardzeniu nie mniejszej niż 2kN/m², natomiast dla kanałów o średnicy DN 250 i DN 300 Zamawiający wymaga się użycia rękawa nasączonego żywicami termoutwardzalnymi o grubości min. 5 mm, o sztywności obwodowej krótkoterminowej S dla kanałów kołowych po utwardzeniu nie mniejszej niż 2kN/m².

Pytanie 6

Czy Wykonawca właściwie interpretuje zapis, że Zamawiający dla średnic DN200-DN300 dopuszcza użycie rękawów zarówno szklanych utwardzanych UV jak i filcowych utwardzanych gorącą wodą lub parą?

Odpowiedź 6

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rękawów zarówno szklanych utwardzanych UV jak i filcowych utwardzanych gorącą wodą lub parą, wymaga jedynie zachowania parametrów opisanych w odpowiedzi na pytanie 5.

Pytanie 7

W warunkach technicznych dla kanałów w ul. Szosy Lubickiej wskazano, że 2 odcinki DN400/600 mają długość L=15m, natomiast w PFU część opisowa A. I. p. 1. Ppkt. 1.3 mowa o długości 5m. proszę o potwierdzenie rzeczywistej długości jaką wykonawca powinien przyjąć do obliczeń.

Odpowiedź 7

Zamawiający potwierdza, że długość kanału 2xDN600x400 to 5 m.

Pytanie 8

W załączonych do PFU warunkach technicznych dla potrzeb modernizacji kanalizacji Dn200/300 przy ul. Ks. S. Kujota wskazano w p. 13 i 14, że w ramach renowacji należy przygotować i uzgodnić projekty technologiczny i budowlany. Ponieważ mamy do czynienia z renowacją bezwykopową nie wymagającą pozwolenia na budowę, prosimy o potwierdzenie, że projekt budowlany nie wchodzi w zakres zadania inwestycyjnego.

Odpowiedź 8

Wykonawca przygotuje i uzgodni z Zamawiającym projekt wykonawczy zadania, zgodnie z zapisem w Części B, punkt I.2b) Projektu Funkcjonalno Użytkowego.

Pytanie 9

Czy Zamawiający posiada wiedzę o ilości osadów w poszczególnych kanałach? Jeśli tak, prosimy o podanie szacowanej ilości.

Odpowiedź 9

Zamawiający nie posiada wiedzy o ilości osadów w poszczególnych kanałach.

Pytanie 10

Prosimy o podanie prędkości przepływu ścieków celem oszacowania kosztów wykonania rurociągów tymczasowych.

Odpowiedź 10

Zamawiający nie posiada wiedzy o prędkości przepływu ścieków.

Pytanie 11

W części II PFU – Materiały i Urządzenia p. 1 Wymagania podstawowe, Zamawiający wskazuje że wszystkie materiały stosowane przy wykonywaniu umowy muszą, oprócz wymaganych prawem certyfikatów zgodności, posiadać atesty PZH dla materiałów mających kontakt z wodą do picia. Jeśli taki byłby wymóg Zamawiającego byłoby to jednoznaczne z koniecznością zastosowania rękawów bez związku styrenu i kobaltu. Ponieważ w przypadku renowacji objętych niniejszym postępowaniem nie mamy do czynienia z wodą pitną, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga renowacji kanałów rękawami bezstyrenowymi, posiadającymi atest PZH.

Odpowiedź 11

Zamawiający potwierdza, że nie wymaga renowacji kanałów rękawami bezstyrenowymi, posiadającymi atest PZH. Są one wymagane jedynie dla materiałów mających kontakt z wodą do picia.

Pytanie 12

W warunkach technicznych z dnia 29.08.2019r. dla ul. Zygmunta Krasińskiego w p. 7 wskazano, że do renowacji kinet w studniach wykorzystać materiał użyty do renowacji przewodu kanalizacyjnego, natomiast spoczniki zabezpieczyć poprzez zalaminowanie z wykorzystaniem mat z włókna szklanego i żywic poliestrowych. Proszę o potwierdzenie ze powyższym wymóg renowacji dot. ewentualnych studni pośrednich przez który przechodzi rękaw, natomiast w studniach skrajnych zarówno spocznik jak i kineta mają być poddane renowacji z mat z włókna szklanego. Zabezpieczenie kinet rękawem w studniach skrajnych gdzie kończy się instalacja jest technicznie niemożliwe.

Odpowiedź 12

Zamawiający potwierdza, że w studniach skrajnych kinety i spoczniki mogą zostać poddane renowacji matami z włókna szklanego.

Pytanie 13

Prosimy o podanie gł studni i średnic na ul. Łyskowskiego, Kujota i Krasińskiego.

Odpowiedź 13

Głębokości studni należy przyjąć według rzędnych podanych w warunkach technicznych (załącznik mapowy).

Średnice studni rewizyjnych w ul. Łyskowskiego zostały podane w Załączniku nr 3a do siwz (Wykaz cen).

Średnica studni rewizyjnej w ul. Kujota DN 1000. Zakres modernizacji kanalizacji w ul. Krasińskiego obejmuje modernizację jedynie dennic studni rewizyjnych w obszarze kinet i spoczników.

Pytanie 14

Czy zamawiający posiada filmy z inspekcji CCTV w pozostałych ulicach, głównie z Szosie Lubickiej.

Odpowiedź 14

Zamawiający nie posiada filmów z inspekcji CCTV w pozostałych ulicach.

Pytanie 15

W p. 3 Opis Przedmiotu zamówienia w SIWZ przy każdej z ulic wskazano liczbę studni do renowacji, poza ul. Krasińskiego. Czy studnie, zgodnie z warunkami technicznymi na ul. Krasińskiego również podlegają renowacji?

