



# GMINA TWARDOGÓRA

56-416 Twardogóra, ul. Ratuszowa 14

Twardogóra, dnia 17-01-2011r.

IT.341-41-3/10

## Do wszystkich wykonawców

Działając w oparciu o art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 113/2010 poz. 759 t. j. ze zm.), Gmina Twardogóra przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami do SIWZ na „Przebudowę Miejskiej Oczyszczalni Ścieków (MOŚ) przy ul. Lipowej w Twardogórze”.

### Pytanie 1

Dotyczy Projekt wykonawczy: Wizualizacja procesów na oczyszczalni ścieków w Twardogórze pkt. 2 Opis techniczny. W punkcie tym mowa o przesyłaniu zebranych sygnałów przez radiomodem. Proszę o jasne określenie jakie sygnały będą przesyłane przez radiomodem oraz szczegółowe określenie zakresu prac związanych z radiomodemem, dokumentacja techniczna nie zawiera żadnych informacji na ten temat.

### Odpowiedź 1

Należy zainstalować taki radiomodem GPS, który pozwoli za pomocą systemu WEBClient na zdalny monitoring pracy wszystkich urządzeń objętych projektem wizualizacji procesów. Radiomodem ma być podłączony do zestawu komputerowego, który należy dostarczyć i zainstalować z systemem np. Windows Vista lub Windows 7 + Android 7, który musi się znajdować w dyżurce.

### Pytanie 2

Prosimy o podanie informacji czy kontener na osad odwodniony i po higienizacji wchodzi w zakres ww. postępowania przetargowego. Jeśli tak to prosimy o podanie danych do doboru kontenera: pojemność, przybliżone wymiary, wykonanie materiałowe, przykładowy typ oraz prosimy o wskazanie przedmiaru robót w którym należy dodać pozycje uwzględniającą dostawę kontenera.

### Odpowiedź 2

Należy przewidzieć zakup przyczepy z rozrzutnikiem o ładowności 5 ton do traktora. Kalkulację można przedstawić w dodatkowych pozycjach przedmiaru, jako pozycje wynikające z pytań i odpowiedzi oraz ująć w wykazie elementów scalonych i proponowanym harmonogramie (zał. 5 i 6 do SIWZ) w poz. 7 tj. inne prace....

### Pytanie 3

Według projektu wykonawczego należy wykonać remont i ocieplenie ścian zewnętrznych dwóch silosów przeznaczonych na złoża biologiczne oznaczonych na planie nr 7 natomiast w przedmiarze robót jest mowa tylko o jednym prosimy o jasne określenie czy należy wyremontować jeden czy dwa silosy.

### Odpowiedź 3

Należy ocieplić i wyremontować jedno złożo biologiczne.

### Pytanie 4

Prosimy o podanie informacji czy wypełnienie złoża biologicznego (zbiornik nr 7) pozostaje istniejące do dalszego wykorzystania, czy zakłada się wymianę na nowe. Jeśli tak to prosimy o podanie parametrów nowego wypełnienia złoża biologicznego oraz prosimy o wskazanie przedmiaru robót w którym należy dodać pozycje związane z tymi pracami.

### Odpowiedź 4

Nie zakłada się wymiany wypełnienia złóż.

### Pytanie 5

Prosimy o jednoznaczne określenie ile sztuk zgarniaczy osadu należy zainstalować w osadnikach wtórnych I° i II°.

### Odpowiedź 5

Należy przewidzieć w każdym z trzech osadników zgarnianie osadów, które może się odbywać w systemie np. jednego zgarniacza z trzema niezależnymi zgrzeblami, jednego zgarniacza z przesuwnicą lub trzema zgarniaczami.

### Pytanie 6

Prosimy o jednoznaczne określenie ile sztuk zraszaczy należy przewidzieć dla zbiorników złoża biologicznego (obiekty nr 7).

### Odpowiedź 6

Należy przewidzieć jeden zraszacz do remontowanego złoża



**Pytanie 7**

Prosimy o uzupełnienie materiałów przetargowych o rysunki zraszacza przewidzianego dla zbiornika złoża biologicznego z podaniem opisu materiałowego projektowanego zraszacza oraz przykładowego typu urządzenia.

**Odpowiedź 7**

Zraszacz produkowany przez specjalistyczną firmę na indywidualne zamówienie o wydajności od 50 do 200 m<sup>3</sup>/h, wykonany ze stali kwasoodpornej

**Pytanie 8**

Prosimy o podanie wymagań odnośnie wykonania materiałowego instalacji sprężonego powietrza dla komór osadu czynnego i komór stabilizacji osadu.

**Odpowiedź 8**

Kolektory ze stali S235 JR, zabezpieczone przed korozją 1 raz UNICOR, 1 raz SGMAFAST 20 i 2 razy SGMACOVER, lub ze stali kwasoodpornej. Zawory kulowe i zasuwki mosiężne. Węże zbrojone PVC Gamrat Agro 010S

**Pytanie 9**

W przedmiarze robót: Architektura i konstrukcja - adaptacja OKF na reaktory strefowe z łącznikiem – przebudowa (modernizacja) Miejskiej Oczyszczalni Ścieków przy ul. Lipowej w Twardogórze dział 11 pn. Chodniki występuje dwukrotnie. Prosimy o określenie czy wynika pomyłka podczas zamieszczania przedmiarów czy działy te są osobnymi działami i dotyczą całkowicie innych robót. Jeśli zdublowane działy są skutkiem pomyłki prosimy o określenie który dział jest obowiązujący.

