



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



Czechowice-Dziedzice, dn. 20.03.2018r.

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia dla Kontrakt IV: „Budowa kanalizacji sanitarnej i modernizacja sieci wodociągowej na obszarze Czechowic-Dziedzic – Południe. Część 1, Część2, Część 3” realizowanego w ramach Projektu: „Regulacja gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Czechowice-Dziedzice – etap 2”. Numer referencyjny: 8/POIS/JRP/2017**

***Odpowiedź na pytanie nr 2 Oferenta z dnia 08.03.2018r.***

1) Pytanie: „Czy Zamawiający może podać dokładną średnicę włączeń do istniejącej sieci wodociągowej?”

Odpowiedź:

Dane dotyczące istniejącej sieci wodociągowej zostały przedstawione na mapie zasadniczej będącej załącznikiem do PFU (załącznik nr 1 Koncepcja). Średnice włączeń należy przyjąć zgodnie z informacjami zawartymi na mapie zasadniczej.

2) Pytanie: „Czy Zamawiający może podać głębokość posadowienia wodociągu istniejącego w miejscach włączenia?”

Odpowiedź:

Zamawiający nie może zagwarantować, czy właściciele terenu nie zmienili niwelety terenu w miejscu włączeń do istniejącej sieci. W celu wyyceny należy przyjąć, że istniejące sieci wodociągowe zagłębione są zgodnie z zapisami PFU (pkt. 1.1.2): „Przykrycie przewodów wodociągowych powinno być nie mniejsze niż 1,4 m p.p.t. i nie większe niż 2,5 m p.p.t.”

3) Pytanie: „Czy na terenie objętym inwestycją występują szkody górnicze?”

Odpowiedź:

Na obszarze obejmującym zakres zamówienia Kontrakt IV: „Budowa kanalizacji sanitarnej i modernizacja sieci wodociągowej na obszarze Czechowic-Dziedzic – Południe. Część 1, Część2, Część 3” nie występują szkody górnicze.

4) Pytanie: „Czy Zamawiający może podać liczbę przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych objętych zamówieniem?”

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami PFU (pkt. 1.1.1): „Nieruchomości przewidziane do podłączenia podczas realizacji przedmiotu zamówienia zaznaczono na mapie, będącej załącznikiem do niniejszej dokumentacji (załącznik nr 1), poprzez wyprowadzenie z sieci sięgaczy kanalizacyjnych do nich lub zakończonych na granicy tejże nieruchomości.” oraz zgodnie z zapisami PFU (pkt. 1.1.2): „Modernizowana sieć wodociągowa ma zapewnić dostawę wody do istniejących i projektowanych budynków znajdujących się na terenie miasta Czechowice-Dziedzice (...)”


5) Pytanie: „Kto ponosi koszty odszkodowań za szkody rolne?”

Odpowiedź:

Kwestię obowiązków Wykonawcy opisano we wzorze Umowy – w szczególności w paragrafie 4, ust. 2.

6) Pytanie: „Kto poniesie koszty za przebudowę niezainwentaryzowanych sieci nie ujętych w koncepcji?”

Odpowiedź:

  
Przedsiębiorstwo Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.  
43-502 Czechowice-Dziedzice  
ul. Szarych Szeregów 2  
tel./fax +48 32 215 43 40, +48 32 215 29 56  
e-mail: pim@pim.czechowice-dziedzice.pl  
www.pim.czechowice-dziedzice.pl

Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach  
Wydział VII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000110057  
NIP: 652-16-07-392  
REGON 072686984  
Kapitał zakładowy 49 727 000 zł



Zgodnie z zapisami WZ 00.00 Wymagania podstawowe (pkt. 5.17 Przebudowa urządzeń kolidujących): „Wykonawca ponosi wszystkie koszty przebudowy i nadzorów właścicieli urządzeń w trakcie ich przebudowy i czasie trwania Kontraktu.” oraz „Ze względu na czas powstania dokumentów będących załącznikami do niniejszego PFU nie wyklucza się, że w rzeczywistości mapy zasadnicze mogą być nieaktualne, jak również w terenie Wykonawca może natrafić na uzbrojenie niezidentyfikowane na mapach. Wykonawca z tego tytułu nie będzie rościć praw do dodatkowego wynagrodzenia.”

7) Pytanie: Czy Zamawiający dysponuje miejscem lub wskaże miejsce na utylizację urobku z wykopów?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami PFU (pkt. 1.3.2.1 i 1.3.2.2): „Projektant określi w dokumentacji projektowej ilość i miejsce składowania materiału z wykopów oraz miejsce i sposób unieszkodliwiania odpadów.”

8) Pytanie: „Czy Zamawiający przewiduje wykonanie dodatkowych przyłączy kanalizacyjnych i wodociagowych na działki nie ujęte w koncepcji?”

