

**Nr sprawy 3/ZP/2012**

**Pytania i odpowiedzi do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.**

**Dotyczy: Opracowanie koncepcji uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej dla miasta Łańcuta.**

Działając na podstawie art. 38, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity z 2010 r., Dz. U. Nr 113, poz. 759 - ze zmianami) - Prawo zamówień publicznych, informuję, że wpłynęły następujące pytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

**Pytanie 1:** Czy opracowanie będące obiektem niniejszego przetargu powinno również obejmować koncepcję kanalizacji deszczowej, a jeśli tak to, dla jakich rejonów?

**Odpowiedź:** Nie.

**Pytanie 2:** W celu umożliwienia wyceny prac proszę o udostępnienie następujących informacji:

- a) Plan sytuacyjny przedstawiający istniejącą infrastrukturę wodociągową (stacja uzdatniania wody, zbiorniki sieciowe, pompownie, rurociągi itd.
- b) Plan sytuacyjny przedstawiający istniejącą infrastrukturę kanalizacyjną (oczyszczalnia ścieków, pompownie, rurociągi),
- c) Plan sytuacyjny przedstawiający zakres terenu, który należy objąć koncepcją.

**Odpowiedź:** Przedstawiamy na stronie internetowej [www.lzk-lancut.pl](http://www.lzk-lancut.pl), plan sytuacyjny infrastruktury wodociągowej z 1996 roku. Pozostałych planów nie posiadamy w wersji elektronicznej.

**Pytanie 3:** Czy Wykonawcy zostanie udostępniona pełna dokumentacja powykonawcza istniejącej infrastruktury wodno-ściekowej czy też oferenci powinni w swojej wycenie uwzględnić inwentaryzację infrastruktury?

**Odpowiedź:** Zamawiający udostępni nie do końca pełną dokumentację powykonawczą istniejącej infrastruktury wodno-ściekowej.

**Pytanie 4:** Jeżeli w zakresie prac leży inwentaryzacja infrastruktury to proszę o podanie długości kanałów/wodociągów oraz listy obiektów, które należy zinwentaryzować.

**Odpowiedź:** Zamawiający posiada w wersji papierowej mapy w skali 1:500 oraz 1:1000 z naniesioną infrastrukturą wodno-ściekową. W zakresie koncepcji nie leży wykonanie inwentaryzacji.

**Pytanie 5:** Czy Oferenci powinni wycenić analizę stanu istniejącej infrastruktury?

**Odpowiedź:** Nie.

**Pytanie 6:** Jeżeli w zakresie prac leży analiza stanu istniejącej infrastruktury to proszę o podanie długości kanałów/wodociągów oraz listy obiektów, które należy poddać analizie oraz proszę o podanie metody badań (inspekcja telewizyjna, itd.)

**Odpowiedź:** Analiza istniejącej infrastruktury, odbędzie się na podstawie uzyskanej informacji od Zamawiającego w zakresie materiałów, średnic oraz wieku sieci wod-kan. Nie wymagamy inspekcji telewizyjnej.

**Pytanie 7:** Czy Zamawiający wymaga, aby koncepcja została uzgodniona z zarządcami dróg, PKP, prywatnymi właścicielami oraz innymi właścicielami lub zarządcami terenów, przez które przebiegała będzie infrastruktura objęta koncepcją?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga, aby koncepcja w zakresie wykonania drugiej magistrali wody była wstępnie uzgodniona z zarządcami dróg PKP i prywatnymi właścicielami.

**Pytanie 8:** Zgodnie z treścią umowy koncepcja będzie podlegała weryfikacji przez Zamawiającego. Proszę o określenie czasu, w jakim Zamawiający obliuguje się do zweryfikowania koncepcji oraz przekazania listy uwag. Sugerujemy okres 14 dni od dnia otrzymania dokumentacji.

**Odpowiedź:** Akceptujemy termin 14 dni od dnia otrzymania dokumentacji.

**Pytanie 9:** Czy Zamawiający przekaże Wykonawcy dane o charakterze demograficznym niezbędne do określenia zapotrzebowania na wodę i ilości ścieków?

