



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

47-400 Racibórz, ul. 1-go Maja 8

Nasza jakość każdego dnia w Twoim domu

Nasz znak: FM/50/05/08

Racibórz, dn. 20.05.2008r

Wg rozdzielnika

dot.: udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na Modernizację oczyszczalni ścieków w Raciborzu – Roboty budowlane.

Nr postępowania: ZS/R_06/08/I

Zamawiający, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Raciborzu działając zgodnie z art.38 ust.2 ustawy – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U.2007 nr 223 poz.1655), w odpowiedzi na postawione pytania Wykonawców, przesyła wszystkim zainteresowanym stronom wyjaśnienia.

Pyt.45.

W związku z brakiem stron w dokumentacji branży AKPiA – rysunku nr SA-04.3-APRw-02-00 str.1/3, prosimy o uzupełnienie ww. rysunku i zamieszczenie go na Państwa stronie internetowej. Prosimy także o uzupełnienie dokumentacji branży AKPiA o zestawienie materiałów aparatury pomiarowej oraz szczegółowy schemat tablicy synoptycznej.

Odp.45.

Zgodnie z zapisami WS, wyposażenie szafy SA-04.3 jest analogiczne jak dla szaf SA-04.2; SA-04-1. Przy wycenie szafy SA-04.3 można zatem skorzystać z rysunku SA-04.1-APRw-02-00 str. 3/1.

Zestawienie wymaganej aparatury branży AKPiA określa Opis Przedmiotu Zamówienia w części Wymagania Szczegółowe.

Z uwagi na sposób zabudowy, przepływomierze elektromagnetyczne zostały ujęte w części technologicznej Wymagań Szczegółowych. Pozostała aparatura pomiarowa będąca przedmiotem zamówienia wyszczególniona została w części AKPiA dla każdego obiektu oddzielnie.

Doprecyzowując zapisy w Specyfikacji dotyczące tablicy synoptycznej, prosimy przy wycenie tablicy uwzględnić sygnalizację stanów (praca/ awaria) (otwarty / zamknięty) dla każdego napędu wymienionego w pkt 27.1.1. Montaż i uruchomienie kompletnego systemu wizualizacji i sterowania, w części opisującej „Wymagania Zamawiającego w zakresie wykonania aplikacji wizualizacji procesu, rejestracji stanów alarmowych oraz archiwizacji parametrów technologicznych”.

Wskazania wartości analogowych należy zrealizować na wyświetlaczach LED w ilości 20 kompletów.

Wymagane pomiary do wyświetlenia na wyświetlaczach należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji.

Pyt.46.

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji branży elektrycznej dotyczącej obiektu Budynek stacji NN SO2 w zakresie rozdzielni RP. a także dla obiektu P1X rozdzielni RZ 40.

Odp.46.

Odpowiedzi na pytanie dotyczące rozdzielnic RP udzielono w pyt. 18, plik odp_3.

Zestawienie materiałów niezbędne do wyceny rozdzielnic RZ 40 zawarto w Wymaganiach Szczegółowych 22.2.1. Wykonanie i montaż rozdzielnic RZ40

Pyt.47.

Prosimy o uzupełnienie informacji na temat wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia, w zakresie umowy konsorcjum – czy jest ona wymagana czy wystarczy tylko wyznaczenie pełnomocnictwa.

Odp.47.

Informację tą zawiera Czi_IDW pkt.10. Na etapie oferty wystarczy złożenie stosownego pełnomocnictwa.

Pyt.48.

Obiekt nr 40 - PIX - brak schematu rozdzielni RZ40 - prosimy o przesłanie.

Odp.48.

Zestawienie materiałów do wyceny rozdzielnic RZ 40 zawarto w Wymaganiach Szczegółowych pkt. 22.2.1. Wykonanie i montaż rozdzielnic RZ40.

Pyt.49.

Budynek stacji NN SO2 brak schematu rozdzielni RP - prosimy o przesłanie.

Odp.49.

Odpowiedź jak na pytanie 41, plik odp_3.

Pyt.50.

Budynek stacji transformatorowej SG - prosimy o podanie zakresu modernizacji układu rozliczeniowego.