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami PFU (pkt. 1.1.2): „Wykonawca jest zobligowany zaprojektować i wykonać wszystkie przepięcia (przełączenia) istniejących przyłączy i sieci rozdzielczych w obrębie modernizowanej sieci, nawet jeśli nie zostały ujęte w załączonej koncepcji trasy.” Dodatkowo zgodnie z zapisami WZ 06.00 Kanalizacja sanitarna (pkt. 2.3): „Na ciągach głównych, w miejscach spodziewanej przyszłej rozbudowy sieci (np. z uwagi na wydzielanie działek przewidzianych pod zabudowę) zastosować w studniach kinetę rozdzielczą oraz wyprowadzenie odcinka sieci kanalizacyjnej umożliwiającej przyszłe podłączenie bez konieczności naruszania nawierzchni drogowej.”

9) Pytanie: „Kto ponosi opłaty za zajęcie pasa w drogach, w których nie są prowadzone roboty związane z budową kanalizacji i wodociągu, a drogi te są modernizowane?”

Odpowiedź:

Za zajęcie pasa drogowego związanego z modernizacją odcinków dróg, w których nie są prowadzone roboty związane z budową kanalizacji i wodociągu, nie będą naliczone opłaty.

10) Pytanie: „Jaką dokładnie należy przyjąć metodę bezwykopową zabudowy kanatu z rur kamionkowych - przecisk czy mikrotuneling?”

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami WZ 06.00 Kanalizacja sanitarna (pkt. 2.3): „Odcinki grawitacyjne przewidziane do wykonania metodami bezwykopowymi należy zaprojektować i wykonać z rur kamionkowych do metod bezwykopowych oraz rur i kształtek glazurowanych (...)”

11) Pytanie: „Kto ponosi koszty związane z przebudową odwodnienia dróg, wpustów drogowych, studzienek na istniejącej kanalizacji deszczowej?”





Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami WZ 05.02 Roboty drogowe – nawierzchnie (pkt. 1.3): „Zakres prac realizowanych w ramach robót drogowych - nawierzchni obejmuje odtworzenie do stanu pierwotnego obiektów naruszonych (drogi, pobocza, chodniki, etc.), w tym:

- odtworzenie lub wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego
- odtworzenie lub wykonanie nawierzchni betonowej
- odtworzenie lub wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, trylinki
- odtworzenie lub wykonanie nawierzchni tłuczniowej, z destruktu asfaltowego
- odtworzenie lub wykonanie nawierzchni chodników z płyt betonowych,
- osadzenie krawężników i oporników betonowych,
- osadzenie obrzeży betonowych,
- wykonanie poboczy dróg,
- wraz z wykonaniem wszelkich niezbędnych robót potrzebnych dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.”

Zakres w/w prac odnosi się także do zakresu prac wykonywanych na zlecenie Gminy Czechowice-Dziedzice.

12) Pytanie: „Czy włączy z tworzywa sztucznego mają być również logowane?”

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami WZ 06.00 Kanalizacja sanitarna (pkt. 2.3): „Włączy do studzienek lokalizowanych w głównych drogach powinny być wykonane z żeliwa z zatrząskiem i specjalną wkładką kompozytową lub z PE przeciwdziałającą klawiszowaniu. Studnie w drogach bocznych o niskim natężeniu ruchu przewidzieć wyposażone w typowe włączy żeliwne. Studnie na sięgaczach wyposażać we włączy żeliwne zamykane na zatrząsk. Wszystkie stosowane włączy powinny być trwale oznaczone LOGO Przedsiębiorstwa Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. wg. wzoru będącego załącznikiem do PFU (załącznik nr 28.1).”

13) Pytanie: „Prosimy o podanie wytycznych do monitoringu pompowni ścieków sanitarnych.”

Odpowiedź:

Wytyczne dla monitoringu pompowni ścieków zawarto w WZ 08.00 Przepompownie ścieków sanitarnych oraz w wydanych przez Przedsiębiorstwo Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. Warunkach Technicznych (załącznik nr 28 do PFU).

14) Pytanie: „Czy Zamawiający udostępni rozwiązanie zabudowy armatury w studniach wodomierzowych - schemat zabudowy?”

Odpowiedź:

Zabudowa armatury w studniach wodomierzowych musi zostać zaprojektowana i wykonana zgodnie z zapisami PFU (pkt. 2.4.6): Zestaw wodomierzowy oraz zgodnie z Wytycznymi PWIK będącymi załącznikiem do PFU.

15) Pytanie: „Z jakiego materiału mają być wykonane komory pomiarowe na sieci wodociągowej?”



Odpowiedź:  
Komory pomiarowe należy zaprojektować i wykonać zgodnie z zapisami PFU (pkt. 2.4.5): Studnie pomiarowe.

