



MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o.

ULICA TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ * SKRYTKA POCZTOWA 604

KONTO BANK PEKAO S.A. II O BYDGOSZCZ
Nr 73 1240 3493 1111 0000 4305 9142
IDENTYFIKATOR 090563842
NIP 554 030 92 41
Nr KRS: 0000051276 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość kapitału zakładowego: 325 240 500,00

TELEFON (52) 586 05 00,
FAX: (52) 586 05 93,
(52) 586 05 83,
(52) 586 05 73.

adres e-mail: wodkan@mwik.bydgoszcz.pl
adres WWW: http://www.mwik.bydgoszcz.pl

ZARZĄD SPÓŁKI:

Prezes Zarządu - Dyrektor Naczelny
Członek Zarządu - Dyrektor ds. Ekonomicznych
Członek Zarządu - Dyrektor ds. Eksploatacji
Członek Zarządu - Dyrektor ds. Rozwoju

mgr inż. Stanisław Drzewiecki
mgr Ewa Szczepkowska
mgr inż. Sławomir Rybarski
mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

ZP-002/Rb/RZ/2017

Bydgoszcz, 07.09.2017

Wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) dla zamówienia pn.

„Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej i dostosowanie sieci kanalizacji deszczowej do zmian klimatycznych na terenie miasta Bydgoszczy. Renowacja.”

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - spółka z o.o. (*Zamawiający*) na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (*upzp*) [tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późniejszymi zmianami], przekazuje wyjaśnienia do wymienionych niżej pytań złożonych przez wykonawców na podstawie art. 38 ust.1 upzp:

- Pytanie:** Zgodnie z pkt. 2.1. ST 01 Zamawiający wymaga, aby zmniejszenie powierzchni przekroju poprzecznego nie przekroczyło 6%. Zapis ten eliminuje zastosowanie metody CIPP dla rękawów filcowych oraz metody KMR dla paneli GRP. Zwracamy uwagę, iż obie metody zostały dopuszczone przez Zamawiającego do zastosowania. Prosimy o zmianę zapisu poprzez wprowadzenie zapisu:
dla metody CIPP: zmniejszenie średnicy nie może przekroczyć 6%,
dla metody KMR – zmniejszenie powierzchni przekroju poprzecznego nie może przekroczyć 30%.
Wskazane powyżej wartości są minimalne dla zastosowania podanych metod renowacji.
Odpowiedź: Patrz modyfikacja treści SIWZ pkt.3), 4), 5)
- Pytanie:** Czy w przypadku kanałów opisanych w pkt. 2.2.4. ST 01 Zamawiający dopuszcza wyoblenie profilu kanału np. w miejscach połączenia płaskiej ściany i płaskiego dna mimo, że spowoduje to dodatkowe nieznaczne zmniejszenie przekroju poprzecznego kanału po renowacji?
Odpowiedź: Patrz modyfikacja treści SIWZ pkt 4), 5).
- Pytanie:** Czy w przypadku kanałów wymagających przed renowacją metoda CIPP reprofilacji dna i/lub ścian, Zamawiający dopuści zmniejszenie przekroju poprzecznego o wartość zbliżoną do wartości dla renowacji metodą KMR?
Odpowiedź: Nie.
- Pytanie:** Czy Zamawiający dysponuje zestawieniami głębokości studni dla kanałów z zakresu rzeczowego renowacji, jeśli tak prosimy o ich udostępnienie.
Odpowiedź: Patrz odpowiedź na Pytanie 9.
- Pytanie:** Prosimy o zmianę zapisów Klauzuli 4.1. poprzez wydłużenie do co najmniej 14 dni roboczych czasu jaki będzie miał Wykonawca na zgłoszenie Inżynierowi, z kopią do Zamawiającego, błędów, pominięć, wad lub innych usterek w Dokumentacji Projektowej.
Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia treści zapisów Klauzuli 4.1



