



**Małopolski Regionalny
Program Operacyjny**

GMINA ROPA
38-312 Ropa 733
pow. gorlicki woj. małopolskie
tel./fax 18 353-40-14, 353-40-17, 353-41-21
NIP 738-21-30-282 REGON 491892660

Ropa, dnia 25.03.2013r.

KOMUNIKAT NR 2

dotyczy odpowiedzi na zapytania z dnia : 15.03.2013r., 18.03.2013r., 19.03.2013r.,

„Zamawiający działając w trybie art. 38 ust 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) w związku z zapytaniami dotyczącymi postanowień SIWZ dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Zaprojektowanie i budowa oczyszczalni ścieków i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ropa” po dokonaniu analizy przedstawionych pytań, przedstawia następujące wyjaśnienia:

Pytanie nr 39 z dnia 15.03.2013 roku

Czy Zamawiający posiada z Zakładu Energetycznego TALURON zapewnienie dostawy energii elektrycznej oraz Warunki Techniczne zasilania Oczyszczalni Ścieków.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada w/w dokumentów.

Pytanie nr 40 z dnia 18.03.2013r.

Uprzejmie prosimy o doprecyzowanie

- czy projekt oczyszczalni ma być wykonany na docelową przepustowość 500 m³/d
- czy wszystkie obiekty kubaturowe, zbiorniki żelbetowe, budynek mają być wybudowane na docelową przepustowość 500 m³
- czy należy dostarczyć, wyposażyć i zamontować urządzenia technologiczne tylko dla 1 ciąg technologicznego o przepływie 250 m³/d
- czy należy dostarczyć i zamontować urządzenia gospodarki osadowej na docelową przepustowość oczyszczalni 500m³/d.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 41

Zgodnie z zapisami SIWZ par 8 pkt a, oraz odpowiedzią na pytanie nr 8 z dnia 15.03.2013 Zamawiający wymaga przeprowadzenia szczegółowego rachunku energochłonności i efektywności kosztowej projektowanego rozwiązania. Prosimy o podanie podstawowych parametrów efektywności i ekonomiczności oczyszczania jakie ma spełniać projektowana i wybudowana oczyszczalnia tj, maksymalnych kosztów zużycia energii elektrycznej, maksymalnej ilości osób obsługujących



oczyszczalnie, maksymalnych kosztów oczyszczania 1m³ ścieków przy założeniu że do oczyszczalni dopływa 250 m³/d.

Odpowiedź:

Podstawowym parametrem efektywności ekonomicznej jest dynamiczny koszt jednostkowy. Zamawiający oczekuje, że zaprojektowany układ w technologii SBR będzie charakteryzował się minimalną wartością tego wskaźnika co na etapie projektowania winien wykazać projektant.

Pytanie nr 42

Prosimy o dopuszczenie możliwości zaprojektowania i wybudowania oczyszczalni w innej technologii niż SBR, gdyż tylko w tym przypadku Zamawiający będzie miał wpływ na wybudowanie oczyszczalni o niskich kosztach eksploatacji, oraz będzie mógł porównać koszty eksploatacji proponowanych rozwiązań projektowych, i wybrać najkorzystniejszy wariant. W przypadku gdy Zamawiający dopuszcza tylko zaprojektowanie i wybudowanie oczyszczalni tylko w jednej technologii koszty oczyszczalnia są stałe, szczególnie zaś w przypadku technologii SBR są bardzo wysokie.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał szczegółowego rozeznania technologii przed ogłoszeniem postępowania zamówienie publiczne i dlatego nie dopuszcza innych rozwiązań technologicznych niż SBR. Jednocześnie oczekuje, że projekt oczyszczalni zagwarantuje minimalne koszty oczyszczania w tej klasie rozwiązania (patrz uwaga w pkt.41)

Pytanie nr 43

Zamawiający w zapisach PFU i odpowiedziach na pytania z dnia 15.03.2013r. zastrzega sobie aby wybudować oczyszczalnie ścieków opartą na osadzie czynnym w technologii SBR. Jednocześnie Zamawiający załączył Decyzję z dnia 30.03.2009r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn: „Budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Ropa" wraz załącznikiem do Decyzji pn: „Charakterystyka Planowanego Przedsięwzięcia", z której wynika, że przewiduje się oczyszczalnię opartą na reaktorach typu BCT-S o przepustowości 2x250m³/d. Typ proponowanego reaktora sugeruje na jedynego dostawcę technologii tj. firmę EKOSERVISPOL i jest to technologia oparta na osadzie czynnym typu przepływowego, a nie SBR, Używanie nazw własnych i ich parametrów w Decyzji godzą w przepisy Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Ponadto opisany proces i nazwa urządzeń w Załączniku do Decyzji jednoznacznie sugerują na przepływowy charakter oczyszczalni, a nie sekwencyjny (SBR). Chcemy zaznaczyć, że oczyszczalnie ścieków w technologii sekwencyjnych reaktorów biologicznych SBR wcale nie zapewniają optymalnych warunków oczyszczania i nie są ekonomiczne w porównaniu do oczyszczalni na urządzeniach przepływowych ponieważ sekwencyjne reaktory wymagają jak sama nazwa mówi wybiórczego przepompowywania ścieków, przepompowywania osadów i napowietrzania w czasie co zwiększa znacznie zapotrzebowanie energetyczne obiektu.

