



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko
„Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim” POIS.01.01.00-00-003/07

Piotrków Trybunalski, dn. 10 lutego 2012r.

**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia
publicznego**

Dotyczy:

przetargu nieograniczonego na wykonanie robót budowlanych i inżynierskich dla kontraktu „Modernizacja oczyszczalni ścieków” – Kontrakt nr I, w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim, nr POIS.01.01.00-00-003/07.

Działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 nr 113, poz. 759 z późn. zm.), udzielam odpowiedzi na:

1. Pytanie

„Z projektu wynika, że pompy w pompowni głównej mają stopień ochrony IP68. Prosimy o potwierdzenie tego parametru”.

Odpowiedź (1)

Potwierdzamy, że dobór pomp należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

2. Pytanie

Niniejszym zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż zgodnie z klauzulą 1.8 wzorca kontraktu wykonawca odpowiada za prawidłowe wykonanie Robót zgodnie z zakresem przewidzianym dokumentacją projektową, tj. potwierdza, iż udostępniona dokumentacja wystarcza do wyceny i wykonawca Robót objętych dokumentacją projektową, a nie odpowiada za np. nieprawidłowe dane wejściowe przyjęte w dokumentacji, nieprawidłowe rozwiązania technologiczne, zmiany do projektu, nieprawidłowe przyjęcie urządzeń, osiągnięcie efektu ekologicznego, etc.

Odpowiedź (2)

Zgodnie z klauzulą 1.8 Wykonawca deklaruje, że zapoznał się z dokumentacją projektową, zweryfikował i potwierdza jej kompletność i dokładność oraz zrzeka się wszelkich roszczeń z tytułu pomyłek, niedokładności, rozbieżności lub braków lub innych wad tej dokumentacji. W przypadku wątpliwości kontrakt należy interpretować zgodnie z zasadami określonymi w klauzuli 1.5.

3. Pytanie

Zwracamy się z wnioskiem o zmianę ostatniego zdania subklauzuli 11.10 wzoru umowy poprzez określenie, iż termin obowiązywania gwarancji jakości i rękojmi za wady rozpoczyna bieg od dnia wydania Świadectwa Przejęcia.

Zasada zaproponowana przez Zamawiającego, określająca iż bieg rękojmi i gwarancji rozpoczyna się od dnia wydania Świadectwa Wykonania powoduje, że okresy gwarancji kończą bieg odpowiednio 48 miesięcy (rekojmia) i 72 miesiące (gwarancja).

Należy zwrócić uwagę, iż wydanie Świadectwa Przejęcia stanowi moment, w którym dzieło jest faktycznie przejęte przez Zamawiającego i od tego momentu, zgodnie przepisami k.c., należy liczyć bieg gwarancji oraz rękojmi. Zmiana ogólnych zasad obowiązywania gwarancji i rękojmi powoduje, iż złożenie oferty w przedmiotowym postępowaniu jest w znacznym stopniu utrudnione. Wykonawca chcąc zapewnić odpowiednio długie terminy gwarancji i rękojmi zmuszony jest doliczyć do ceny oferty znaczne koszty, które będzie ponosił w związku z przedłużonymi okresami gwarancji i rękojmi a także kwotę, którą zapłaci dodatkowo za utrzymanie gwarancji i rękojmi przez podwykonawców czy dostawców. Kwota ta zostanie doliczona do oferty co w konsekwencji spowoduje, w przypadku udzielenia zamówienia, że zamawiający bez żadnego celu i uzasadnienia zapłaci wynagrodzenie ponad wartość, którą w normalnych warunkach kontraktowych zapłaciłby za zrealizowanie umowy.

Odpowiedź (3)

„Zamawiający nie zamierza wprowadzić zmiany treści subklauzuli w proponowanym zakresie”

4. Pytanie

Zwracamy się z prośbą o podanie miejsca, w którym następuje odpływ wód opadowych „czystych” oraz „brudnych” z placów i dróg z terenu oczyszczalni ścieków. Czy jest to istniejący kanał betonowy kanalizacji deszczowej kd 700 w rejonie osadnika wtórnego 7A? Brak jest jednoznacznej informacji w przekazanych materiałach. Prosimy również o potwierdzenie, że na kanalizacji deszczowej nie jest wymagany separator substancji ropopochodnych.

