



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



WZWiK.341.11.2014.JRP-14
WŁOSZCZOWSKI ZAKŁAD
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa
tel./fax 41 39-43-680
NIP 6090071419, Regon 260733356
Sąd Rej. w Kielcach KRS 0000490379

Włoszczowa 29.01.2015r.

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: wyjaśnienia na zapytania (8) do SIWZ

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej powyżej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro i mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 (mniejsza niż kwota 5 186 000 euro) na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 984, 1047 i 1473 oraz z 2014 r. poz. 423, 768, 811, 915, 1146 i 1232) - prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego – roboty budowlane.

**Kontrakt 3: „Modernizacja oczyszczalni ścieków”
realizowane w ramach Projektu pn.
UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ NA TERENIE
AGLOMERACJI WŁOSZCZOWA
współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności Unii Europejskiej w ramach Programu
Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013, priorytet I Gospodarka wodno-ściekowa,
działanie 1.1**

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 984, 1047 i 1473 oraz z 2014 r. poz. 423, 768, 811, 915, 1146 i 1232), zawiadamia, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego – roboty budowlane pn.: **Kontrakt 3: „Modernizacja oczyszczalni ścieków”** - numer ogłoszenia o zamówieniu w BIP 421770-2014, data zamieszczenia 30.12.2014 r., do Zamawiającego wpłynęły pytania wykonawców, na które udziela odpowiedzi zgodnie z poniższym:

• **Pytania z dnia 21.01.2015r. o treści:**

Pytanie 1:

Wg Projektu Remont-Aneks część: technologiczno-instalacyjna pkt 10. Kolejność prac przy remoncie oczyszczalni ścieków we Włoszczowie — węzeł oczyszczania biologicznego, aby przeprowadzić remont reaktora biologicznego należy w komorach nienapowietrzanych oczyszczalni zamontować tymczasową instalację tlenową. W tym samym punkcie znajduje się zapis:

Uwaga: ruszt służący do natleniania ścieków zostaje jako instalacja rezerwowa do czasu budowy drugiego reaktora biologicznego.

Wynika z tego, że ruszt w komorach nienapowietrzanych nie będzie instalacją tymczasową (w rozumieniu zakresu przedmiotowego zadania) tylko instalacją, która pozostanie w obiekcie już po zakończeniu i odbiorze robót. Staje się więc ona instalacją stałą a nie tymczasową.

W związku z tym prosimy o uzupełnienie Projektu Wykonawczego o:

- obliczenia wymaganej ilości tlenu, jaką powinna dostarczyć instalacja napowietrzająca do poszczególnych komór normalnie nienapowietrzanych,
- rysunki projektowe, określające rozmieszczenie rusztu napowietrzającego, ilość sekcji itp.,

- rysunki projektowe określające przebieg trasy rurociągów sprężonego powietrza zasilających ruszt napowietrzających w komorach nienapowietrzanych reaktora,
- materiał i średnice rurociągów sprężonego powietrza zasilających ruszt napowietrzający oraz lokalizację włączenia tych rurociągów do głównego kolektora sprężonego powietrza.

Odpowiedź 1:

Zamawiający oczekuje, że Wykonawca (w ramach kontraktu) wykona i będzie eksploatował wszystkie niezbędne instalacje i urządzenia, zapewniające ciągłą pracę oczyszczalni ścieków i utrzymanie parametrów ścieków oczyszczonych zgodnie ze stanem formalno-prawnym. W zakres tych prac wchodzi również dobór odpowiednich procesów technologicznych i urządzeń przez Wykonawcę i zatwierdzonych przez Zamawiającego, gwarantujących powyższe.

Przedstawiona w projekcie "kolejność prac" stanowi wytyczną, pokazującą prawidłową ścieżkę realizacji tego zagadnienia.

Po stronie Wykonawcy leży zapewnienie ciągłości funkcjonowania oczyszczalni, stąd może przyjąć dowolną instalację, która zapewni utrzymanie parametrów procesowych. W każdym przypadku Wykonawca będzie musiał uzyskać akceptację Zamawiającego przyjętego rozwiązania.

Zamawiający ma prawo żądać obliczeń technologicznych.