16) Pytanie: „Jaką należy przyjąć średnicę komór pomiarowych (w PFU są opisane fi 1000 i 1200 mm)?”

Odpowiedź:  
Zgodnie z zapisami PFU (pkt. 2.4.8): „W punktach KP3, KP4, KP5, KP6, KP7, KP8, KP9, KP10, KP11 zaznaczonych na załączonej mapie (załącznik nr 1) należy zbudować studnie pomiarowe wiazowe o minimalnej średnicy 1200 mm dla inżyneryjnego przepływomierza elektromagnetycznego, montowanego pod ciśnieniem na sieci wodociągowej lub przepływomierza elektromagnetycznego przepływowego. Szczegółowy układ musi zostać uzgodniony na etapie projektu”.

17) Pytanie: „Czy Zamawiający posiada uzgodnienie z Tauronem w sprawie mocy dla pompowni?”

Odpowiedź:  
Opis posiadanych przez Zamawiającego informacji i dokumentów niezbędnych do zaprojektowania robót budowlanych opisano w PFU pkt. 3.3.

18) Pytanie: „Ile agregatów przewiduje Zamawiający na pompowniach na poszczególnych częściach?”

Odpowiedź:  
Zgodnie z zapisami PFU (pkt. 1.4.4): „Zasilaniem awaryjnym będą 2 agregaty prądotwórcze przewoźne.” Zakres dostawy dwóch przewoźnych agregatów prądotwórczych wchodzi w zakres zamówienia zgodnie z zapisami PFU (pkt. 1.1.5 – Zakres prac budowlano-montażowych): „- Dostarczenie dwóch przewoźnych agregatów prądotwórczych (1 szt. w zakresie Części 1 przedsięwzięcia, 1 szt. w zakresie Części 2 przedsięwzięcia).”

19) Pytanie: „Jak należy przyjąć położenie rurociągów: osiowo czy od skrajni rurociągów sieci kanalizacyjnej i wodociągowej?”

Odpowiedź:  
Odległość pomiędzy siecią kanalizacyjną i wodociągową należy przyjąć jako mierzoną od skrajni przewodu.

20) Pytanie: „Czy Zamawiający dopuści zastosowanie zasuw dla przyłączy przydomowych wodociągowych z żywicy POM producent np. Hawle?”

Odpowiedź:  
Zgodnie z zapisami WZ 07.00: Wodociąg (pkt. 2.3) „Zasuw (do średnicy DN50mm) Zasuw muszą być wykonane zgodnie z normą PN-EN 1074-1:2002 Armatura wodociągowa – Wymagania użytkowe i badania sprawdzające – Część 1: Wymagania ogólne oraz PN-EN 1074-2:2002 Armatura wodociągowa – Wymagania użytkowe i badania sprawdzające – Część 2: Armatura zaporowa, oraz spełniać następujące wymagania:  
-Korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15 lub EN-GJS 500-7 (...)”





21) Pytanie: „Jak Zamawiający przewiduje zakończenie rurociągów w komorach pomiarowych bez wyposażenia?”

Odpowiedź:

Komory należy wykonać jako obiekty na ciągach wodociągowych. Zamawiający nie przewiduje zakończenia rurociągów w komorach pomiarowych. Zgodnie z zapisami PFU (pkt. 2.4.8): „W punktach KP3, KP4, KP5, KP6, KP7, KP8, KP9, KP10, KP11 zaznaczonych na załączonej mapie (załącznik nr 1) należy zbudować studnie pomiarowe wiazowe o minimalnej średnicy 1200 mm dla inżyneryjnego przepływomierza elektromagnetycznego, montowanego pod ciśnieniem na sieci wodociągowej lub przepływomierza elektromagnetycznego przepływowego. Szczegóły układ musi zostać uzgodniony na etapie projektu”.

22) Pytanie: „Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek z SIWZ jeżeli wykonawca poda kilku kierowników budowy na poszczególne zadania spełniających warunek z SIWZ?”

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wskazania jednej osoby na stanowisko kierownika budowy dla każdej Części zamówienia. Wskazana osoba musi spełniać warunki przedstawione w SIWZ i będzie podlegała ocenie punktowej w kryterium „Doświadczenie personelu Wykonawcy”. W związku z powyższym Wykonawca nie może podać kilku osób na to samo stanowisko dla jednej części zamówienia. Zamawiający dopuszcza, w przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia, wskazanie tej samej osoby - kierownika budowy, dla każdej części.

23) Pytanie: „Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek z SIWZ jeżeli wykonawca poda kilku projektantów na poszczególne zadania spełniających warunek z SIWZ?”