Wykonawca zwraca się z prośbą do Zamawiającego o udzielenie odpowiedzi, czy Zamawiający po przytoczeniu treści Decyzji z dnia 30.03.2009r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wyrazi zgodę na zaprojektowanie i wykonanie oczyszczalni ścieków w technologii osadu czynnego o charakterze przepływowym i czy po rozstrzygnięciu przetargu zamierza zmieniać treść Decyzji odnośnie przepływowego charakteru oczyszczalni ścieków na SBR.



Odpowiedź:

Zamawiający w ramach niniejszego postępowania nie operuje nazwami własnymi produktów ani dostawców. Nazwy te zostały ujęte jedynie w przedmiotowej decyzji i w żaden sposób nie są wiążące czy ograniczające konkurencje producentów i dostawców w ramach postępowania. W zakresie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Zamawiający przekazał odpowiedź już w dniu 15.03.2013 do pkt. 12. wskazując konieczność jej rewizji. Nie tylko pod kątem technologii ale także obszarów prawnie chronionych. Zamawiający oczekuje zaprojektowania i wykonania oczyszczalni w technologii SBR ze względu na pożądaną dużą elastyczność prowadzenia procesów technologicznych, która musi w każdej sytuacji gwarantować oczyszczanie ścieków w stopniu wymaganym prawem, nawet w sytuacjach występujących w ściekach surowych pików przepływów i ładunków. Ponadto, wymagane jest zastosowanie automatyki zapewniającej ciągłą optymalizację pracy oczyszczalni ścieków w celu obniżenia kosztów eksploatacyjnych. Technologie przepływowe charakteryzują się, wrażliwością na zmiany składu i ilości ścieków co zdaniem Zamawiającego klasyfikuje je jako bardziej ryzykowne środowiskowo rozwiązanie zwłaszcza w sytuacji gdy ma ono funkcjonować w obszarze NATURA 2000. Dodatkowo podstawową różnicą między technologią SBR a układem przepływowym jest to, że w tym drugim procesy, beztlenowe, anoksydacyjne i tlenowe oraz separacji biomasy osadu czynnego są realizowane w różnych urządzeniach, w technologii SBR natomiast, w jednym zbiorniku. Dzięki temu możliwe i najbardziej racjonalne z punktu widzenia ekonomicznego jest minimalizowanie liczby urządzeń oraz zajmowanej przestrzeni. Twierdzenie, iż wymagane zastosowania technologii SBR stanowi jakoby ograniczenie konkurencji w sytuacji powszechnie znanej wrażliwości pacy oczyszczalni przepływowych na zmiany stężeń i przepływów dopływających ścieków, która dodatkowo zlokalizowana jest w obszarze NATURA 2000 w ocenie Zamawiającego jest nieuzasadnione. Zamawiający oczekuje zaprojektowania oczyszczalni zgodnie z technologią SBR.

Pytanie nr 44

Prosimy o jednoznaczna odpowiedź, czy w ramach projektowani i budowy kanalizacji sanitarnej do wykonawcy należy;

- a) zaprojektowanie przyłączy kanalizacyjnych do budynków, czy jedynie sięgaczy do granicy posesji lub zabezpieczenie możliwości przyłączenia się do sieci poprzez zaprojektowanie studzienki na posesji,
- b) Wybudowanie przyłączy kanalizacyjny i podłączenie z istniejąca instalacją kanalizacyjna budynków czy wybudowanie sięgaczy do granicy posesji lub wybudowanie studzienki kanalizacyjnej na posesji umożliwiającej przyłączenie się do sieci

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje, że projektem objęte będą zarówno sięgacze do granicy posesji z ewentualnym zabezpieczenie możliwości przyłączenia się do sieci poprzez zaprojektowanie studzienki na posesji i zaprojektowanie przyłączy kanalizacyjnych do budynków.

Zamawiający przewiduje, że budową objęte będą wyłącznie sięgacze do granicy posesji z ewentualnym zabezpieczenie możliwości przyłączenia się do sieci poprzez zaprojektowanie studzienki na posesji.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Małopolska

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Zamawiający w celu wyeliminowania błędów dokonuje następujących nieistotnych zmian SIWZ:

W Projekcie Umowy zmienia się numer NIP na 738-21-30-282 i numer REGON na 491892660

Z uwagi na charakter zmian SIWZ oraz odpowiednio długi czas na składanie ofert, Zamawiający nie zmienia terminu składania ofert.

WÓJT
Jana Morawida

Gmina Ropa
Ropa 733
38-312 Ropa

tel. 18 3534014, 3534017, 3534182
fax 18 3534014, 3534017, 3534182 wew. 55
e-mail: gmina@ropa.iap.pl
www.ropa.iap.pl