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



6. **Pytanie:** W związku z tym, iż Zamawiający dopuszcza na kanałach do średnicy Ø600mm zastosowanie jedynie metody CIPP renowacji rękawem z włókna szklanego, czy w przypadku jeśli nie będzie możliwości zastosowania tego rodzaju rękawa Zamawiający dopuści zastosowanie innych metod renowacji przewidzianych dla innych średnicach tj. metody CIPP rękaw filcowy lub metody KMR panele GRP, czy też wyłączy ten odcinek z zakresu renowacji? W jaki sposób powyższe zmiany będą rozliczane?
Odpowiedź: Sposób wprowadzania i rozliczania zmian został określony w klauzuli 13 Warunków Kontraktu.
7. **Pytanie:** Zamawiający w SIWZ w punkcie 3 "Opis przedmiotu zamówienia" podaje dwie metody renowacji CIPP i KMR, oraz podaje, że dopuszcza rozwiązania równoważne. Czy należy rozumieć, że obie technologie są równoważne? Na co wskazywałoby ich uwzględnienie do renowacji konkretnych kanałów opisanych w III części SIWZ – STWiORB?
Odpowiedź: Warunki zastosowania metod CIPP i KMR zostały określone w pkt 2.2 Części III.1 SIWZ – Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB), ST-01 *Wymagania dotyczące renowacji kanałów*. Zapisy w pkt. 2. ST-00 *Wymagania ogólne* oraz w pkt. 2.1 ST-01 *Wymagania dotyczące renowacji kanałów* mówiące o równoważności odnoszą się do materiałów a nie do metod renowacji.
8. **Pytanie:** Czy kanały wchodzące w zakres przedmiotowego postępowania przebiegają przez działki, tereny prywatne? Jeśli tak to czy Zamawiający dysponuje zgodą Właścicieli działek na przeprowadzanie robót?
Odpowiedź: Tak. Zamawiający dysponuje zgodą właścicieli na prowadzenie robót renowacyjnych.
9. **Pytanie:** W związku z nieczytelnością większości map udostępnionych przez Zamawiającego (np. rzędnych studni), zwracamy się z prośbą o zamieszczenie czytelnych map, które są niezbędne Wykonawcom do sporządzenia wyceny.
Odpowiedź: Zamawiający przekazuje rysunki umożliwiające odczytanie danych. Foldery o nazwach: „Część 1 – rysunki”, „Część 2 – rysunki”, „Część 3 – rysunki”, stanowią załącznik nr 1 do niniejszych wyjaśnień.
10. **Pytanie:** Z uwagi na brak załączonych profili dla kanałów prosimy o podanie średnich głębokości dna kanałów w poszczególnych zlewniach.
Odpowiedź: Patrz odpowiedź na Pytanie 9.
11. **Pytanie:** Prosimy o informację jakie są wymiary komór /i studni na trasie kanałów przeznaczonych do renowacji
Odpowiedź: Na kanałach deszczowych występują studnie o wymiarach po trasie kanałów: w układzie piętrowym 1,0 m – 1,2 m, w układzie pojedynczym 1,2 m – 3,0 m.
12. **Pytanie:** W dokumentacji część III SIWZ – STWiORB pkt 2.1 Zamawiający podaje: „Wykonawca jest zobowiązany do minimalnego zmniejszenia przekrojów poprzecznych kanałów poddawanych renowacji. Zmniejszenie powierzchni przekroju poprzecznego nie może przekroczyć 6%.”
Zatem Zamawiający bezzasadnie podaje możliwość wykonania renowacji modułami GRP (KMR) gdyż w żadnym przypadku nie ma fizycznej możliwości wyprodukowania modułów, które spełniły by ten warunek.
Proszę o potwierdzenie czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów KMR, które zawężają kanał o jedna dymensje w dół np z Dn 1000 na Dn 900 mm lub z 800/1200 na 750/1150 lub 1800/1800 na 1700/1700 mm? Średnie zawężenie kanału z wykorzystaniem modułów KMR – GRP wynosi minimum 15 %?
Odpowiedź: Patrz modyfikacja treści SIWZ pkt 2), 3), 4), 5).
13. Anuluje się treść odpowiedzi na Pytanie 3 z dnia 29.08.2017 r.