**Odpowiedź:** Wykonawca uzyska dane z niżej podanych stron:

[http://www.wrota.podkarpackie.pl/pl/bip/gminy/um\\_lancut/gosp\\_przestrz](http://www.wrota.podkarpackie.pl/pl/bip/gminy/um_lancut/gosp_przestrz)

[http://www.wrota.podkarpackie.pl/pl/bip/gminy/um\\_lancut/strategia/strat\\_miasta](http://www.wrota.podkarpackie.pl/pl/bip/gminy/um_lancut/strategia/strat_miasta)

**Pytanie 10:** Czy dla terenu objętego opracowaniem dostępne są mapy zasadnicze?

**Odpowiedź:** Wykonawca musi uzyskać mapy, które są dostępne w zasobach geodezyjnych Starostwa Powiatowego w Łańcucie.

**Pytanie 11:** Czy Zamawiający przedłuży termin wykonania zamówienia w przypadku:

- a) przedłużenia się konsultacji ze stronami trzecimi, wynikającymi nie z winy Wykonawcy,
- b) Wyniknięcia okoliczności, których nie można było przewidzieć na etapie przygotowania oferty.

**Odpowiedź:** Tak, tylko o czas niezbędny na uzyskanie odpowiednich dokumentów.

**Pytanie 12:** W jakiej postaci – cyfrowej, czy papierowej – dostępne są materiały wyjściowe wymienione w załączniku nr 5 do SIWZ?

**Odpowiedź:** Wykonawca w swoim zakresie zapewni sobie materiały wyjściowe wymienione w załączniku nr 5 do SIWZ.

**Pytanie 13:** Czy materiały wejściowe wymienione w załączniku nr 5 do SIWZ zostaną udostępnione Wykonawcy bezpłatnie?

**Odpowiedź:** Wykonawca w swoim zakresie zapewni sobie materiały wyjściowe wymienione w załączniku nr 5 do SIWZ.

**Pytanie 14:** Jaki jest szacunkowy obszar terenu objętego zamówieniem (np. w hektarach)?

**Odpowiedź:** Około 20 km<sup>2</sup>.

**Pytanie 15:** Jaka jest przybliżona długość istniejącej sieci wodociągowej, która jest przedmiotem koncepcji uporządkowania?

**Odpowiedź:** Jak w pytaniu 29.

**Pytanie 16:** Czy pojęcie sieci kanalizacyjnej mającej być przedmiotem koncepcji kompleksowej budowy, przebudowy i remontu dotyczy tylko sieci kanalizacji sanitarnej, czy również deszczowej? Czy na terenie objętym opracowaniem znajduje się sieć ogólnospławna?

**Odpowiedź:** Deszczowej nie, natomiast sieci ogólnospławnej tak.

**Pytanie 17:** Jaka jest przybliżona długość sieci kanalizacyjnej, która jest przedmiotem koncepcji uporządkowania?

**Odpowiedź:** Jak w pytaniu 29.

**Pytanie 18:** Jaki jest przybliżony zakres planowanej rozbudowy sieci kanalizacyjnej – w kilometrach lub w hektarach obszaru do uzbrojenia?

**Odpowiedź:** Jak w Strategii Rozwoju Miasta Łańcuta:

[http://www.wrota.podkarpackie.pl/pl/bip/gminy/um\\_lancut/strategia/strat\\_miasta](http://www.wrota.podkarpackie.pl/pl/bip/gminy/um_lancut/strategia/strat_miasta)

**Pytanie 19:** Czy archiwalna dokumentacja sieci wodno-kanalizacyjnej zawiera wszystkie istniejące wodociągi i kanały?

**Odpowiedź:** Tak.

**Pytanie 20:** Czy archiwalna dokumentacja sieci wodno-kanalizacyjnej zawiera dane pozwalające na odwzorowanie trasowania i przebiegu wysokościowego sieci?

W szczególności w przypadku kanalizacji: rzędne dna i góry studzienek kanałów grawitacyjnych, wraz z rzędnymi dna kanałów dopływających i odpływających, średnice i materiał rurociągów.