Odp.50.

Odpowiedź jak na pytanie 19, plik odp_3.

Pyt.51.

Obiekty nr 43,(6.1,6.2,6.3), 12, (15.1,15.2) , (13.1,13.2) prosimy o określenie typu kasy sterowniczej, typu przewodu zasilającego i jego ilości.

Odp.51.

Odpowiedź jak na pytanie 16, plik odp_3.

Pyt.52.

Obiekt 107 - międzyobjektowe sieci elektryczne i AKPiA - prosimy o określenie kanalizacji teletechnicznej ilości rur w kanalizacji.

Odp.52.

Asortyment oraz ilość wymaganych materiałów do budowy kanalizacji teletechnicznej określono w Wymaganiach Szczegółowych pkt. 35.8.1. Układanie sieci kanalizacji teletechnicznej oraz w 889 pozycji tabeli przedmiaru.

Pyt.53.

Obiekt 107 - międzyobjektowe sieci elektryczne i AKPiA - prosimy o podanie listy kablowej dla kabli zewnętrznych energetycznych w celu określenia ilości robót ziemnych, - brak oznaczeń typów kabli do oznaczeń na rysunku.

Odp.53.

Asortyment wymaganych kabli zewnętrznych zawarto w Wymaganiach Szczegółowych pkt. 35.8 Międzyobjektowe sieci elektryczne i AKPiA [107]. Długość kabli określa tabela przedmiaru w pkt. 35.8.

Pyt.54.

Obiekt 46-budynek separatorów -skrzynki oznaczone S1-S4 na rysunku - czy wchodzi w zakres robót elektrycznych jeżeli tak to jaki jest ich typ lub wyposażenie.

Odp.54.

Zgodnie z zapisami SIWZ W/w skrzynki są dostarczane wraz z urządzeniami technologicznymi i nie wchodzi w zakres robót elektrycznych.

Pyt.55.

Obiekt 42 - stacja mechanicznego zagęszczania osadów - skrzynki 42S1,42S2 na rysunku - czy wchodzi w zakres robót elektrycznych jeżeli tak to jaki jest ich typ lub wyposażenie.

Odp.55.

Zgodnie z zapisami SIWZ W/w skrzynki są dostarczane wraz z urządzeniami technologicznymi i nie wchodzi w zakres robót elektrycznych.

Pyt.56.

Obiekt 1 - Pompownia 1-stopnia - skrzynki 5S1-5S2, 8S1-8S2 na rysunku - czy wchodzi w zakres robót elektrycznych jeżeli tak to jaki jest ich typ lub wyposażenie.

Odp.56.

Zgodnie z zapisami SIWZ W/w skrzynki są dostarczane wraz z urządzeniami technologicznymi i nie wchodzi w zakres robót elektrycznych.

Pyt.57.

Obiekt 2 - Piaskownik - skrzynki RZ71,RZ72 na rysunku -czy wchodzi w zakres robót elektrycznych jeżeli tak to jaki jest ich typ lub wyposażenie?

Odp.57.

Rozdzielnice RZ71 i RZ72 służą do połączenia obwodów siłowych napędów zastawek z rozdzielnicą RZ7. Wyposażenie każdej z rozdzielnic RZ71 i RZ72 stanowią wyłącznie 3 zaciski ochronne ZUO i 9 złączek ZUG-G2,5 W/w elementy należy zbudować i wycenić wraz z szafkami projektowanymi dla układów automatyki w konfiguracji SA-02.3/RZ71 i SA-02.2/RZ72.

Pyt.58.

W przedmiarze robót poz. 84 technologii, długość rurociągu wynosi 14m, natomiast na rysunku 46 -TRw- 04 - 00 w tabeli pod pozycją 11 długość ta wynosi 1400 mm. Prosimy o podanie który obmiar jest prawidłowy?

Odp.58.

Prosimy wykonawców o sprostowanie w Przedmiarze Robót w poz 84 i zastąpienie wartością 2 m.

Pyt.59.