Pytanie: W dokumentacji część III SIWZ – STWiORB pkt 2.2 Zamawiający podaje: pp.2 Dla kanałów w zakresie średnic powyżej DN 600 mm do DN 1800 mm włącznie oraz dla kanałów o przekroju niekołowym (np. jajowych, dzwonowych itp.) Zamawiający dopuszcza zastosowanie metody CIPP.

Czy Zamawiający dopuszcza techniczne równoważne zastosowanie metody renowacji KMR na bazie modułów GRP opisanych w tejże specyfikacji w zakresie Dn 600 mm do 1800 mm. Parametry modułów GRP są nie gorsze od opisanych dla technologii CIPP. Parametry modułów GRP będą odpowiadać specyfikacji z podpunktu pp3.

Odpowiedź: Patrz modyfikacja treści SIWZ pkt 4), 5).

Modyfikacja treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ)

dla zamówienia pn.

„Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej i dostosowanie sieci kanalizacji deszczowej do zmian klimatycznych na terenie miasta Bydgoszczy. Renowacja.”

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 upzp wprowadza następujące zmiany do treści SIWZ:

W Części I SIWZ - IDW, w pkt. 11.5 ppkt. 4), pkt. 12.1, pkt. 12.2 zmienia się datę „20.09.2017 r.” na datę „25.09.2017 r.”.

1) W Części III.1 SIWZ - STWiORB, w ST-01 *Wymagania dotyczące renowacji kanałów*, w pkt. 5.5 *Czyszczenie i udrożnienie kanałów* na końcu dodaje się tekst o następującej treści:

„Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłowe zagospodarowanie odpadów powstałych w wyniku wyczyszczania kanałów. Zagospodarowanie odpadów musi być zgodne z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wszelkie koszty wywozu i zagospodarowania odpadów zostaną poniesione przez Wykonawcę.”

2) Wyłącza się z zakresu rzeczowego Części 3 zamówienia wyczyszczenie, dobór wykładziny oraz wykonanie renowacji kanału grawitacyjnego, prostokątnego 1,80x1,80m o łącznej długości ok. 86,5 m, w układzie pojedynczym, w związku z czym:

a) W Części I SIWZ – Instrukcja dla Wykonawców (IDW):

- pkt 3. *Opis przedmiotu zamówienia*, w ppkt. 3.1 liczbę „90,34” zmienia się na liczbę „90,25”
- pkt 3. *Opis przedmiotu zamówienia*, w ppkt. 3.3, w ppkt. 3) usuwa się tekst o treści: „– kanały grawitacyjne prostokątne 1,80x1,80 m o łącznej długości ok. 86,5 m”
- w Załącznika nr 1b – Wzór Wykazu cen dla Części 3 usuwa się pozycje o liczbach porządkowych 4.19 i 4.20.
- w Załączniku nr 1b – Wzór Wykazu cen dla Części 3 pozycje o liczbach porządkowych od 4.21 do 4.35 otrzymują liczby porządkowe odpowiednio od 4.19 do 4.33.
- w Załącznika nr 1b – Wzór Wykazu cen dla Części 3 w wierszu przed pozycją o liczbie porządkowej 5 zmienia się treść:
„Razem zlewnia kolektora K13/K13.1 (poz. 4.1-4.35)”
która otrzymuje brzmienie:
„Razem zlewnia kolektora K13/K13.1 (poz. 4.1-4.33)”

b) Części III.1 SIWZ - STWiORB,:

