

2.2014

Czarne, dnia 18.03.2014r.

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego
na: **Zaprojektowanie i wykonawstwo Zadania pn.: Modernizacja i rozbudowa miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Czarnej**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z póź. zm.) Zamawiający udziela następujących wyjaśnień na skierowane zapytanie Wykonawcy o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w prowadzonym postępowaniu o zamówienie publiczne:

Pytanie Nr 4.

Program Funkcjonalno – Użytkowy Części I i II Czarne, punkt 1.2 Zakres prac, podaje, że Wykonawca realizując zamówienie winien dostosować się do wytycznych zawartych w decyzjach: o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia oraz decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, dotyczących terenu oczyszczalni ścieków w Czarnej. Prosimy o udostępnienie obu decyzji na stronie internetowej Zamawiającego.

Odpowiedź Nr 4.

Zamawiający informuje, iż w załączeniu do niniejszych odpowiedzi udostępnia decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, która będzie dostępna na stronie internetowej Zamawiającego, natomiast decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie wydaje się na terenach objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego w związku z tym Zamawiający w Części III. Opis przedmiotu zamówienia (PFU), III-2 Część informacyjna, załącznik A – zamieścić wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Pytanie Nr 5.

W SIWZ w IDW w pkt 9.1. 3) Zamawiający zawarł wymagania dysponowania odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia pisząc w pkt a:

Cyt.: a „wykazać do uczestniczenia w wykonywaniu niniejszego zamówienia następujące osoby wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami:

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

(ii) Projektant Branży Technologicznej

Szczególne do świadczenie zawodowe – doświadczenie zawodowe w projektowaniu technologii dla obiektów gospodarki ściekowej i osadowej, tzn. w okresie ostatnich 5 lat licząc od daty wszczęcia postępowania opracował samodzielnie albo jako członek zespołu projektowego, co najmniej jeden projekt technologii oczyszczalni ścieków metodą osadu czynnego prowadzoną w sekwencyjnych reaktorach biologicznym typu SBR dla budowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków: o przepustowości co najmniej Qdśr 1 000 m³/d w oparciu o który co najmniej rozpoczęto roboty budowlane.”

Aby umożliwić złożenie oferty większej liczbie Wykonawców, zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu powyższego warunku w sposób następujący:

„ZESPÓŁ PROJEKTOWY

(ii) Projektant Branży Technologicznej

Szczególne do świadczenie zawodowe – doświadczenie zawodowe w projektowaniu technologii dla obiektów gospodarki ściekowej i osadowej, tzn. w okresie ostatnich 5 lat licząc od daty wszczęcia postępowania opracował samodzielnie albo jako członek zespołu projektowego, co najmniej jeden projekt technologii oczyszczalni ścieków metodą osadu czynnego prowadzoną w układzie przepływowym bądź w sekwencyjnych reaktorach biologicznym typu SBR dla budowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków: o przepustowości co najmniej Qdśr 1 000 m³/d w oparciu o który co najmniej rozpoczęto roboty budowlane.”

Odpowiedź Nr 5.

Zamawiający informuje, iż nie zmienia zapisu w/w warunku.

Pytanie Nr 6.

1. Dotyczy stawu odpływowego:

- Co Wykonawca ma zrobić z elementami technologicznymi z tworzywa sztucznego do demontażu? Jeżeli wywieźć i zutylizować to prosimy o podanie miejsca utylizacji?
- Gdzie Wykonawca ma wywieźć i zutylizować urobek z wykopów oraz osad - prosimy o podanie miejsca i odległości od placu budowy.

2. Prosimy o podanie warunków przyłączenia do mediów - woda i energia elektryczna

3. Czy dopuszcza się zmianę sposobu napowietrzania w SBR z powierzchniowego opartego o aeratory na np. drobnopęcherzykowy - oszczędniejszy (dla 3 zbiorników SBR zawsze istnieje możliwość czasowego wyłączenia 1 szt na czas napraw) ?