Prosimy w których pozycjach przedmiaru/kosztorysu należy uwzględnić wyposażenie uwzględnione w tabeli na rysunku 46 - TRw - 04 -00:

- a. Poz. 4 - kontener otwarty o pojemności V - 4 - 7 m3 na piasek dostosowany do wywozu samochodem hakowym, i jakiej ma być pojemności 4 czy 7m3
- b. Poz. 6 - schody magazynowe jezdne aluminiowe
- c. Poz. 55 - zestaw do pompowania - elektryczna pompa ...
- d. Poz. 49 - dysza rozdeszczająca podchloryn sodu

Odp.59.

Asortyment robót przewidzianych do wykonania w ramach kontraktu określono między innymi w STWIORB oraz w Przedmiarze Robót. Tym samym w ramach kontraktu nie przewiduje się dostawy elementów zestawionych na rysunku 46-TRw-04-00 pod pozycjami 4 i 55. Pozycja 6 została ujęta w WS 2.3.2.i Przedmiarze Robót poz.82, natomiast pozycja 49 jest zawarta w WS 2.3.3. i Przedmiarze Robót poz. 83.

Pyt.60.

W przedmiarze robót poz. 143 technologii, ilość montażu zagęszczaczy mechanicznych wraz z urządzeniami towarzyszącymi podano 1 kpl, natomiast w tomie 3.2.1 opisano że należy umieścić dwa zagęszczacze mechaniczne. Prosimy o wyjaśnienie, które dane są prawidłowe?

Odp.60.

Zgodnie z opisem w WS 3.3.1, w skład kompletnej instalacji do zagęszczania osadów nadmiernych wchodzi dwa zagęszczacze.

Pyt.61.

W przedmiarze robót poz. 145 technologii, zapisano „Montaż armatury odcinającej DN 150 z napędem ręcznym - 4 kpl” oraz w tomie 3.1.2 opisu przedmiotu zamówienia – wymagania szczegółowe pkt 3.3.3 opisano zasuwy nożowe z napędem ręcznym, natomiast w tabeli na rysunku 42 - TRw - 02 -00 brak jest zasuw nożowych DN 150 z napędem ręcznym. Prosimy o wyjaśnienie, który zapis jest prawidłowy?

Odp.61.

Asortyment robót przewidzianych do wykonanie w ramach kontraktu określono między innymi w STWIORB oraz w przedmiarze robót.

Pyt.62.

W przedmiarze robót poz. 526 technologii, długość rurociągu wynosi 15m, natomiast na rysunku 4.1 - TRw - 02 -01 w tabeli pod pozycją 19 długość ta wynosi - 25m. Prosimy o podanie który obmiar jest prawidłowy?

Odp.62.

Prosimy wykonawców o sprostowanie w Przedmiarze Robót w poz 526 i zastąpienie wartością 30 m.

Pyt.63.

W przedmiarze robót poz. 525 technologii, opisano montaż zastawki kanałowej, którą opisano w wymaganiach szczegółowych, natomiast na rysunku 4.1 - TRw - 02 -01 brak jest tej zastawki. Prosimy o wskazanie gdzie zlokalizowane są te urządzenia?

Odp.63.

Zastawki kanałowe zlokalizowane są na wlocie z koryta ściekowego na poszczególne osadniki wstępne.

Pyt.64.

W przedmiarze robót poz. 537 technologii, długość rurociągu wynosi 13m, natomiast na rysunku 4.1- TRw - 02 -01 w tabeli pod pozycją 18 długość ta wynosi - 2150 . Prosimy o podanie który obmiar jest prawidłowy?

Odp.64.

Prosimy wykonawców o sprostowanie w Przedmiarze Robót w poz 537 i zastąpienie wartością 3 m.

Pyt.65.

W przedmiarze robót poz. 536 technologii, długość rurociągu wynosi 3m, natomiast na rysunku 4.1-TRw - 02 -01 w tabeli pod pozycją 17 długość ta wynosi - 22 mb. Prosimy o podanie który obmiar jest prawidłowy?

Odp.65.

Prosimy wykonawców o sprostowanie w Przedmiarze Robót w poz 536 i zastąpienie wartością 22 m.

Wiceprezes ds. technicznych
CZŁONEK ZARZĄDU

Wiesława de Martini-Dwojak

PREZES ZARZĄDU

Krzysztof Kubek