

Zaleszany ,15.04.2009r

GKM.IV.340/1-6/09

**Do oferentów ,którzy pobrali Specyfikację
Istotnych Warunków Zamówienia**

Dotyczy przetargu p.n. **Budowa sieci kanalizacyjnej w msc. Turbia, Agatówka,
Pilchów, rozbudowa i modernizacja gminnej oczyszczalni ścieków**

Do Gminy Zaleszany wpłynęły zapytania dotyczące postępowania jak wyżej ,
niniejszym odpowiadamy:

Pytanie 1

W zestawieniu przedmiarów robót kanalizacja wsi Turbia załączono dwa przedmiary robót o
tej samej nazwie, a mianowicie: Kanalizacja sanitarna wsi Turbia – rurociągi tłoczne z
pompowni PT1 – PT22.

Prosimy z zmianę nazwy jednego z przedmiarów.

Odpowiedź

Zmiana nazwy przedmiaru robot nie ma wpływu na wycenę , przedmiary różnią się
zakresami robót.

Pytanie 2

W przedmiarze robót Kanalizacja Turbia – Pilchów (uzupełnienie) w poz.
17 zapisano: „Studzienki z PE z średnicy 1000 mm (zamknięcie typ Wałcz)
z zaworem odpowietrzającym na rurociągach tłocznych”– 7 szt oraz w poz.
18 zapisano: „Studzienki z PE z średnicy 1000 mm (zamknięcie typ Wałcz)
z zaworem odwadniającym na rurociągach tłocznych” – 7 szt.

Prosimy o udostępnienie na stronie internetowej rysunków technologicznych studni
z zaworem odpowietrzającym oraz z zaworem odwadniającym. W przypadku braku rysunków
o podanie rodzajów, typów i średnic: kształtek, zasuw odcinających, zasuw
odpowietrzających i zasuw odwadniających jakie należy uwzględnić w poz.
17 i 18 w/w przedmiaru.

Odpowiedź

Zamieszczono rysunki studni.

Pytanie 3

W przedmiarze robót: Modernizacja i rozbudowa gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Kępie Zaleszańskie – kosztorys Ślepy 005-09 Instalacja elektryczna i AKP, w pozycji 123 uwzględniono: „Układanie rur winidurowych o średnicy do 37mm na tynku na podłożu innym niż betonowe” – 20m, natomiast w poz. 124 uwzględniono: „Wciąganie metodą pneumatyczną strumieniową kabli światłowodowych o długości 2km do rurociągów kablowych z rur HDPE o średnicy 32mm z warstwa poślizgową – 20km.

Uważamy, że w poz. 124 przedstawiono błędną jednostkę miary, prosimy zatem o skorygowanie jednostki z „km” na „m”.

Odpowiedź

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 21 z dnia 09.04.2009r

Pytanie 4

Prosimy o podanie klasy betonu z jakiego mają być wykonane obiekty oczyszczalni ścieków: reaktor biologiczny i komory buforowe. Wg dokumentacji projektowo kosztorysowej należy je wykonać z betonu marki B30W8F150, natomiast zapisy Specyfikacji Technicznej ST-01.2 str. 35 mówią „Do wykonania robót betonowych i żelbetowych obiektów oczyszczalni należy stosować beton klasy B37 W8 i B37W8F150 (stropy zbiorników)” .

Odpowiedź

W przedmiarze reaktora w pozycji 43(ściany), 44, 45 – przyjąć beton B37W8, w pozycji 43 (płyty) przyjąć w materiale 52,644m³beton B37W8, 18,965m³ beton B37W8F150, w przedmiarze zbiorniki: pozycja 40-beton B37W8, w pozycji 41 w materiale 22,44m³ beton B37W8, 56,10m³ beton B37W8F150

Pytanie 5

W przedmiarze robót na wykonanie robót modernizacyjnych w pozycjach kosztorysowych nr 158 i 163 - wykonanie i montaż konstrukcji stalowych pomieszczeń garażu i wiaty na osad

odwodniony w kolumnie ilość wpisano komplet 1. Prosimy o dostarczenie rysunków konstrukcyjnych wykonania w/w obiektów oraz zestawienie ilościowe i specyfikację materiałów z jakich należy wykonać te konstrukcje.

Odpowiedź

Pomieszczenie garażowe – konstrukcję stalową pod płyty warstwowe wykonać z ceownika hutniczego (gorącowalcowanego) [100 , spawanego po zewnątrz do słupów konstrukcji nie rzadziej niż co 1m.

Zestawienie materiałów:

- Ceownik [100 – 186 m
- Płyty warstwowe 136m

Strop podwieszany w garażu – ceownik [65 spawany do konstrukcji dachu nie rzadziej niż 0,60 m. Do konstrukcji przykręcić blachę T18. ocieplenie z wełny mineralnej grubości 0,15m.