4. Prosimy o potwierdzenie że sieć wodna do utrzymania zieleni to nie jest automatyczna sieć zraszaczowa do nawadniania terenu tylko punkty poboru wody - zawór ze złączką do węża.

5. Czy Zamawiający uzna za spełnienie warunków osoby zdolnej do wykonania zamówienia na stanowisku Przedstawiciela Wykonawcy, osoby która posiada doświadczenie zawodowe w pełnieniu funkcji Inżyniera Kontraktu w umowie realizowanej w oparciu o wymagania IDW (żółty FIDIC, oczyszczalnia min 1000m³/d).

Odpowiedź Nr 6.

Ad. 1. Zamawiający informuje, że:

- elementy technologiczne z tworzywa sztucznego do demontażu należy wywieźć i zutylizować w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 10 km od miejsca realizacji inwestycji,
- urobek z wykopów będzie zagospodarowany na terenie oczyszczalni, wydobyty osad musi być przez Wykonawcę odwodniony i zhigienizowany, tak przygotowany będzie wykorzystany do rolniczego zagospodarowania przez Zamawiającego.

Ad. 2. Do istniejących mediów na oczyszczalni.

Ad. 3. Dopuszcza się zmianę sposobu napowietrzania alternatywnie na drobno pęcherzykowe pod warunkiem, że będą wybudowane urządzenia do wyciągania dyfuzorów w razie awarii bez opróżniania reaktora z medium.

Ad. 4. Tak Zamawiający potwierdza.

Ad. 5. Tak Zamawiający uzna warunek za spełniony.

Pytanie Nr 7.

Wg opisu PFU: 8.2.1 Reaktory biologiczne SBR - budowa

Zamawiający wymaga zastosowania zbiornika żelbetowego, cylindrycznego, szczelnego, krytego płytą stropową.

Pytanie.

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie zbiornika żelbetowego cylindrycznego bez przykrycia płytą stropową - otwartego lub ewentualne przykrycie z tworzywa sztucznego?

Odpowiedź Nr 7.

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zastosowanie zbiornika żelbetowego cylindrycznego z przykryciem z tworzywa sztucznego pod warunkiem jej ocieplenia.

Pytanie Nr 8.

Czy można wykorzystać w projekcie obiekty przeznaczone do wyłączenia - np. komorę żelbetową nr 19 – nityfikator?

Odpowiedź Nr 8.

Zamawiający informuje, że można pod warunkiem sporządzenia przez projektanta ekspertyzy jego stanu i wykonania wszelkich niezbędnych prac adaptacyjnych wynikających z ekspertyzy.

Pytanie Nr 9.

Prosimy o potwierdzenie, że dopływ wszystkich ścieków do oczyszczalni jest rurociągiem tłocznym i że zgodnie z załączonym planem z przykładową koncepcją zagospodarowania można go włączyć bezpośrednio do sitopiaskownika, który będzie posadowiony w projektowanym budynku (ok. 2m nad poziomem posadzki) bez konieczności ingerencji w istniejące pompownie ścieków znajdujące się poza terenem oczyszczalni.

Odpowiedź Nr 9.

Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie Nr 10.

Czy ze względu na wymaganą w PFU dostawę tylko jednego sitopiaskownika Zamawiający będzie wymagał wykonania dodatkowej kraty ręcznej na obejściu w przypadku jego konserwacji czy awarii?

Odpowiedź Nr 10.

Tak, Zamawiający będzie wymagał.

Pytanie Nr 11.

Czy Zamawiający dopuszcza montaż agregatu prądotwórczego na zewnątrz pod warunkiem wyposażenia go w specjalne obudowy ochronno – wygłuszające oraz inne elementy niezbędne do prawidłowej pracy w warunkach zewnętrznych?

Odpowiedź Nr 11.

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 12.

W związku z koniecznością likwidacji stawu prosimy o określenia ilości osadów których utylizacji wykonawca ma dokonać. Brak takich informacji uniemożliwia sporządzenie rzetelnej wyceny robót.

