

RG.271.13-2.2012

## WYKONAWCY

dotyczy postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Rosochate Kościelne nr RG.271.13.2012

Biuletyn Zamówień Publicznych PORTAL UZP Numer ogłoszenia: 150891 - 2012; data zamieszczenia: 11.07.2012

## WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SIWZ

Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu od Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia wpłynęły pytania dotyczące treści SIWZ.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) Zamawiający przekazuje Wykonawcom treść pytań wraz z odpowiedziami:

### Pytanie 1.

Prosimy o udostępnienie projektu wykonawczego na „Kanalizację sanitarną z przykanalikami i oczyszczalnią ścieków dla miejscowości Rosochate Kościelne”. Dokumentacja techniczna w postaci Projektu budowlanego jest niewystarczająca do dokonania właściwej wyceny urządzeń i robót budowlanych potrzebnych do wykonania oczyszczalni ścieków na w/w zadanie.

### Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje odrębnym projektem wykonawczym na budowę "Kanalizacji sanitarnej z przykanalikami i oczyszczalnią ścieków dla miejscowości Rosochate Kościelne"

### Pytanie 2.

Prosimy o zamieszczenie na stronie Zamawiającego informacji na temat budowy przepompowni:

- schematów przepompowni,
- doborów pomp z charakterystyką i punktami pracy pomp  $Q=?$  i  $H=?$
- opis pełnego wyposażenia komory roboczej przepompowni

### Odpowiedź:

Parametry pomp:

- z wirnikiem Vortex
- wydajność min. 3,2 m<sup>3</sup>/h
- wysokość podnoszenia  $H_{min}=5$  m

Zamawiający nie dysponuje dodatkowym opisem pełnego wyposażenia komory roboczej przepompowni

### Pytanie 3.

Jakie kosztorysy należy dołączyć do oferty: szczegółowe czy w wersji uproszczonej (zawierające: rodzaj robót, ilość, jednostkę miary, cenę jednostkową, wartość)?

### Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ Wykonawca powinien w swoim kosztorysie wykazać wszystkie składniki cenotwórcze które są niezbędne do wykonania zamówienia. Ponadto wszystkie pozycje kosztorysu powinny zawierać cenę jednostkową netto.

### Pytanie 4.

Prosimy o określenie, których konkretnie pompowni dotyczy powyższe zadanie. Z przedmiarów wynika, że należy wykonać 4 pompownie, projekt jednak opisuje więcej pompowni. W zamieszczonych na stronie

zamawiającego profilach widoczne są 2 pompownia P1 i P5. Aby uniknąć nieporozumień proszę o sprecyzowanie, które pompownie należy wycenić w zadaniu.

**Odpowiedź:**

Powyższe zadanie dotyczy pompowni ujętych w przedmiarach robót. Projekt budowlany obejmuje wszystkie pompownie łącznie z tymi, które zostały zlokalizowane przy ul. Kościelnej (3 szt). Przedmiotowe zadanie nie obejmuje ul. Kościelnej

**Pytanie 5.**

Proszę o potwierdzenie czy wraz z przepompowniami należy dostarczyć obiekt lokalny – stacja monitorująca (komputer), opisany w projekcie budowlanym?

**Odpowiedź:**

Tak, należy dostarczyć.

**Pytanie 6.**

Proszę o potwierdzenie rodzaju zastosowanych rur PVC. Z projektu wynika rury PVC Dn 315, Dn 250, Dn 200, Dn 160 – są w różnych klasach wytrzymałości (świadczą o tym różne grubości ścianek rur). Ponadto występują sprzeczności pomiędzy projektem budowlanym a specyfikacją techniczną – określającą właśnie rodzaje rur PVC. Przykładem jest rurociąg PVC Dn 200, w projekcie budowlanym opisany jest jako Dn 200x5,9 mm, natomiast w specyfikacji technicznej ten sam rurociąg jest opisany jako SN4 (czyli grubość ściany 4,9mm). Proszę zatem o jednoznaczne określenie rodzaju wszystkich rur PVC.