**Odpowiedź 9**

Chodniki kalkulować zgodnie z przedmiarem.

**Pytanie 10**

Dotyczy SIWZ pkt 6.2 Zawartość oferty zgodnie, z którym Zamawiający żąda Kalkulacji cen rycaltowych z rozbiem na elementy wyszczególnione w załączniku nr 5 do SIWZ, który zawiera rozbięcie nakładów RMS. Przedmiary robót technologia, automatyka i monitoring oraz przedmiar zestawienie zbiorcze pkt.II. 4 nie zawierają nakładów RMS ani podstaw wycen. W związku z tym wnosimy o uzupełnienie nakładów RMS dla ww. przedmiarów, lub jasne określenie, iż pozycje nie zawierające wyszczególnienia RMS lub podstaw wyceny należy traktować jako wycena indywidualna.

**Odpowiedź 10**

Zamawiający potwierdza, że pozycje bez podanych nakładów RMS należy traktować jako wycenę indywidualną. Wystarczającym będzie podanie wyceny w pozycji „RAZEM”

**Pytanie 11**

Załącznik nr 5 do SIWZ zawiera następujące punkty: pkt 3.7 Zmiana lokalizacji bramy, pkt 3.8 kanał dla rurociągów, pkt. 3.14 remont i adaptacja pomieszczeń oraz stop pod prasę i pkt. 7 Inne prace. Dla powyżej opisanych punktów brak przedmiarów robót. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów robót dla ww. punktów bądź wskazanie pozycji w istniejących przedmiarach robót, w których należy ująć prace związane z powyższymi punktami.

**Odpowiedź 11**

Kalkulację robót nie ujętych w przedmiarach robót można przedstawić w dodatkowych pozycjach przedmiaru, i zatytułować jako pozycje wynikające z pytań i odpowiedzi oraz ująć w wykazie elementów scalonych i proponowanym harmonogramie (zał. 5 i 6 do SIWZ) w poz. 7 tj. inne prace....

**Pytanie 12**

Załącznik nr 5 do SIWZ pkt. 7 Inne prace wynikające z uzgodnień dokumentacji projektowej i sztuki budowlanej w tym np: likwidacja urządzeń i obiektów zbędnych w nowej technologii oczyszczania ścieków oraz niezbędne oraz niezbędne badania, próby, rozruch technologiczny i szczegółowe szkolenie załogi. Prosimy o wyczerpujące i jednoznaczne określenie jakie inne prace należy ująć w tym punkcie. Mając na uwadze powyższe pytanie nadmieniamy, że Ustawodawca nałożył na Zamawiającego obowiązek opisu przedmiotu zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący (art. 29 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2007r Nr 223 poz. 1655 - tekst jednolity z późniejszymi zmianami) a w przypadku zamówienia na roboty budowlane nakazał opisanie przedmiotu zamówienia za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz wyjaśnień do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (art. 31, art. 36, art. 37 i art. 42 Ustawy)

**Odpowiedź 12**

Słusznie zauważono, że przedmiot zamówienia w przypadku robót budowlanych należy opisywać za pomocą dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych. Tak więc załączone przedmiary robót nie stanowią opisu przedmiotu oraz zamkniętego katalogu czynności do prawidłowego i całkowitego zrealizowania przedmiotu zamówienia. Może się zdarzyć, że pewne roboty nie ujęte są w załączonych przedmiarach robót, a opisane są w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej

wykonania i odbioru robót budowlanych, dlatego w pozycji 7 załącznika 5 i 6 do SIWZ należy ująć te prace oraz czynności związane z oddaniem do użytkowania zmodernizowanej oczyszczalni ścieków.

**Pytanie 13**

Załącznik nr 5 do SIWZ pkt. 7 zawiera fragment opisu mówiący o uwzględnieniu w tym punkcie kosztów rozruchu technologicznego i szczegółowe szkolenie załogi, koszty związane z rozruchem technologicznym i wstępną eksploatacją są również opisane w pkt 2.5 rozruch i wstępna eksploatacja do uzyskania założonych parametrów. Prosimy o jednoznaczne określenie w którym punkcie załącznika nr 5 do SIWZ należy uwzględnić koszty związane z wykonaniem rozruchu technologicznego i wstępnej eksploatacji do uzyskania założonych parametrów oraz szkoleniem załogi.

**Odpowiedź 13**

Rozruch technologiczny i wstępna eksploatacja do uzyskania założonych parametrów oczyszczalni należy kalkulować w poz. 2.5. Poz. 7 jest pozycją dodatkową, w której można kalkulować np. szkolenia niezbędną, dokumentację powykonawczą lub inne prace w tym również rozpoznane we własnym zakresie.

7 up. BURMISTRZA  
Aleksander Król  
Kierownik Powiatu  
Wieliczka 7 76-200-4001