Wykonać dwa wywietrzaki ϕ 160.

Zestawienie materiałów:

- Ceownik [65 – 170m
- Blach trapezowa T18 – 100 m²
- Folia paraizolacyjna – 100 m²
- Folia paroprzepuszczalna - 100 m²
- Wełna mineralna 15 m³
- Dwa wywietrzaki ϕ 160 długość 1,5m wraz z podstawą dachową i kominkiem.

Dwie dramy wjazdowe 3,9x2,7 m do garażu ocieplane, podnoszone do góry elektrycznie, sterowane pilotem.

Magazyn na osad – istniejący dodatkowo wykonać z trzech stron ścianę oporową żelbetową grubości 0,3m i wysokości 1,5m.

Ściana zbrojona krzyżowo (dwie warstwy zbrojenia) prętami ϕ 12 stal BSt 500S rozstaw prętów 12 cm, otulina prętów 5 cm. Beton B37 W8 F150. Istniejące słupy konstrukcji wiaty wbetonować w ścianę oporową. Zewnętrzną stronę ściany oporowej pomalować farbą do betonu w kolorze elewacji.

Zestawienie:

- Stal ϕ 12 BSt 500S – 1653m x 0,888 kg /m = 1467,86 kg
- Beton B37 W8 F150 - 13,5 m³

Pytanie 6

W przedmiarze robót na wykonanie technologii i sieci zewnętrznych w pozycjach kosztorysowych 5, 15, 21, 29, 37, 59, 80, 92, 100, 112, 115, 139 Demontaż orurowania i montaż nowej instalacji wraz z wykonaniem i montażem uchwyty ze stali kwasoodpornej w kolumnie ilość wpisano komplet 1. Prosimy o podanie ilości i średnic poszczególnych odcinków rur oraz określenie rodzaju materiału na jaki ma być wymienione orurowanie.

Odpowiedź

materiały i średnice rurociągów wg. Dokumentacji technologicznej i schematu technologicznego oczyszczalni ścieków. Dopuszcza się w obiektach pompowni zastąpić rurociągi z PE rurociągami ze stali kwasoodpornej w gatunku min OH18N9.

Przy materiałach określonych w projekcie technologicznym w zestawieniu maszyn i urządzeń tabela charakterystyka techniczna, przy określeniu – stal kwasoodporna należy dobrać stal min. OH18N9. Wszystkie podpory i wsporniki pod rurociągi ze stali gatunku min. OH18N9

Wszystkie elementy złączy ze stali klasy min AII

Pytanie 7

Prosimy o wyjaśnienie występujących rozbieżności ilościowych występujących w dostarczonych materiałach przetargowych:

- A/ stacja zlewca ścieków dowożonych – montaż zasuw nożowej typu EBES z napędem elektrycznym w zestawieniu maszyn i urządzeń w kolumnie ilość podano-1 natomiast w kosztorysie ofertowym w pozycji nr 4 w kolumnie ilość podano 2,
- B/ pompownia przevalowa – montaż pomp zatapialnych typ SV 044DHS 50 w zestawieniu maszyn i urządzeń w kolumnie ilość podano- 4 natomiast w kosztorysie ofertowym w pozycji nr 31 w kolumnie ilość podano 2.

Odpowiedź

- a) w kosztorysie w kolumnie ilość wpisać 1
- b) w kosztorysie w kolumnie ilość wpisać 4

Pytanie 8

W załączonych przedmiarach: Kanalizacja sanitarna wsi Turbia – Kolektory drugorzędne A÷U, w dziale 4 Rury osłonowe PE 110x6,3 mm, na istniejącym gazociągu – 2 szt. Lc=16mb, natomiast w poz. 13 ww. działu długość wynosi 8m. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź

Odpowiedzi udzielono w pytaniu 31 z dnia 09.04.09 .

Pytanie 9

W związku z koniecznością uwzględnienia w ofercie odpowiedzi Zamawiającego na zadane przez Oferentów pytania prosimy o przesunięcie terminu składania ofert na dzień 30.04.2009.

Odpowiedź

Termin otwarcia ofert przesunięto na 20.04.2009r

Pytanie 9

Załączone na stronie Internetowej przedmiary robót na roboty elektryczne dla pompowni ścieków posiadają dopisek „Część Użytkownika.”