Odpowiedź (4)

Odpływ wód opadowych następuje zgodnie z profilem KND1 (rys. 046/PW/SM/Kd/02) do istniejącej studni KD1 zaznaczonej na planszy „Kanalizacja deszczowa-plan sytuacyjny” (rys. 046/PW/SM/Kd/01). Kanalizację deszczową należy wykonać zgodnie z projektem.

5. Pytanie

Zgodnie z odpowiedzią (96) Zamawiającego udzieloną 20 stycznia Rozruch i wstępna eksploatacja trwająca 15 miesięcy są elementem zamówienia.

Prosimy o potwierdzenie, że wstępna eksploatacja trwająca 15 miesięcy dotyczy eksploatacji próbnej poszczególnych odcinków oczyszczalni zgodnie z założeniami do Harmonogramu umieszczonego w katalogu _INSTRUKCJA EKSPLOATACJI W TRAKCIE PRAC (pozycje okres eksploatacji próbnej) podczas realizacji przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź (5)

Rozruch i wstępna eksploatacja w sposób oczywisty jest elementem przedmiotu zamówienia. Z harmonogramu wynika, że eksploatacja trwać będzie 15 miesięcy. W związku z zadawanymi pytaniami, Zamawiający powtórnie przeanalizował zakres przedmiotu zamówienia i doświadczenie Wykonawców i dokonał zmiany SIWZ w ppkt 9. 1. 2) a) tiret drugi poprzez zmianę wymaganego doświadczenia w zakresie eksploatacji z 18 miesięcy na 12 miesięcy.

6. Pytanie

Zwracamy się z prośbą o wskazanie miejsca w przedmiarze zagregowanym, gdzie należy wycenić wykonanie przewodów osadowych dla następujących połączeń obiektów:

Ob. 16 – Ob. 4

Ob. 16 – ob. 19

Ob. 24 – ob. 22A

Ob. 24 – ob. 22B

Brak miejsca w udostępnionym przedmiarze.

Odpowiedź (6):

Wykonanie wskazanych przewodów osadowych należy uwzględnić w przedmiarze w dziale 54 "Sieci międzyobiektywne" w pozycjach 54.35, 54.36 i 54.37. Równocześnie Zamawiający wskazuje, że gdyby zdaniem Wykonawcy dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia powinny być uwzględnione w przedmiarze inne prace w nim nie zawarte, należy je umieścić w odrębnych pozycjach na końcu tabeli.

7. Pytanie

W związku z istotną zmianą treści SIWZ (subklauzula 11.10) wprowadzoną w dniu 31 stycznia 2012 rok, Wykonawca potrzebuje dodatkowego czasu na weryfikację wszystkich skutków zmiany. Wg oceny Wykonawcy w takiej sytuacji konieczny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofercie, dlatego Wykonawca zwraca się z prośbą o przedłużenie terminu składania ofert do 24 lutego 2012 roku.

Odpowiedź (7):

Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 24 lutego 2012r.

8. Pytanie

Projekt branży AKPiA – detekcja gazów:

Zaproponowane analogowe moduły alarmowe wyposażone w wyjścia napięciowe do lamp i syren ostrzegawczych, oraz wyjścia przekaźnikowe bezpotencjałowe do komunikacji z nadzorem obiektu. Przekazują informacje: alarm A1, A2 oraz „Awaria”. Można te informację transmitować za pomocą dodatkowego modemu 485, ale sam moduł wyjść „RS” nie posiada. Czy dopuszcza się takie rozwiązanie.

Odpowiedź (8):

W dokumentacji przewidziano system detekcji gazu z centralką z wyjściami przekaźnikowymi oraz czujnikami połączonymi na drodze cyfrowej po RS485. Nie przewiduje się transmisji cyfrowej pomiędzy centralką, a systemem nadrzędnym.

9. Pytanie

Projekt branży AKPiA – aparatura pomiarowa

Dla aparatury pomiarowej w projekcie wydano zabezpieczenia przepięciowe w szafach automatyki SA i szafkach sterowania lokalnego SK. Czy wymagane jest doposażenie przetworników montowanych na obiekcie w dodatkowe zabezpieczenia przepięciowe.

Odpowiedź (9):

Nie jest wymagane.

10. Pytanie

Projekt branży AKPiA – napędy zasuw.

Dostawy napędów zasuw, zastawek i przepustnic, dostawy armatury z wyposażeniem ujęte są w branży technologicznej. Do czego odnosi się zapis w dokumentacji PiA: „Sterowniki napędów zasuw, zastawek i przepustnic stosować w wersji z wewnętrznym zabezpieczeniem przepięciowym”.