Odpowiedź Nr 12.

Zamawiający informuje, że będzie to około 50 ton odwodnionego i zhygienizowanego osadów które będą do rolniczego zagospodarowania przez Zamawiającego.

Pytanie Nr 13.

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z PFU nie przewidziano żadnych prac w istn. budynku socjalnym.

Odpowiedź Nr 13.

Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie Nr 14.

Prosimy o potwierdzenie, że w związku z brakiem wymogów w PFU budowy pomieszczeń socjalnych dla pracowników obsługi, istniejący budynek socjalny zapewnia użytkownikowi spełnienie wymogów BHP i przepisów pracy dla pracowników obsługi oczyszczalni po rozbudowie.

Odpowiedź Nr 14.

Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie Nr 15.

Prosimy o podanie minimalnych wymiarów pomieszczenia gospodarczego w projektowanym budynku.

Odpowiedź Nr 15.

Zamawiający informuje, że minimalne wymiary pomieszczenia gospodarczego w projektowanym budynku to 20 m².

Pytanie Nr 16.

Zgodnie z wymogami PFU reaktor biologiczny ma być wyposażony jedynie w układ napowietrzania (aerator powierzchniowy), dekantacji i usuwania osadów. Jednocześnie zgodnie z p. 4.2 i 8 wymaga się, aby zapewnić pełne usuwanie związków biogenych łącznie z biologicznym usuwaniem w reaktorze SBR. W związku z tymi wymogami konieczne staje się prowadzenie faz mieszania bez napowietrzania (defosfatacja i denitryfikacja). Brak prowadzenia takich faz może spowodować przyszłe problemy eksploatacyjne w usuwaniu związków biogenych (brak skutecznej denitryfikacji) lub np. konieczność stosowania znacznie większych dawek PIX (brak biologicznej defosfatacji). W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że komory reaktorów SBR mają być konieczne wyposażone w dodatkowe mieszadła średnio lub wolno obrotowe zapewniające efektywne, energooszczędne i właściwe mieszanie bez jednoczesnego napowietrzania?

Odpowiedź Nr 16.

Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie Nr 17.

Zgodnie z wymogami PFU reaktor biologiczny i komora tlenowej stabilizacji osadu ma być wyposażony w układ napowietrzania za pomocą aerator powierzchniowy. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza zastosowanie jako równoważnych nowocześniejszych systemów napowietrzania drobnopęcherzykowego (dmuchawy w budynku technicznym + dyfuzory membranowe na dnie komór) oraz optymalnego do tego napowietrzania kształtu zbiorników, który to system napowietrzania zapewni znacznie bardziej efektywne i energooszczędne napowietrzanie ścieków, gwarantujących użytkownikowi znaczne zmniejszenie kosztów zużycia energii do napowietrzania ścieków?

Odpowiedź Nr 17.

Dopuszcza się zmianę sposobu napowietrzania alternatywnie na drobno pęcherzykowe pod warunkiem, że będą wybudowane urządzenia do wyciągania dyfuzorów w razie awarii bez opróżniania reaktora z medium.

Pytanie Nr 18.

Prosimy o dopuszczenie przez Zamawiającego rezygnacji z konieczności rozbiórki istniejącej komory nityfikatora i możliwości wykorzystania jej kubatury jako zbiornika retencyjno-uśredniającego np. do gromadzenia nadmiaru ścieków w przypadku wystąpienia zwiększonego dopływu ścieków lub np. dla gromadzenia ścieków dowożonych celem ich dozowania do układu oczyszczania. Wykorzystanie zbiornika było by możliwe po sporządzeniu przez projektanta ekspertyzy jego stanu i wykonania wszelkich niezbędnych prac adaptacyjnych wynikających z ekspertyzy.

Odpowiedź Nr 18.

Zamawiający informuje, że można pod warunkiem sporządzenia przez projektanta ekspertyzy jego stanu i wykonania wszelkich niezbędnych prac adaptacyjnych wynikających z ekspertyzy.