Zamawiający odstępuje od zapisu opisującego konieczność zostawienia tymczasowego rusztu służącego do natleniania ścieków jako instalacji rezerwowej do czasu budowy drugiego reaktora biologicznego.

Pytanie 2:

*Wg Projektu **Remont-Aneks** część: technologiczno-instalacyjna pkt 10. Kolejność prac przy remoncie oczyszczalni ścieków we Włoszczowie - węzeł oczyszczania biologicznego, należy w komorach napowietrzanych oczyszczalni zamontować dekantery:*

17) Montaż technologicznych urządzeń tymczasowych (dekantery)

W związku z tym prosimy o:

- a) wskazanie, w jakich których miejscach reaktora należy zamontować dekantery,
- b) wyjaśnienie, czy dekantery - podobnie jak instalacja napowietrzania w komorach nienapowietrzanych - mają pozostać jako *instalacja rezerwowa do czasu budowy drugiego reaktora biologicznego?*

Jeżeli tak - prosimy o określenie parametrów dekanterów (przepustowość, średnica odpływu, wykonanie materiałowe, typ, itp.) oraz wskazanie lokalizacji dekanterów.

Odpowiedź 2

Patrz odpowiedź na pytanie 1.

Pytanie 3:

Na rysunku „Plan rozmieszczenia obiektów i sieci technologicznych międzyobiektowych” przy reaktorze biologicznym i przy komorze rozdziału (ob. 17) zaznaczono „*Zb. ciekłego tlenu instal. tymczasowa*”.

Prosimy o wyjaśnienie, czy podczas remontu reaktora, do napowietrzania instalacji w komorach nienapowietrzanych (napowietrzanych tylko w czasie remontu) należy doprowadzić powietrze z istniejącego rurociągu sprężonego powietrza czy należy przewidzieć instalację napowietrzania opartą na pobieraniu tlenu z instalacji ciekłego tlenu?

Jeżeli Zamawiający przewiduje zastosowanie do napowietrzania tlenu, pochodzącego ze zbiornika tlenu ciekłego, prosimy o określenie przewidywanego układu zasilania rusztów napowietrzających.

Odpowiedź 3:

Instalacja tymczasowa – zbiornik ciekłego tlenu ujęta na rysunku *Planu rozmieszczenia obiektów i sieci technologicznych międzyobektowych* w projekcie *Remont-Aneks część; technologiczno - instalacyjna* jest przykładową instalacją, niezbędną do prawidłowego funkcjonowania oczyszczalni.

Po stronie Wykonawcy leży zapewnienie ciągłości funkcjonowania oczyszczalni, stąd może przyjąć dowolną instalację, która zapewni utrzymanie parametrów procesowych. W każdym przypadku Wykonawca będzie musiał uzyskać akceptację Zamawiającego przyjętego rozwiązania. Zamawiający ma prawo żądać obliczeń technologicznych.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zainstalowania nie czterech, a trzech dmuchaw promieniowych, na łożyskach tocznych o wydłużonej żywotności, które w pełni spełniałyby zarówno wydajnościowe jak i ciśnieniowe wymagania opisane w specyfikacji? Rozwiązanie takie jest niewspółmiernie bardziej ekonomiczne od przyjętego w specyfikacji:

- trwałość dmuchaw: 20-30 lat bez remontów,
- obniżone koszty zakupu i serwisu o jedną jednostkę,
- płynna regulacja dmuchaw od 40 - 100%, bez potrzeby instalowania przetworników częstotliwości, filtrów krzywych harmonicznnych, instalacji chłodniczych, itp.,
- płynne sterowanie kaskadowe od 40 - 300% max. wydatku całego systemu.

Odpowiedź 4:

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na takie rozwiązanie; dopuszcza możliwość zainstalowania nie czterech, a trzech dmuchaw promieniowych, na łożyskach tocznych o wydłużonej żywotności, które w pełni spełnią zarówno wydajnościowe jak i ciśnieniowe wymagania opisane w STWOiRB.

Pytanie 5:

Prosimy o jednoznaczne określenie zakresu remontu wiaty na składowanie osadu, wg przedmiaru robót (roboty związane z remontem wiaty występują dwukrotnie w rozdziale 1 oraz 10 w przedmiarze pt. roboty remontowe) remont należy wykonać dla całości wiaty, natomiast na planie zagospodarowania zaznaczona jest tylko część wiaty od strony budynku stacji odwadniania osadu.