- w ST-00 *Wymagania ogólne* w pkt. 1.2 *Przedmiot i zakres robót budowlanych*, w ppkt. 1.2.1 liczbę „90,34” zmienia się na liczbę „90,25”;
- w ST-00 *Wymagania ogólne* w pkt. 1.2 *Przedmiot i zakres robót budowlanych*, w ppkt. 1.2.2 dotyczącym Części 3 usuwa się tekst „oraz 1,8x1,8 m” oraz zmienia się liczbę „37,60” na liczbę „37,51”
- w ST-01 *Wymagania dotyczące renowacji kanałów*, w pkt. 1.2 *Zakres rzeczowy* w ppkt. 1.2.3 Część 3 usuwa się tekst o treści:
„– kanały grawitacyjne prostokątne 1,80x1,80 m o łącznej długości ok. 86,5 m”

- c) W Części III.2 SIWZ – Przedmiary robót,:
- zmienia się treść Przedmiaru Robót dla Części 3 usuwa się pozycje o liczbach porządkowych 2.19 i 2.20,
 - pozycje o liczbach porządkowych od 2.21 do 2.35 otrzymują liczby porządkowe odpowiednio od 2.19 do 2.33.
- 3) W Części III.1 SIWZ - STWiORB, w ST-01 *Wymagania dotyczące renowacji kanałów*, pkt 2.1 *Wymagania ogólne*, przedostatni akapit, drugie zdanie oraz pkt 5.2 *Szczegółowe wymagania Zamawiającego dotyczące technologii*, ppkt. 3), drugie zdanie, zmienia się treść:
 „Zmniejszenie powierzchni przekroju poprzecznego nie może przekroczyć 6%.”,
 która otrzymuje brzmienie:
 „Dla metody CIPP zmniejszenie powierzchni przekroju poprzecznego nie może przekroczyć:
 a) : dla rękawa wykonanego z tkaniny z włókna szklanego – 6%,
 b) dla rękawa poliestrowego – 9%.”.
 Dla metody KMR (dotyczy kanału ϕ 1,8 m) dopuszcza się maksymalne zmniejszenie średnicy wewnętrznej do ϕ 1,6 m łącznie.”
- 4) W Części III.1 SIWZ - STWiORB, w ST-01 *Wymagania dotyczące renowacji kanałów*, w pkt 2.2 *Wymagane parametry materiałów*, ppkt 2. zmienia się treść ostatniego zdania (po Modyfikacji treści SIWZ pkt 2 z dnia 29.08.2017 r.):
 „Zamawiający dopuszcza również zastosowanie metody opisanej w pkt. 2.2 ppkt.1 oraz w ppkt. 3 i w ppkt. 4”,
 która otrzymuje brzmienie:
 „Zamawiający dopuszcza również zastosowanie metody opisanej w pkt. 2.2 ppkt.1.”
- 5) W Części III.1 SIWZ - STWiORB, w ST-01 *Wymagania dotyczące renowacji kanałów*, pkt 2.1 *Wymagane parametry materiałów* usuwa się ppkt. 4.
- 6) W Części III.1 SIWZ - STWiORB, w ST-01 *Wymagania dotyczące renowacji kanałów*, pkt 5.2 *Szczegółowe wymagania Zamawiającego dotyczące technologii*, w ppkt 2. dodaje się ppkt f) o następującej treści:
 „f) zapewnić wytrzymałość kanałów po renowacji na ciśnienie wewnętrzne minimum 0,1 MPa”.

Zamawiający przekazuje:

- 1) rysunki, o których mowa w Pytaniu 9 - w załączeniu
- 2) jednolitą treść, uwzględniającą wprowadzone modyfikacje:
 - Załącznika nr 1b do IDW – Wzór Wykazu cen dla Części 3 – w załączeniu
 - Części III.2 SIWZ Przedmiaru Robót dla Części 3 – w załączeniu

Powyższe wyjaśnienia i zmiany należy uwzględnić w treści składanych ofert.

W imieniu Zamawiającego

Członek Zarządu
Dyrektor ds. Ekonomicznych
mgr Ewa Szczepkowska

Członek Zarządu
Dyrektor ds. Finansowania
mgr inż. Sławomir Rybarski