Odpowiedź (10):

Przewidziano sterowniki napędów z wbudowanymi wewnątrz zabezpieczeniami przepięciowymi, dlatego nie ma skrzynek obiektowych dla zasuw, zastawek itp. z zabudowanymi zabezpieczeniami.

11. Pytanie

Kable

Czy trasy kablowe na obiekcie mają być w całości prowadzone w ziemi, czy koryta są przewidziane tylko dla instalacji w budynkach. Jeśli nie to jak wygląda sprawa podparć pod koryta na obiekcie.

Odpowiedź (11):

Trasy kablowe mają być prowadzone w kanalizacji, w korytach i w ziemi. Koryta kablowe przewidziane są nie tylko w budynkach, ale również na obiektach otwartych, zgodnie z dokumentacją. W cenie jednego metra koryta należy kalkulować wszystkie elementy montażowe, podpory, trójniki, elementy kątowe, pokrywy itp.

12. Pytanie

Obiekt 30 – kotłownia instalacje elektryczne i AKPiA

Prosimy o uzupełnienie specyfikacji materiałowej dla szafy SK ujętej w tej dokumentacji.

Odpowiedź (12):

Specyfikacja szafy AKPiA - SA30 dla kotłowni znajduje się na stronie nr 70 części opisowej projektu.

13. Pytanie

Czy zamawiający może wskazać w dokumentacji lub uzupełnić informacje dotyczące tablicy synoptycznej a mianowicie:

- a) Jakie są projektowane wymiary tablicy
- b) Jakie grafiki należy umieścić na tablicy synoptycznej
- c) Jakie sygnały należy pokazywać na tablicy synoptycznej (wyłącznie dwustanowe czy też zarówno dwustanowe jak i analogowe).

Odpowiedź:

Ad a) Zamawiający oczekuje tablicy o wym. 5 m na 1,8m

Ad b) Należy zaprojektować tablicę z naniesionym schematem technologicznym części ściekowej, osadowej i biogazowej, z diodami (średnica 5 mm) o podwyższonej jasności świecenia sygnalizującymi stan pracy urządzeń i ewentualne stany alarmowe, jak również z wyświetlaczami cyfrowymi dla przedstawienia aktualnych wielkości wybranych parametrów technologicznych. Dla zobrazowania stanu pracy napędów należy przewidzieć następującą kolorystykę diod:

- praca napędu – kolor zielony,
- awaria napędu – kolor czerwony,
- otwarcie zasuwy – kolor zielony,
- zamknięcie zasuwy – kolor niebieski,
- sygnalizacja ostrzeżeń np. 1 stopień alarmu centralki detekcji gazu – kolor pomarańczowy

Ad c) Tak jak powiedziano, dwustanowe i analogowe.

Czy Zamawiający może podać listę/wykaz sygnałów pokazywanych na tablicy synoptycznej?

- a) Jaka ma być technologia wykonania tablicy synoptycznej (mozaikowa, wydruk wielkoformatowy, projektor)
- b) Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie dwóch monitorów wielkoekranowych (np. 50 – 60”) jako tablicy synoptycznej.

Odpowiedź:

Wygląd tablicy synoptycznej (schemat) oraz jakie pomiary analogowe mają być na tablicy zgodne z SIWZ i z załączoną dokumentacją projektową.

Ad a) Dopuszcza się wykonanie tablicy w technice mozaikowej lub druku wielkoformatowego.

Ad b) Zamawiający nie dopuszcza zastąpienia tablicy synoptycznej projektorem lub monitorami wielkoekranowymi. Zamawiający natomiast oczekuje zastosowania monitorów na dwóch stanowiskach dyspozytorskich i jednym stanowisku inżynierskim (łącznie 3 stanowiska) o wymiarze 32 cale.

14. Pytanie

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę terminu składania ofert na dzień 24.02.2011r. Naszą prośbę uzasadniamy faktem, iż w dniu 01.02.2011r. na Państwa stronie internetowej zostały umieszczone odpowiedzi na pytania oferentów mające istotny wpływ na przygotowanie oferty (m.in. zmiana okresu gwarancji urządzeń powodująca konieczność ponownego rozesłania zapytań do producentów urządzeń), oraz dodatkowe dokumenty (m.in. dokumentacja geotechniczna), co naszym zdaniem daje podstawę do zastosowania Art. 38. Ust. 6 ustawy z dnia 29 stycznia Prawo Zamówień Publicznych.