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wskazania jednej osoby na stanowisko projektanta w każdej wymienionej branży dla każdej Części zamówienia. Wskazana osoba musi spełniać warunki przedstawione w SIWZ a ponadto osoba Głównego Projektanta będzie podlegała ocenie punktowej w kryterium „Doświadczenie personelu Wykonawcy”. W związku z powyższym Wykonawca nie może podać kilku osób na to samo stanowisko dla jednej części zamówienia. Zamawiający dopuszcza, w przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia, wskazanie tej samej osoby dla każdej części.

24) Pytanie: „Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek SIWZ jeżeli wykonawca wykaże w referencjach budowę, remont, rozbudowę kanalizacji deszczowej?”

Odpowiedź:

Zgodnie z modyfikacją SIWZ nr 2 Zamawiający uzna warunek za spełniony.

25) Pytanie: „Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe?”

Odpowiedź:



Zgodnie z zapisami Umowy (paragraf 4, ust. 10): „Wykonawca jest obowiązany każdorazowo zawiadamiać na piśmie Zamawiającego o konieczności wykonania robót budowlanych nie stanowiących przedmiotu niniejszej Umowy. Roboty budowlane nie objęte przedmiotem niniejszej Umowy mogą być wykonane na podstawie dodatkowego pisemnego zamówienia Zamawiającego, przyjętego przez Wykonawcę w formie pisemnego (pod rygorem nieważności) aneksu do niniejszej Umowy.”

26) Pytanie: „Producenci rur kanalizacji sanitarnej przewidują budowę studni betonowych, tworzywowych na rurociągach. W pkt. 1.3.2.1 „PFU Sieć kanalizacyjna” jest wskazanie, że ma być jeden producent materiałów lub urządzeń do kanalizacji. Prosimy o podanie rozwiązań systemowych dla jednego producenta studni betonowych, tworzywowych i rur PVC i PE?”

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami PFU (pkt. 1.4.2): „Zobowiązuje się Wykonawcę, w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia, do stosowania w poszczególnych rodzajach urządzeń i wyposażenia, w ramach zamówienia, wyłącznie zintegrowanych systemów pochodzących od jednego Producenta/Dostawcy celem uproszczenia prac eksploatacyjnych i serwisowych.

W ramach prac projektowych należy się kierować zasadą maksymalnie możliwej unifikacji i jednorodności rozwiązań, na przykład poprzez stosowanie jednorodnego typoszeregu rur, kształtek, studzienek, pomp, hydrantów, zaworów, zasuw, sterowników itp.”

27) Pytanie: „Czy Zamawiający przewiduje fakturowanie częściowe dla danej zlewni, dróg – w przypadku gdy wykonane jest część odcinków dla danej zlewni „na gotowo?””

Odpowiedź:

Sposób rozliczania robót budowlanych opisano szczegółowo w PFU (pkt. 2.5) – WZ 00.00 Wymagania podstawowe oraz we wzorze umowy – TOM II.

28) Pytanie: „Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek doświadczenia kierownika budowy przy pełnieniu przez niego funkcji inspektora nadzoru?”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w przedmiotowym zakresie.

29) Pytanie: „W nawiązaniu do paragrafu 17, ust. 2 Wzoru Umowy prosimy o wyjaśnienie czy wykonawca ma złożyć 3 odrębne zabezpieczenia na 10% wynagrodzenia brutto na rzecz PIM, PWIK i Gminy pod każdą część zadania, czy każde z zabezpieczeń jest na poszczególne części zadania?”

Odpowiedź:

Wykonawca, zgodnie z zapisami § 17 wzoru umowy, winien wnieść zabezpieczenie w zależności od części na którą zostanie zawarta umowa na rzecz wszystkich zamawiających, tj. PIM, PWIK i Gmina. Wysokość całości zabezpieczenia dla danej części zamówienia wynosi 10% wynagrodzenia brutto, jednakże zgodnie z zapisami





**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



wzoru umowy wartość zabezpieczenia zostanie rozdzielona w odniesieniu do poszczególnych Zamawiających.

**Powyzsze wyjaśnienia stanowią integralny element SIWZ.**

**PREZES ZARZĄDU**  
Dyrektor *Radzelnny*  
*mgr inż. Piotr Herczek*

Przedsiębiorstwo Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.  
43-502 Czechowice-Dziedzice  
ul. Szarych Szeregów 2  
tel./fax +48 32 215 43 40, +48 32 215 29 56  
e-mail: [pim@pim.czechowice-dziedzice.pl](mailto:pim@pim.czechowice-dziedzice.pl)  
[www.pim.czechowice-dziedzice.pl](http://www.pim.czechowice-dziedzice.pl)

Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach  
Wydział VII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000110057  
NIP: 652-16-07-392  
REGON 072686984  
Kapitał zakładowy 49 727 000 zł