- a) W przedmiarach robót p.n. Kanalizacja sanitarna wsi Turbia – doprowadzenie energii elektrycznej do pompowni: PT-1, PT2, PT-3, PT-4, PT-5, PT-6, PT-9, PT-12, PT-13, PT-14, PT-15, PT-16, PT-17, PT-18, PT-22 **Część Użytkownika**
- b) W przedmiarach robót p.n. Kanalizacja sanitarna wsi Agatów i Pilchów – doprowadzenie energii elektrycznej do pompowni PA-17 **cz. Użytkownik** – do budynków niemieszkalnych
- c) W przedmiarze robót p.n. Kanalizacja sanitarna wsi Agatów i Pilchów – doprowadzenie energii elektrycznej do pompowni PA-1 do PA-16 **cz. Użytkownik**
- d) W przedmiarze robót p.n. Kanalizacja sanitarna wsi Agatów i Pilchów – doprowadzenie energii elektrycznej do pompowni – Szkoła **cz. Użytkownik** – do budynków niemieszkalnych **cz. Użytkownik**
- e) W przedmiarze robót p.n. Kanalizacja sanitarna wsi Agatów i Pilchów – doprowadzenie energii elektrycznej do pompowni - PP-2 do PP-13 **cz. Użytkownik**

Natomiast w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej w pkt. 2.1. zapisano:
„Podłączenie energetyczne pompowni od słupa do układu pomiarowego leży w gestii Inwestora”

W myśl powyższego zapisu zakres robót elektrycznych przedstawionych w w/w przedmiarach leży po stronie Zamawiającego a nie oferenta.

Prosimy o jednoznaczną odpowiedź na nasze wątpliwości a w innym przypadku o podanie numeru pompowni zasilanej w energię elektryczną przewidywanej do ewentualnego wykonania przez wykonawcę.

Odpowiedź

Podłączenie energetyczne pompowni od słupa do układu pomiarowego leży w gestii Inwestora czyli na zlecenie inwestora będzie to wykonywał zakład energetyczny. Natomiast pozostała część od układu pomiarowego do pompowni leży w gestii oferenta . Jest to ujęte w przedmiarach jako część użytkownika.

Pytanie 10

Przepustnica powietrza DN 150 z napędem elektrycznym EBRO wg. Przedmiaru 2 szt ,wg specyfikacji technicznej 5 szt –jaką przyjąć ilość .

Odpowiedź

Należy przyjąć 2 szt.

Pytanie 11

Zasuwa klinowa z napędem ręcznym DN 150 JAFAR wg. przedmiaru szt. ,wg. Specyfikacji technicznej 2 szt. – jaką przyjąć ilość.

Odpowiedź

Należy przyjąć 2 szt.

Pytanie 12

Zasuwa nożowa z napędem elektrycznym DN 150 EBRO typ EBES wg. przedmiaru 2 szt, Wg. specyfikacji technicznej 1 szt- jaką przyjąć ilość.

Odpowiedź

Należy przyjąć 1 szt.

Pytanie 13

Zasuwa nożowa z napędem elektrycznym DN200 EBRO typ EBES wg.przedmiaru 2 szt, wg. specyfikacji technicznej 0szt. –jaką przyjąć ilość.

Odpowiedź

Należy przyjąć 0 szt.

Pytanie 14

Zasuwa nożowa z napędem elektrycznym DN200 EBRO typ EBES wg.przedmiaru 2 szt, wg. specyfikacji technicznej 4szt. –jaką przyjąć ilość.

Odpowiedź

Należy przyjąć 4 szt.

Pytanie 15

Kosztorys doprowadzenia energii elektrycznej do pompowni:

W Specyfikacji technicznej wyłączony jest zakres robot (pompownie) dotyczący m.Pilchów –oznaczony symbolem PP ,prosimy o wyjaśnienie czy pompownie dotyczące m. Agatówka Oznaczone symbolem PA należy także wyłączyć z zakresu robót .

Odpowiedź

Wyłączenia dotyczą wszystkich trzech miejscowości również pompowni w m.Agatówka oznaczonych symbolem PA.

Pytanie 16

W pozycji 93 zestawienie materiału są 2 kpl. Wiaty na osady –wg. dokumentacji jest 1 szt.

Odpowiedź

Anulować pozycję nr 131 kosztorysu technologia.

Pytanie 17

W pozycji 95 zestawienie materiału są 2 kpl. Wzmocnień stopu w miejscu wykucia i montażu nowych włączów . Prosimy o uszczegółowienie , których obiektów to dotyczy .

Odpowiedź

poz.85 kosztorysu technologia-dopisać w opisie pozycji i materiale:” w zagęszczaczu grawitacyjnym”

poz.130 kosztorysu technologia-dopisać w opisie pozycji i materiale:” w budynku technicznym ”

Pytanie 18

W pozycji 96 zestawień materiału są 4 kpl wymiany obramowań w płycie pompowni .prosimy o uszczegółowienie , których obiektów to dotyczy .