Ze względu na fakt, iż projekt będący przedmiotem przetargu jest inwestycją o ryczałtowym charakterze wynagrodzenia oraz wysokim współczynnikiem ryzyka spowodowanym przeniesieniem ryzyka za ewentualne błędy projektowe na Wykonawcę, przygotowanie niezawyżonej oferty cenowej dla tej inwestycji pociąga za sobą konieczność szczególnie dokładnej i czasochłonnej analizy technicznej.

Tak więc biorąc pod uwagę powyższe liczymy na pozytywne rozpatrzenie naszej prośby.

Odpowiedź (14):

Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 24 lutego 2012r.

15. Pytanie

Dotyczy Ob. 7A i B, 10A i B oraz 11A i B

Zgodnie z opisami technicznymi w/w obiektów powierzchnie betonowe zagłębione w gruncie należy zabezpieczyć grubowarstwową powłoką bitumiczną a następnie zabezpieczyć folią kubełkową.

Aby wykonać tą izolację należy odkopać zbiorniki na pełną wysokość łącznie z gruntem zalegającym pod dnem kanałów. Czy kanały zaprojektowane są jako wsporniki, czy jednak oparcie kanałów stanowi podłoże gruntowe. Mając na uwadze wiek, stan oraz jakość wykonania konstrukcji kanałów jest wysoce niebezpieczne prowadzenie robót pod dnem tych kanałów. Drugi problem stanowiłoby późniejsze wypełnienie gruntem przestrzeni pod dnem kanału, które byłoby bardzo uciążliwe i trudne do wykonania.

W związku z tym prosimy o wyjaśnienie czy powierzchnie zbiorników pod kanałami również należy zabezpieczyć.

Odpowiedź (15):

Kanały osadników wstępnych 10A i 10B oraz wtórnych 7A i 7B zaprojektowano oparte na poprzecznych ściankach żelbetowych gr. 35cm w rozstawie 3,65 m, a nie na gruncie, zatem mogą zostać podkopane w celu wykonania izolacji ścian zbiornika. W przypadku komór napowietrzania 11A i 11B podobna sytuacja jest w przypadku kanałów dopływowych, oparte są na żebrach gr. 30 cm w rozstawie 4m. W przypadku kanału odpływowego komór napowietrzania, jeżeli w trakcie prowadzonych prac ziemnych okaże się, że kanał nie jest podparty żebrami, a oparty jest na gruncie należy izolację ścian wykonywać pasami nie podkopując całej długości kanału, lub przewidzieć podstemplowanie kanału. Utrzymujemy potrzebę wykonania izolacji zewnętrznej wspomnianych zbiorników.

16. Pytanie

W nawiązaniu do odpowiedzi udzielonych przez Zamawiającego w dniu 02.02.2012, zwracamy się z prośbą o uzupełnienie dokumentacji przyłącza gazowego. Według odpowiedzi nr 48 materiały uzupełniono, jednak nie znajdują się one w załączniku.

Odpowiedź (16):

Materiały uzupełniono.

17. Pytanie

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o profil przewodów odcieków z obiektów 26 do obiektu 27 oraz z obiektu 27 do 25. Brak w udostępnionej dokumentacji.

Odpowiedź (17):

Nie ma powodów uzupełniania dokumentacji w w/w zakresie – jest ona kompletna. Profil rurociągu odcieków z obiektu 25 do 27 znajduje się w projekcie wykonawczym „Sieci międzyobiektywne: technologiczne węzła osadowego i obiekty na sieciach” – profil występuje pod nazwą ODC2 – rys. 046/PW/SM/To/03.

Profil rurociągu odcieków z obiektu 27 do 26 został zamieszczony w projekcie wykonawczym „Ob. 26, 27, 28 Osadnik pokoagulacyjny, Pompownia odcieków i osadów” branży technologicznej – rys. 046/T/PW/26;27;28/02.

18. Pytanie

W związku z oczekiwaniem na wyjaśnienia treści SIWZ, które mają znaczący wpływ na przygotowanie oferty, a w szczególności na cenę ofertową, zwracamy się z prośbą o przedłużenie terminu składania ofert na 24 lutego br.

Odpowiedź (18):

Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 24 lutego 2012r.

WICEPREZYDENT MIASTA
Piotrkowa Trybunalskiego

Andrzej Kacperek