W szczególności w przypadku wodociągów: trasowanie i rzędne węzłów, średnica i materiał rurociągów.

Pierwszym etapem przedmiotowej usługi powinna być rzetelna diagnoza obciążenia hydraulicznego i stanu technicznego przedmiotowych sieci. Stąd kolejne pytania:

**Odpowiedź:** W większej części tak.

**Pytanie 21:** Czy Zamawiający przewiduje konieczność monitoringu TV w kanalizacji sanitarnej i/lub deszczowej? Jeśli tak, to dla jakiej długości kanałów?

**Odpowiedź:** Nie.

**Pytanie 22:** Czy Zamawiający dysponuje danymi pomiarowymi o średniodobowych rozbiórach węzłowych na sieci wodociągowej? Jeśli tak, czy są to dane z przepływomierzy stacjonarnych, czy z krótkich pomiarów tymczasowych? Czy dostępna jest baza danych o zużyciu wody przez mieszkańców?

**Odpowiedź:** Nie.

**Pytanie 23:** Czy całość opracowania powinna przewidywać warianty proponowanych rozwiązań? Jeśli tak, to jaka jest minimalna liczba koniecznych do opracowania wariantów?

**Odpowiedź:** Nie ograniczamy proponowanych ilości rozwiązań.

**Pytanie 24:** Czy dla zaproponowanych rozwiązań należy oszacować koszty ich realizacji?

**Odpowiedź:** Tak.

**Pytanie 25:** Sformułowanie zamieszczone w Rozdziale V punkt 2) może być interpretowane jako wymaganie akceptujące wyłącznie referencje z projektów. Czy Zamawiający zaakceptuje w wykazie wykonanych usług jako spełniające wymagania referencje dotyczące koncepcji modernizacji i rozbudowy kanalizacji?

**Odpowiedź:** Zamawiający zaakceptuje referencje z projektów zgodnie ze SIWZ.

**Pytanie 26:** Zał. 5 Materiały wyjściowe poz. 1 - Czy Zamawiający posiada elektroniczny zapis inwentaryzacji całej istniejącej sieci wod.-kan. t.j. mapy syt.-wys. zawierające oznaczenia tras, rodzaju i średnic rur oraz rzędne dna kolektorów i kanałów?

**Odpowiedź:** Nie posiada.

**Pytanie 27:** Zał. 5 Materiały wyjściowe poz. 2, 3 i 4 - Czy Wykonawca może otrzymać elektroniczny zapis dokumentacji wymienionych w w/w poz. 2, 3 i 4?

**Odpowiedź:** Materiały wyjściowe poz. 2,3 i 4 znajdują się na stronach:

[http://www.wrota.podkarpackie.pl/pl/bip/gminy/um\\_lancut/gosp\\_przestrz](http://www.wrota.podkarpackie.pl/pl/bip/gminy/um_lancut/gosp_przestrz)

[http://www.wrota.podkarpackie.pl/pl/bip/gminy/um\\_lancut/strategia/strat\\_miasta](http://www.wrota.podkarpackie.pl/pl/bip/gminy/um_lancut/strategia/strat_miasta)

**Pytanie 28:** Czy opracowanie powinno obejmować sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, ogólnospławnej ?

**Odpowiedź:** Opracowanie powinno obejmować sieci kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej.

**Pytanie 29:** Proszę określić długości:

- istniejącej magistrali wodociągowej - 32,5 km
- istniejącej sieci rozdzielczej wodociągu - 78,2 km
- istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej - 123,0 km
- istniejącej sieci kanalizacji deszczowej - nie dotyczy
- istniejącej sieci kanalizacji ogólnospławnej - 6,5 km

**Odpowiedź:** Jak wyżej.

**Pytanie 30:** Czy Zamawiający posiada badania i ekspertyzy (oceny, opinie) dot. stanu technicznego istniejących magistral i rozdzielczej sieci wodociągu?

**Odpowiedź:** Nie posiada.

**Pytanie 31:** Czy opracowanie koncepcji ma obejmować wykonanie w/w badań i ekspertyz?

**Odpowiedź:** Nie.

**Pytanie 32:** Czy Zamawiający posiada badania i ekspertyzy, określające stan techniczny istniejących kolektorów i kanałów oraz dokumentacje ich przeglądów przy użyciu kamer?