Pytanie Nr 19.

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie stałowych rozdzielnic wewnętrznych?

Odpowiedź Nr 19.

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 20.

W punkcie 2.8.5.8. mówi się o rozdzielnicy średniego napięcia, prosimy o informację o sposobie zasilania i czy zamawiający posiada warunki techniczne na zapewnienie rozbudowy układu zasilania?

Odpowiedź Nr 20.

Zamawiający informuje, że sposób zasilania będzie z istniejącego już zasilania natomiast Zamawiający nie posiada warunków technicznych rozbudowy układu zasilania.

Pytanie Nr 21.

Prosimy Zamawiającego o określenie rodzaju licencji aplikacji wizualizacyjnej SCADA. Czy licencja dla zmiennych ma być typu "bezlimitowa", czy ma posiadać ograniczenie dla określonej ilości bramek I/O?

Odpowiedź Nr 21.

Zamawiający informuje, że licencja ma być typu „bezlimitowa”.

Pytanie Nr 22.

Czy licencja na oprogramowanie SCADA ma gwarantować bezproblemowe dołączanie do aplikacji wizualizacyjnej w przyszłości kolejnych obiektów?

Odpowiedź Nr 22.

Zamawiający informuje, że licencja na oprogramowanie SCADA ma gwarantować bezproblemowe dołączanie do aplikacji wizualizacyjnej w przyszłości kolejnych obiektów.

Pytanie Nr 23.

Ze względu na duże prądy rozruchowe układ miękkiego startu powinno się stosować przy silnikach o mocy od 4kW. Czy zamawiający podtrzymuje swój zapis „Urządzenia napędowe o mocy silników od 30,0 kW powinny posiadać układy miękkiego startu z by-pasem stycznikowym”?

Odpowiedź Nr 23.

Zamawiający informuje, że podtrzymuje swój zapis.

Pytanie Nr 24.

Czy zamawiający potwierdza zastosowanie agregatu przewoźnego. Zwracamy uwagę, iż takie rozwiązanie eliminuje automatyczne sterowanie w przypadku zaniku zasilania.

Odpowiedź Nr 24.

Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie Nr 25.

Jakie uzasadnienie zamawiający widzi w przesyłaniu sygnału w sposób radiowy do miejscowości Mogilno? Prosimy o skorygowanie prawdopodobnej pomyłki w p. 13 PFU.

Odpowiedź Nr 25.

Zamawiający informuje, iż jest to oczywista pomyłka pisarska i ma być do miejscowości Czarne.

Pytanie Nr 26.

W części informacyjnej Załącznik D inne Zamawiający zamieścił mapę zasadniczą wykonaną w sierpniu 2013r., która posiada numer KERG, natomiast w PFU w pkt. 1.3 Projektowanie do zadań wykonawcy jest pozyskanie prawnie zatwierdzona mapę do celów projektowych dla obszaru objętego inwestycją. Prosimy o informację czy zamawiający udostępni wykonawcy mapę do celów projektowych czy należy ująć w wycenie i wykonać.

Odpowiedź Nr 26.

Zamawiający informuje, że mapę do celów projektowych należy ująć w wycenie i wykonać.

Pytanie Nr 27.

Prosimy o potwierdzenie, czy w zakresie robót oprócz dróg do nowo projektowanych obiektów należy ująć remont nawierzchni istniejących dróg, jeśli tak to prosimy o określenie ich zakresu.

Odpowiedź Nr 27.

Nie, Zamawiający nie potwierdza.

Pytanie Nr 28.

Prosimy o wykreślenie z PFU stwierdzenia, że Wykonawca deklaruje, „że przed złożeniem oferty zwizytował i dokonał inspekcji Placu Budowy Robót i jego otoczenia w celu oszacowania, na własną odpowiedzialność, a także na własny koszt i ryzyko, wszelkich danych, jakie mogą okazać się niezbędne do projektowania i wykonania Robót”. Zgodnie z prawem opis przedmiotu zamówienia powinien zawierać wszystkie uwarunkowania niezbędne do prawidłowego sporządzenia oferty w taki sposób aby wizja lokalna Wykonawcy nie była konieczna Określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu powinny mieć na celu jedynie ustalenie zdolności określonego podmiotu do wykonania zamówienia, nie mogą natomiast prowadzić do nieuzasadnionej dyskryminacji Wykonawców.