Odpowiedź

poz.46 kosztorysu technologia-dopisać w opisie pozycji i materiale:” w pompowni ścieków ”

poz.65 kosztorysu technologia-dopisać w opisie pozycji i materiale:” w pompowni przewałowej ”

poz.84 kosztorysu technologia-dopisać w opisie pozycji i materiale:” w zagęszczaczu grawitacyjnym ”

poz.129 kosztorysu technologia-dopisać w opisie pozycji i materiale:” w budynku technicznym ”

Pytanie 19

W szczegółowej Specyfikacji Technicznej w pkt.2.1 przewiduje się wykonanie rurociągów tłocznych z rur PE 100 szereg SDR 17 .W przedmiarze kanalizacja sanitarnej wsi Agatówka i Pilchów- m rurociągi tłoczne tranzytowe w poz.8 jest przewidziana rura PE o śr. 125 x 11.4 mm co odpowiada rurze PE 100 SDR 11 , jaką rurę przyjąć .

Odpowiedź

Należy przyjąć rury PE 100 SDR 11

Pytanie 20

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, co Zamawiający ma na myśli pisząc „formularz kosztorysu ofertowego “ (pkt XV SIWZ), czy chodzi tu o przedmiar robót?. A jeśli nie to który załącznik do SIWZ Zamawiający ma na myśli.

Odpowiedź

Zamawiający miał na myśli przedmiar robót.

Pytanie 21

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że treść opisów pozycji w kosztorysie ofertowym nie musi być dokładnie taka sama jak opisy pozycji w udostępnionych przez Zamawiającego przedmiarach robót. Żądanie wykonania dokładnych opisów jak w przedmiarze robót nie ma żadnego poparcia prawnego (a jest wręcz żądaniem nadmiernym) z uwagi na ryczałtowy charakter kontraktu. Treść kosztorysów jest dla Zamawiającego tylko materiałem pomocniczym obrazującym Zamawiającemu koszt wykonania poszczególnych elementów robót. Niewielkie różnice tekstowe w opisach poszczególnych pozycji nic mają wpływu na

ostateczne wartości robót i całości oferty a jedynie utrudniają należyte przygotowanie oferty. Można rzec więcej, iż zamiast koncentrować się na dokumentacji i szacowaniu realnej wartości oferty Wykonawcy cały swój potencjał kadrowy muszą skierować na sprawdzenie „literówek” w opisach pozycji kosztorysowych. Dlatego też jeszcze raz prosimy o potwierdzenie iż do oferty należy załączyć kosztorysy , natomiast treść w poszczególnych pozycjach może nie być identyczna jak w przekazanych przedmiarach robót.

Odpowiedź

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 1 z dnia 06.04.09 oraz pytanie 19 i 20 z dnia 09.04.2009r

Pytanie 22

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga przy każdej pozycji kosztorysu ofertowego wpisania numeru specyfikacji technicznych. Stawianie takiego wymogu może doprowadzić do konsekwencji opisanych w pytaniu nr 2 . Jednocześnie pragniemy nadmienić, że nie wszystkie programy kosztorysowe mają możliwość wstawiania numeru specyfikacji technicznej dla poszczególnych pozycji kosztorysowych.

Odpowiedź

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 1 z dnia 06.04.2009r

Pytanie 23

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy harmonogram rzeczowo – finansowy ma być dokładnym odzwierciedleniem harmonogramu załączonego do SIWZ, czy w harmonogramie załączonym do oferty mają być ujęte pozycje takie jak: Data rozpoczęcia (ogłoszeń) postępowań o udzielenie zamówienia publicznego, data podpisania umowy z Wykonawcą, planowana data zakończenia rzeczowej realizacji projektu (przedstawienia protokołu odbioru), planowana data przedstawienia wniosku o płatność dotyczącego przekazania płatności końcowej/ wniosku (końcowego) o płatność dotyczącego rozliczenia wydatków.

Odpowiedź

Harmonogram rzeczowo-finansowy ma być dokładnym odzwierciedleniem harmonogramu załączonego do SIWZ .Został zamieszczony aktualny harmonogram na stronie internetowej.

Pytanie 24

Dot. harmonogramu robót – brak w udostępnionym harmonogramie realizacji projektu (zał. Nr 7 do SIWZ) robót budowlanych modernizacyjnych (przedmiar robót „Roboty modernizacyjne”). Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie gdzie w harmonogramie robót należy ująć „Roboty modernizacyjne”. Prosimy o udostępnienie zweryfikowanego harmonogramu realizacji projektu, uzupełnionego o brakujące elementy robót.

Odpowiedź

Pozycja 20 harmonogramu

Pytanie 25

Dot. harmonogramu robót – brak w udostępnionym harmonogramie realizacji projektu (zał. Nr 7 do SIWZ) robót związanych z budową dróg wewnętrznych (przedmiar robót „Drogi wewnętrzne”). Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie gdzie w harmonogramie robót należy ująć „Drogi wewnętrzne”. Prosimy o udostępnienie zweryfikowanego harmonogramu realizacji projektu, uzupełnionego o brakujące elementy robót.