Odpowiedź 5:

Należy wykonać remont całej wiaty wg przedmiaru z rozdziału 1. W rozdziale 10 powtórzono pomyłkowo przedmiar z rozdziału 1.

Pytanie 6:

W przedmiarze „Oczyszczalnia kotłowni” w pozycji 81 podany jest demontaż przenośnika śrubowego (ślimakowego), natomiast z wizji w terenie wynika że nie ma takiego przenośnika. Proszę o usunięcie tej pozycji z przedmiaru.

Odpowiedź 6:

Zamawiający usuwa pozycję z przedmiaru.

Pytanie 7:

W przedmiarze „Oczyszczalnia kotłowni” w pozycji 84 podany jest demontaż wymiennika ciepła, natomiast z wizji w terenie wynika że nie ma takiego wymiennika. Proszę o usunięcie tej pozycji z przedmiaru.

Odpowiedź 7:

Zamawiający usuwa pozycję z przedmiaru.

Pytanie 8:

W związku z tym że Wykonawca musi złożyć kosztorysy do zamawiającego po wybraniu go na wykonawcę do tego zadania proszę o informację czy można zmieniać w nich ilości, jednostki, opisy pozycji oraz usuwać pozycje np. pozycja 81 w/w kotłowni.

Odpowiedź 8:

Do Wykonawcy należy decyzja, czy należy uzupełnić czy też usunąć pozycje z przedmiaru.

Zgodnie z rozdziałem III, pkt 4 SIWZ : „Wykonawca jest zobowiązany do dokonania własnych ustaleń co do rzeczywistego zakresu robót wymaganego do osiągnięcia rezultatu i dokonania ewentualnych uzupełnień lub zmian.”

• **Pytania z dnia 23.01.2015r.o treści:**

Pytanie 1:

Prosimy o uzupełnienie informacji : typ stali kwasoodpornej z której mają być wykonane barierki, pomosty, żurawiki.

Odpowiedź 9:

Barierki, pomosty i żurawiki mają być wykonane ze stali nierdzewnej typ 0H18N9. Wszystkie złącza spawane powinny być wyczyszczone. Podczas wykonywania prac należy zachować odpowiednią higienę pracy – unikać zetknięcia ze stalami węglowymi (czarnymi).

Pytanie 10:

Prosimy o informację, jakie przyjąć ścianki rurociągów sprężonego powietrza. Prosimy o zamieszczenie rysunku umożliwiającego weryfikację długości rurociągów.

Odpowiedź 10:

Należy przyjąć następujące grubości ścianek : dla DN 400 – grubość 3,00 mm, dla DN 300 – 3,00 mm, dla DN 150 – 2,00 mm. Rysunki reaktora biologicznego, na których zaznaczono rurociągi sprężonego powietrza zamieszczone są na stronie Zamawiającego w folderze pn. *Rysunki_rozbudowa_remont / RYS_Wloszczowa-Proj-RemontuANEKS*. Należy pamiętać, że projekt przewiduje wymianę rurociągów sprężonego powietrza w strefie napowietrznej.

Pytanie 11:

W dokumentacji projektowej na planie zagospodarowania terenu zaznaczony jest Zb. Ciekłego tlenu, instal. Tymczasowa, w opisie „PROJEKT REMONT-ANEKS część technologiczno-instalacyjna” w pkt. 10, ppkt. 10 przewiduje się montaż tymczasowej instalacji tlenowej. W projekcie brak jest wytycznych do zakupu dla powyższych elementów.

Jednocześnie na końcu opisu w pkt. Uwaga, pojawia się informacja, że ruszt służący do natleniania ścieków zostaje jako instalacja rezerwowa do czasu budowy drugiego reaktora.

Prosimy o potwierdzenie konieczności zastosowania w/w instalacji oraz podanie parametrów zbiornika tlenu i rusztu.

Prosimy o informację czy ruszt uznany będzie za instalację tymczasową czy przejdzie na własność Użytkownika.

Odpowiedź 11:

Patrz odpowiedź na pytanie 1 odpowiedź na pytanie 3.

Otrzymują:

1. Wszyscy Wykonawcy
2. a/a

PREZES ZARZĄDU

Henryk Kaczmarski
Henryk Kaczmarski