Odpowiedź Nr 28.

Zamawiający informuje, że podtrzymuje swój zapis.

Pytanie Nr 29.

W nawiązaniu do zamieszczonej ZMIANY TREŚCI SIWZ (1) informujemy, iż w naszej ocenie wprowadzona zmiana treści SIWZ zakresie Rozdziału 9. Warunki udziału postępowania jest niezgodna z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.02.2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane gdyż zgodnie „§ 1. 1. W celu oceny spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą”, zamawiający może żądać następujących dokumentów:

3) wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw lub usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie; ”

Odpowiedź Nr 29.

Zamawiający informuje, że zmieni i dokona modyfikacji w SIWZ Rozdział 9 Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków, pkt. 9.1 ppkt 2) litera B poprzez zastąpienie go treścią:

„B. wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej 1 zamówienie, którego przedmiotem było opracowanie dokumentacji projektowej tj. projektu budowlanego i wykonawczego budowy lub rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków o wartości minimum 5 mln PLN netto, o przepustowości nominalnej co najmniej Qdśr 1000 m³/d, w oparciu, o który co najmniej rozpoczęto roboty budowlane;”.

Pytanie Nr 30.

Zgodnie z dyrektywa 2005/32/EC, zwana Dyrektywą EuP, ustanowioną przez Parlament Europejski oraz Radę Unii Europejskiej 6 lipca 2005 roku wymagającą aby wszystkie silniki pomp dostarczanych od 2015 roku spełniały wymagania IE3 Premium zdefiniowanych przez normę IEC 60034-30 i zarazem przewyższać sprawności Eff1, zdefiniowane przepisami CEMEP.

Czy należy dostarczyć pompy spełniające tą dyrektywę?

Odpowiedź Nr 30.

Tak, Zamawiający informuje że należy dostarczyć pompy spełniające tą dyrektywę.

Pytanie Nr 31.

Czy aby zmniejszyć koszty eksploatacji pomp i zwiększyć ich niezawodność Zamawiający będzie wymagał dostarczenia pomp z klasą izolacji H?

Odpowiedź Nr 31.

Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie Nr 32.

Zbiorniki retencyjne mają bardzo dużą pojemność w stosunku do wydajności pomp które w nich pracują. W związku z tym silniki pomp będą często pracować przez dłuższy czas w wynurzeniu, co może powodować przegrzewanie się silników. Czy w związku z tym Zamawiający będzie wymagał dostarczenia pomp przystosowanych do pracy na sucho.

Odpowiedź Nr 32.

Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie Nr 33.

Uszczelnienia mechaniczne w pompach i mieszadłach są elementami zużywającymi się, a co za tym idzie każde uszczelnienie kiedyś się zużyje. W przypadku braku czujnika zawilgocenia woda dostanie się do komory silnika paląc jego uzwojenia. Z tego względu stosuje się czujniki zawilgocenia umieszczone przed komorą silnika aby wyłączyć urządzenie w przypadku zaistnienia przecieku. Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia wszystkich pomp i mieszadeł wyposażonych w czujniki zawilgocenia umieszczone przed komorą silnika?

Odpowiedź Nr 33.

Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie Nr 34.

W przypadku pompowania ścieków sanitarnych występuje zjawisko powstawania gazów, tj. metan, siarkowodor i inne. Część z tych gazów jest w określonym stężeniu wybuchowa. Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia pomp w wersji przeciwwybuchowej EX?

Odpowiedź Nr 34.

Tak, Zamawiający potwierdza.

PREZES ZARZĄDU

Inż. Stanisław Wróbel