Odpowiedź

Pozycja 24 harmonogramu

Pytanie 26

Dot. harmonogramu robót – brak w udostępnionym harmonogramie realizacji projektu (zał. Nr 7 do SIWZ) robót elektrycznych i AKP (przedmiar robót „ Roboty elektryczne i AKP”).

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie gdzie w harmonogramie robót należy ująć „Roboty elektryczne i AKP”. Prosimy o udostępnienie zweryfikowanego harmonogramu realizacji projektu, uzupełnionego o brakujące elementy robót.

Odpowiedź

Pozycja 24 harmonogram

Pytanie 27

Dot. harmonogramu robót – brak w udostępnionym harmonogramie realizacji projektu (zał. Nr 7 do SIWZ) robót związanych z wykonaniem instalacji wod – kan w budynku technicznym i pompowni sieciowej (poz. 1.1 i 1.2 przedmiaru robót „Instalacja wod –kan, wentylacja”). Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie gdzie w harmonogramie robót należy ująć instalacje wod - kan. Prosimy o udostępnienie zweryfikowanego harmonogramu realizacji projektu, uzupełnionego o brakujące elementy robót.

Odpowiedź

Pozycja 14 harmonogramu

Pytanie 28

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie jakie roboty mają być ujęte w poz. 24 harmonogramu realizacji projektu (zał. Nr 7 do SIWZ). Brak w załączonej dokumentacji projektowej przedmiaru robót na wykonanie oświetlenia oczyszczalni. Zwracamy się z prośbą o udostępnienie przedmiaru robót na oświetlenie oczyszczalni lub udostępnienie zweryfikowanego harmonogramu realizacji projektu.

Odpowiedź

Zmieniono nazwę pozycji 24 na Roboty elektryczne i różne oczyszczalnia ścieków

Pytanie 29

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie w której pozycji harmonogramu robót należy ująć „Kanalizacja sanitarna wsi Turbia – inwentaryzacja”, brak takiej pozycji w harmonogramie realizacji projektu. Prosimy o udostępnienie zweryfikowanego harmonogramu realizacji projektu, uzupełnionego o brakujące elementy robót.

Odpowiedź

Pozycja 7 harmonogramu

Pytanie 30

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, które pozycje przedmiaru robót „Kanalizacja sanitarna wsi Turbia – kolektor A+U” należy ująć w poz. 2 a które w poz. 4 harmonogramu robót (numeracja pozycji harmonogramu wg numeracji w „Harmonogramie realizacji projektu”

Odpowiedź

5000 m w pozycji 2 ,4993 m w pozycji 4 harmonogramu

Pytanie 31

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że roboty zawarte w przedmiarze robót „Kanalizacja sanitarna wsi Turbia – przyłącza do kolektorów A+U – instalacje” należy ująć w pozycji nr 10 harmonogramu realizacji projektu, jeśli nie to prosimy o udostępnienie zweryfikowanego harmonogramu realizacji projektu.

Odpowiedź

Tak potwierdzamy

Pytanie 32

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, w której pozycji harmonogramu robót należy ująć roboty zawarte w przedmiarze „Kanalizacja sanitarna wsi Turbia – kolektory drugorzędne A+U”. Prosimy o udostępnienie zweryfikowanego harmonogramu realizacji projektu, uzupełnionego o brakujące elementy robót.

Odpowiedź

Pozycja 2 i 4 harmonogramu .

Pytanie 33

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, w której pozycji harmonogramu robót należy ująć roboty zawarte w przedmiarze „Kanalizacja Turbia – Pilchów”. Prosimy o udostępnienie zweryfikowanego harmonogramu realizacji projektu, uzupełnionego o brakujące elementy.

Odpowiedź

Odpowiedziano w pytaniu 26 z dnia 06.04.2009r

Pytanie 34

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, które pozycje przedmiaru robót „Kanalizacja sanitarna wsi Agatówka i Pilchów – kolektor A-Z należy ująć w poz. 13, które w poz. 15 a które w poz. 17

Odpowiedź
W pozycji 13 - 3000 m , w pozycji 15 -5000m , w pozycji 17 - 3012 m

Nie będzie błędem jeżeli oferent ujmie te roboty w innych pozycjach harmonogramu

.Harmonogram powinien wynikać z przyjętej technologii robót przez Wykonawcę .

Pytanie

35. dot. Harmonogramu realizacji projektu – zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie jak należy rozumieć następujące daty: Data rozpoczęcia (ogłoszenia) postępowań o udzielenie zamówienia publicznego – 25.03.2009 r., Data podpisania umowy z Wykonawcą 20.03.2009 r. Wątpliwości nasze budzi data podpisania umowy (nie aktualna) przed dniem ogłoszenia przetargu.