Odpowiedź 15

Zgodnie z zapisami warunków technicznych, zakres modernizacji kanalizacji w ul. Krasińskiego obejmuje modernizację jedynie dennic studni rewizyjnych w obszarze kinet i spoczników.

Pytanie 16

Prosimy o podanie ilości czynnych włączy w ul. Krasińskiego, które należy poddać renowacji kształtką kapeluszową o dł. min. 20cm.

Odpowiedź 16

Do wyceny należy przyjąć montaż 4 sztuk kształtek kapeluszowych – zgodnie z Załącznikiem nr 3a do siwz (Wykaz cen) – pozycja 25.

Pytanie 17

W warunkach technicznych dot. ul. Krasińskiego wskazano, że w ramach renowacji studni należy wyprofilować chemią i poddać renowacji kinetę i spoczniki. Czy renowacja ścian i stropów, wymiana włazów oraz wymiana stopni złazowych na nowe nie wchodzi w zakres zadania?

Odpowiedź 17

Renowacja ścian i stropów, wymiana włazów oraz wymiana stopni złazowych na nowe nie wchodzi w zakres zadania.

Pytanie 18

W warunkach technicznych dot. ul. Kujota dla studni S2 wskazano konieczność pokrycia ścian, stropów i spoczników komór najpierw chemią budowlaną, na to matami z włókna szklanego o min. gr 3mm a dla studni murowanych uzupełnienie fug zaprawą cementową i uzupełnienie brakujących cegieł. Prosimy o informację czy studnia S2 jest studnią murowaną i po uzupełnieniu fug wymaga się wyłożenia całości chemią budowlaną i matami z włókna szklanego? jakiego rodzaju stopnie należy przewidzieć: stalowe powlekane czy ze stali nierdzewnej?

Odpowiedź 18

Studnia w ul. Kujota zbudowana jest z kręgów betonowych na podmurówce z cegły i wymagane jest pokrycie jej w całości najpierw chemią budowlaną, na to matami z włókna szklanego o min. gr 3mm. Należy przewidzieć wymianę stopni złazowych na stalowe powlekane.

Pytanie 19

W warunkach technicznych na ul. Kujota w p. 16 wskazano konieczność przepięcia wpustów W1 i W2. Czy ten zakres wchodzi w zakres zadania?

Odpowiedź 19

Przepięcie wpustów W1 i W2 nie wchodzi w zakres zadania.

Pytanie 20

W warunkach technicznych na ul. Łyskowskiego wskazano, że dla studni murowanych należy wymienić istniejące kręgozwięzki na nowe żeliwne lub wymienić płytę nastudzienną i wyregulować na nowym pierścieniu. Prosimy o wskazanie nr studni, na których należy przewidzieć w/w prace.

Odpowiedź 20

Zakres zadania nie obejmuje wymiany istniejących włazów, kręgozwięzek, zwieńczeń studni na nowe żeliwne ani wymiany płyty nastudziennej i jej regulacji na nowym pierścieniu.

Pytanie 21

W warunkach technicznych na ul. Łyskowskiego wskazano wyłożenie kinet i spoczników studni materiałem jak do renowacji kanałów. Prosimy o zmianę zapisu na możliwy technicznie do wykonania: „Kiny w studniach pośrednich poddać renowacji rękawem. Kiny w studniach skrajnych oraz spoczniki na wszystkich studniach poddać renowacji chemią budowlaną”.

Odpowiedź 21

W studniach pośrednich kiny należy poddać renowacji rękawem a spoczniki zabezpieczyć poprzez zalaminowanie z wykorzystaniem mat z włókna szklanego i żywic poliestrowych. W studniach skrajnych kiny i spoczniki należy poddać renowacji poprzez zalaminowanie z wykorzystaniem mat z włókna szklanego i żywic poliestrowych.

Pytanie 22

Na zał. Rysunkach nr 1,2 i 3, odnaleźć można komory które zgodnie z warunkami technicznymi należy poddać renowacji, tj. 718025, 718026, 718032, 718033, 718034, 718035 (6szt) Proszę o wskazanie lokalizacji komór wyszczególnionych w dodatku do warunków technicznych z dnia 13.02.2023r.

Odpowiedź 22

Dodatek do warunków technicznych z dnia 13.02.2023 r. (TT.400.2023.334.z.BK) oprócz części tekstowej zawiera również część graficzną z naniesioną lokalizacją studni.

- II. Na podstawie postanowień § 4 pkt VII ustęp 5 „Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w Spółce Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.”, który jest dostępny na stronie internetowej www.wodociagi.torun.com.pl (w dziale „Przetargi/Regulaminy”), Zamawiający modyfikuje treść SIWZ w postępowaniu j.w. w następujący sposób:

Modyfikacji ulega ogłoszenie przetargowe w zakresie terminu składania ofert
aktualnie jest: **11.10.2023 r. do godz. 10:00**

- III. Na podstawie postanowień § 4 pkt VII ustęp 7 „Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w Spółce Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.”, który jest dostępny na stronie internetowej www.wodociagi.torun.com.pl (w dziale „Przetargi/Regulaminy”), ulega zmianie termin składania ofert (pkt 14 SIWZ)
- było: do dnia 09.10.2023 r. do godz. 10:00
 - aktualnie jest: **11.10.2023 r. do godz. 10:00**

PROKURENT

Stawomir Wasilowski

Prezes

Władysław Majewski

KIEROWNIK
Wydział Inwestycji i Remontów

mgr inż. Grzegorz Kostulski
Up. Bud. Nr. PI 7342/7/TO/97-9'

SPECJALISTA

Joanna Szczenińska