**Odpowiedź:**

Należy zastosować rury lite do kanalizacji zewnętrznej SN8

**Pytanie 7.**

Proszę o potwierdzenie rodzaju rurociągu ciśnieniowego. W projekcie budowlanym jest zaznaczone, że kanał tłoczny powinien być wykonany z PEHD Dn 110x4,3 natomiast w specyfikacji technicznej jest powiedziane, że rurociąg tłoczny jest projektowany jako PVC Dn 100 SN4. Jeśli zatem mowa o tym samym rurociągu, proszę o jednoznaczne określenie materiału i klasy rur.

**Odpowiedź:**

Kanał tłoczny powinien być wykonany z PEHD fi 110 mm x 4,3

**Pytanie 8.**

Proszę o wyjaśnienie jaki rodzaj studni można zastosować przy realizacji zadania. Projekt budowlany mówi, że studnie należy wykonać betonowe lub polietylenowe o średnicy Dn1000 i Dn400, przedmiar jednak określa studnie Dn1000 jako polietylenowe. Proszę o odpowiedź czy wybór pomiędzy wykonaniem studni z betonu lub z polietylenu należy do wykonawcy?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie studni betonowych lub z polietylenu. Wybór pomiędzy wykonaniem studni należy do wykonawcy i musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego.

**Pytanie 9.**

Zgodnie z Projektem Budowlanym część IV pkt 4 – rozruch oczyszczalni, „rozruch oczyszczalni można uznać za zakończony po osiągnięciu ustalonej efektywności procesów rozkładu zanieczyszczeń i uzyskanej jakości ścieków oczyszczonych”. W związku z tym, czy należy rozumieć, że zakończenie inwestycji jest uzależnione od rozruchu oczyszczalni – czyli od osiągnięcia efektywności rozkładu zanieczyszczeń i uzyskanej jakości ścieków oczyszczonych? Jeśli tak należy rozumieć powyższe zapisy to powstaje wątpliwość czy są one słuszne.

W Projekcie Budowlanym jest napisane, że ilość ścieków Projektant założył w oparciu o przeciętne normy zużycia wody, a jakoś ścieków surowych, z uwagi na brak badań, Projektant założył wg. poradnika dla projektantów. Tym samym istnieje ryzyko, że jeśli rzeczywiste ścieki będą w ilości lub jakości odbiegać od danych projektowych to osiągnięcie jakości ścieków oczyszczonych może być co najmniej trudne i wcale

nie wynikające z winy wykonawcy lecz wynikające z zaprojektowanej technologii oczyszczania (np. jeden z przyszłych użytkowników kanalizacji może prowadzić działalność emitującą wysoki lub toksyczny dla oczyszczalni ładunek ścieków, co uniemożliwi spodziewaną pracę oczyszczalni ścieków). Biorąc pod uwagę powyższe uważamy, że zakończenie inwestycji powinno nastąpić wraz z rozruchem technicznym i technologicznym i powinno być niezależne od osiągnięcia ustalonej efektywności i uzyskania jakości ścieków oczyszczonych. Proszę o ustosunkowanie się do powyższego.

**Odpowiedź:**

Wykonawca musi udokumentować osiągnięcie efektu ekologicznego tj. przedstawić Zamawiającemu pozytywne badania ścieków oczyszczonych.

Na etapie projektowania zostało ustalone pochodzenie ścieków surowych. Do oczyszczalni nie będą dopływały ścieki o składzie zasadniczo odbiegającym od projektowanego.

**Pytanie 10.**

W związku z rozruchem oczyszczalni proszę o odpowiedź, czy koszty związane z zaszczepieniem osadem czynnym, badaniami ścieków oczyszczonych, badaniami stężenia suchej masy, utylizacją osadu nadmiernego powstającego podczas rozruchu, ewentualnymi badaniami ścieków surowych, ponosi wykonawca czy Zamawiający?

**Odpowiedź:**

Koszty związane z zaszczepieniem osadem czynnym, badaniami ścieków oczyszczonych, badaniami stężenia suchej masy, utylizacją osadu nadmiernego powstającego podczas rozruchu, ewentualnymi badaniami ścieków surowych ponosi Wykonawca.

W pozostałym zakresie Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje niezmieniona.

BURMISTRZ

Anna Bogucka

*Proszę o potwierdzenie w piśmie na nr 103*