Odpowiedź

Został zamieszczony uaktualniony harmonogram , zmieniono datę na 01.05.2009r

Pytanie

36. Dotyczy załącznika nr 3 SIWZ – Wykaz robót. Prosimy o udzielenie informacji, po jakim kursie należy przeliczać wartość zadań których referencje są wystawione w innej walucie niż PLN.

Odpowiedź

Po kursie obowiązującym w trakcie wykonywania robot , należy udokumentować wartość waluty na dany dzień.

Pytanie

37. Dotyczy załącznik Nr 2 SIWZ – Oświadczenie Wykonawcy. Prosimy o zaktualizowanie w/w załącznika do obecnie obowiązującej ustawy PZP.

Odpowiedź

Zamieszczono uaktualniony załącznik nr 2 SIWZ

Pytanie

38. Dot. Przedmiaru robót „Instalacje elektryczne i AKP – zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że ilość przedmiarowa w poz. 124 jest prawidłowa”

Odpowiedź

Udzielono odpowiedzi w pytaniu nr 21 z dnia 09.04.2009r

Pytanie

39. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy do oferty należy dołączyć kosztorys na doprowadzenie energii elektrycznej do pompowni PP-5 szkoła (przedmiar robót pn.: „Kanalizacja sanitarna wsi Agatówka i Pilchów – doprowadzenie energii elektrycznej do pompowni – szkoła cz. Użytkownik – do budynków niemieszkalnych”) ponieważ doprowadzenie energii elektrycznej do pompowni PP-5 szkoła jest zawarte w przedmiarze robót „Kanalizacja sanitarna wsi Agatówka i Pilchów doprowadzenie energii elektrycznej do pompowni PP-2 do PP-13 cz. Użytkownik”

Odpowiedź

Tak należy dołączyć

Pytanie

40. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy do oferty należy dołączyć kosztorys na doprowadzenie energii elektrycznej do pompowni Pa-17 (przedmiar robót pn.: „Kanalizacja sanitarna wsi Agatówka i Pilchów – doprowadzenie energii elektrycznej do pompowni PA-17 – cz. Użytkownik – do budynków niemieszkalnych”) ponieważ doprowadzenie energii elektrycznej do pompowni PA-17 jest zawarte w przedmiarze robót „Kanalizacja sanitarna wsi Agatówka i Pilchów” – doprowadzenie energii elektrycznej do pompowni PA-1 do PA-16 cz. Użytkownik.

Odpowiedź

Tak należy dołączyć

Pytanie

41. Dot. doprowadzenia energii elektrycznej do pompowni we wsi Agatówka i Pilchów – zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie do ilu i których pompowni należy doprowadzić zasilanie energii elektrycznej. Czy doprowadzenie energii elektrycznej do pompowni ujętych w w przedmiarze „Kanalizacja sanitarna wsi Agatówka i Pilchów – doprowadzenie energii elektrycznej do pompowni PP-2 do PP-13 cz. Użytkownik” nie dubluje się z doprowadzeniem energii elektrycznej do pompowni ujętych w przedmiarze „Kanalizacja sanitarna wsi Agatówka i Pilchów – doprowadzenie energii elektrycznej do pompownia-1 do PA-16 cz. Użytkownik”

Odpowiedź

Z zakresu robót zgodnie z specyfikacją techniczną są wyłączone następujące pompownie
Zgodnie z zapisem punktu 1.3 :

PT-7,PT-19,PT-21,PT-20,PT8,PT10 ,PT-11 w miejscowości Turbia
PA-6,PA-4,PA-5,PA-1,PA-3,Pompownia TG – w miejscowości Agatówka
PP-10,PP-11,PP-12,PP-13- w miejscowości Pilchów.

Pytanie

42. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie dostawy transformatora jakiej mocy należy ująć w wycenie. Wg dokumentacji projektowej ma to być transformator o mocy 125 kVA, natomiast obecnie produkowane są transformatory o mocy 100 kVA lub 160 kVA.

Odpowiedź

W wycenie należy ująć transformator o mocy 160 kVA

Pytanie

43. Zwracamy się z prośbą o podanie zestawienia wraz z ilościami instalacji ze stali kwasoodpornej. Dotyczy następujących pozycji z przedmiaru robót „Technologia i sieci zewnętrzne”: poz. 5, poz. 15, poz. 21, poz. 29, poz. 37, poz. 59, poz. 80, poz. 92, poz. 100, poz. 115, poz. 139.

Odpowiedź

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 6

Pytanie

44. Zwracamy się z prośbą o podanie następujących parametrów dla armatury z napędem elektrycznym: moc, czas otwarcia, funkcja regulacyjna czy otwórz/zamknij, czy posiada odwzorowanie położenia dla Poz. 4 – Zasuwa nożowa DN 150 mm typ EBES z napędem elektrycznym z przedłużonym trzpieniem (obudowa i wspornik ze stali k.o.) Poz. 63 - Zasuwa nożowa DN 300mm typ EBES z napędem elektrycznym.