**Odpowiedź:** Nie.

**Pytanie 33:** Proszę określić liczbę istniejących pompowni ścieków komunalnych.

**Odpowiedź:** 26 pompowni ścieków.

**Pytanie 34:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę dot. przedstawienia (opracowania) Koncepcji na mapach 1:2500 (arkusze formatu A0) odrębnych dla sieci wodociągu i sieci kanalizacyjnej.

**Odpowiedź:** Wyrazi zgodę, jeżeli przedstawiona koncepcja będzie wyraźna i czytelna.

**Pytanie 35:** Proszę o podanie w przybliżeniu powierzchni terenu w ha objętej koncepcją?

**Odpowiedź:** Około 20 km<sup>2</sup>.

**Pytanie 36:** Czy obliczenia hydrauliczne mają obejmować tylko sieć kanalizacyjną na terenie miasta czy również mają uwzględniać dopływy spoza miasta?

**Odpowiedź:** Mają obejmować tylko sieć kanalizacyjną na terenie miasta.

**Pytanie 37:** Czy Zamawiający wymaga przeprowadzenia inspekcji kamerą TV istniejących kanałów oraz czy wymagane jest wykonanie czyszczenia specjalistycznym wozem SC niedrożnych odcinków?

**Odpowiedź:** Nie.

**Pytanie 38:** Czy na potrzeby koncepcji trzeba będzie wykonać badania geologiczne?

**Odpowiedź:** Nie.

**Pytanie 39:** Czy Zamawiający określa, jakie mapy należy wykorzystać w koncepcji (analogowe czy cyfrowe)?

**Odpowiedź:** W koncepcji należy wykorzystać mapy analogowe i cyfrowe.

**Pytanie 40:** Czy Zamawiający posiada inwentaryzację istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej i czy zostanie ona udostępniona wykonawcy koncepcji?

**Odpowiedź:** Tak.

**Pytanie 41:** Jaka jest przybliżona długość magistrali wodociągowej do zaprojektowania?

**Odpowiedź:** Około 13 km.

**Pytanie 42:** Czy Zamawiający posiada faktyczne zagospodarowanie terenu siecią wodociagową (istniejące mapy będące w zasobach Starostwa niekoniecznie obrazują lokalizację hydrantów i zasuw?)

**Odpowiedź:** Tak.

**Pytanie 43:** Czy Zamawiający posiada dane dotyczące średnic rurociągów, materiału, z jakiego są wykonane, wieku przewodów oraz szczegółową lokalizacją hydrantów, zasuw i innego uzbrojenia? Ponadto czy zamawiający posiada dane dotyczące ilości produkcji wody, jej sprzedaży oraz strat na sieci. Jeśli takowych danych Zamawiający na dzień dzisiejszy nie posiada, w jakim czasie od podpisania umowy je udostępni?

**Odpowiedź:** Posiada.

**Pytanie 44:** Czy zamawiający posiada schemat sieci przedstawiający przepływy oraz rozbiory na poszczególnych odcinkach sieci wodociągowej? Jeśli takowych nie posiada, w jakim czasie od podpisania umowy Zamawiający dostarczy wartości rozborów maksymalnych, odcinkowych i węzłowych, wartości ciśnień wody w miejscach wskazanych na sieci i ciśnień wymaganych u odbiorców?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie posiada schematu przedstawiającego przepływy oraz rozbiory na poszczególnych odcinkach sieci, natomiast wartości rozborów przekaże do 14 dni od dnia podpisania umowy.

**Pytanie 45:** Na czym ma polegać przebudowa sieci kanalizacyjnej na terenie miasta, czy ma to być rozdzielenie sieci ogólnospławnej na deszczową i sanitarną?

**Odpowiedź:** Tak.

**Pytanie 46:** Na jakich mapach i w jakiej skali ma być wykonana koncepcja uwzględniająca lokalizację hydrantów i zasuw?

**Odpowiedź:** Na mapach, które będą czytelne.