Odpowiedź

Zasuwy z napędem elektrycznym mają posiadać funkcję regulacyjną otwórz/zamknij. Zasuwy muszą być szczelne w obydwu kierunkach i posiadać klasę min PN6. Napędy elektryczne zasuw i przepustnic mają mieć zasilanie 400V, 50Hz oraz posiadać zabezpieczenie IP67.

Max moce silników:

- Zasuwa DN150 – 0,37 kW
- Zasuwa DN300 – 0,75 kW
- Przepustnice DN100 – 0,09 kW
- Przepustnice DN150 oraz DN200 – 0,22 kW

Pytanie

45. Zwracamy się z prośbą o podanie ilości wyposażenia oczyszczalni ścieków wskazanego w załączniku Nr 1 specyfikacji technicznej, tj.: aparat powietrzny, cylinder szklany wycechowany, czerpak do poboru próbek, Lej Imhoffa na stojaku, podstawowy komplet szkła laboratoryjnego (pipety nastawne, kuwety, kolby, cylindry, menzurki, stojaki, uchwyty, itp.), termometr do cieczy i powietrza, tlenomierz z pH-metrem, zestaw narzędzi mechanicznych (młotki, imadło, wiertarka, klucze narzędziowe, podnośnik, wiadra, trójnóg), wózki i tacki do transportu skratek, piasku, detektor wielogazowy wykrywający ilość tlenu, tlenku i dwutlenku węgla, metanu, siarkowodoru, amoniaku, wyposażony w futerał z paskiem oraz pobierak z pompką ręczną lub elektryczną, korki zatykowe do kolektora o średnicy 160-400. Informacja taka ma istotny wpływ na cenę kontraktu oraz pozwoli na rzetelne oszacowanie kosztów zadania.

Odpowiedź

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 1 z dnia 09.04.2009r

Pytanie

46. Zwracamy się z prośbą o podanie ilości, typu, modelu, parametrów, producenta dla następującego wyposażenia oczyszczalni ścieków zamieszczonego w zał. Nr 1 specyfikacji technicznej, tj.: wago-suszarka do oznaczania zawiesiny ogólnej, zestaw narzędzi elektrycznych (wiertarka stołowa, szlifierka, piła tarczowa, prpstownik, agregat spawalniczy, zasilacze 230 V, zasilacze 380 V), maszyna wysokociśnieniowa do przytykania i czyszczenia kanalizacji. Informacja taka ma istotny wpływ na cenę kontraktu oraz pozwoli na rzetelne oszacowanie kosztów zadania.

Odpowiedź

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 1 z dnia 09.04.2009r

Pytania dot. projektu umowy:

Pytania

47. art. 3, pkt. 3.1.1 Prosimy o uzupełnienie zapisu: „Jeżeli wg specyfikacji technicznej (Załącznik nr 1) wymagane są instrukcje obsługi i konserwacji do rzeczy wykonanych w ramach przedmiotu umowy, Wykonawca ma obowiązek dostarczyć instrukcje w terminie 7 dni od dnia zakończenia robót”, lub o określenie rzeczy, do których wymagane są w/w instrukcje.
48. art. 3, pkt 3.2.2 Prosimy o usunięcie z zapisu fragmentu: „...i składowane w miejscu wskazanym przez Inwestora.” – Inwestor nie podaje celu ani terminu składowania przez Wykonawcę materiałów i części będących jego własnością, dlatego niniejszy zapis narusza zasadę równości stron stosunku zobowiązaniowego i naraża Wykonawcę na nieuzasadnione koszty.
49. art. 4 pkt. 4.2.1 Proponujemy termin: 7 dni od podpisania umowy.

50. art. 4. pkt. 4.2 Prosimy o uzupełnienie : „4.2.5 Inwestor zobowiązuje się terminowo odbierać roboty i dokonywać płatności faktur: współdziałać, współpracować z Wykonawcą w celu należytej realizacji umowy”
51. art. 4 pkt. 4.3.2 Prosimy o uzupełnienie/poprawienie zapisu.
52. art. 4 pkt 4.3.7 prosimy o „doprecyzowanie” wymaganych uzgodnień, opinii.
53. art. 4. pkt. 4.4.4 Prosimy o podanie celu dostępu do opisanych terenów, zapis ten uzasadniałaby tylko „potrzeba” Wykonawcy.
54. art. 6 Prosimy o podanie znaczenia określenia „etap robót”.
55. art. 6 pkt.. 6.1.3 i 6.2.2 Prosimy o skrócenie czasu na rozpoczęcie czynności odbiorowych do 7 dni.

Pytanie 56

art. 8 pkt. 8.3 Prosimy o uzupełnienie zapisu : „ Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterek w ciągu 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia o ujawnionych usterekach lub w innym technicznie uzasadnionym i obustronnie uzgodnionym terminie.”

Pytanie 57

art. 8 pkt. 8.5 Prosimy o wyjaśnienie co będzie obejmował odbiór pogwarancyjny, na jakich zasadach będzie on przeprowadzany, w jakim terminie zostanie przeprowadzony oraz kto ma w nim uczestniczyć – ewentualnie prosimy o usunięcie tego zapisu z umowy.

Pytanie 58

art. 10 W związku z zastrzeżeniem kar umownych w rażąco wygórowanej wysokości powodującej, iż tracą one charakter surogatu odszkodowania i prowadzić mogą do nieuzasadnionego wzbogacenia się Zamawiającego, prosimy o zmianę wysokości kary z1% na 0,5%.

Pytanie 59

art. 10 pkt. 10.1.2.b) Prosimy uzupełnić następująco:

- za zwłokę w przekazaniu terenu budowy, projektu budowlanego dziennika budowy w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki,
- za zwłokę w odbiorze robót – w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki ,
- za spowodowanie przerwy w realizacji robót dłużej niż 5 dni – 1% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki ,

Pytanie 60

art. 10 pkt. 10.2. Prosimy o zmianę brzmienia zapisu (w niniejszej formie narusza on zasadę równości stron stosunku zobowiązanego, jest sprzeczny z zasadami współżycia społecznego) na „ Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody”.

Pytanie 61

art. 12 pkt. 12.2.sprzeczny z art. 13. pkt. 13.2

Pytanie 62

art. 12 pkt. 12.5. Prosimy o zmianę treści na : podstawą do wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru wykonanych robót podpisany przez Inspektora nadzoru i kierownika budowy z uwzględnieniem postanowień art. 6.

Pytanie 63

art. 12 pkt. 12.6. W nawiązaniu do Ustawy z dnia 12 czerwca 2003r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych – wierzyciel może żądać odsetek ustawowych za okres począwszy od 31 dnia do dnia wymagalności świadczenia pieniężnego, prosimy o zmianę treści podpunktu (c) na: „Płatność za fakturę VAT będzie dokonana przelewem z konta Inwestora na konto Wykonawcy Nr w Banku w ciągu 30 dni licząc od daty dostarczenia Inwestorowi faktury.”

Pytanie 64

art. 13. Zgodnie z nowelizacją PZP prosimy o uzupełnienie art. O pkt. 3 – warunki zmiany terminu zakończenia robót:

„ Termin zakończenia robót może ulec zmianie w przypadku:

- a) Wystąpienia siły wyższej,
- b) Wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót,
- c) Wystąpienie okoliczności których nie można było przewidzieć,
- d) Wystąpienie konieczności usunięcia błędów, uzupełnień lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej,
- e) Realizacji robót przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych wynikających ze zmiany przepisów prawa,
- f) Zmian będących następstwem działania organów administracyjnych
- g) Wystąpienia robót dodatkowych uniemożliwiających zakończenie robót w przyjętym terminie,
- h) Wystąpienia odmiennych od zakładanych warunków geologicznych , terenowych.”

Pytanie 65

art. 14 pkt. 14.2.1. Prosimy o zapisanie ppkt. c) o treści:

c) Zamawiający przerwał roboty z przyczyn leżących po jego stronie , bądź z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni.

Pytanie 66

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez pojecie etap robót. Na jakie etapy będzie podzielona realizacja przedmiotowego zadania.

Pytanie 67

art. 8 pkt. 8.1 – „..... Warunki gwarancji określa wypełniona karta gwarancyjna”. Brak w dokumentach dołączonych do SIWZ dokumentu pn.: „Karta gwarancyjna”. Zwracamy się z prośbą o uzupełnienie.

Pytanie 67

art. 12 zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że rozliczenie zadania jest ryczałtowe. Zwracamy się również z prośbą o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy pkt. 12.1 a 12.3 art. 12 wzoru umowy.

Odpowiedź na pytania od 47 do 67 -dotyczące umowy na wykonanie robót

Zamawiający uwzględnił część uwag i zmienił zapisy załącznika nr 6 do specyfikacji

„Formularz umowy na wykonanie robót”. Nie uwzględnione zapisy umowy pozostają bez zmian.

Pytanie 68

W projekcie pompowni przewałowej są cztery pompy typ SV044 CU50B natomiast w pozycji 31 przedmiaru (technologia ,sieci zewnętrzne) zapisano 2kpl. .Ile pomp należy faktycznie ująć .

Odpowiedź

Należy przyjąć ilości podane w dokumentacji projektowej .

Pytanie 69

Prosimy o wyjaśnienie , czy operat wodnoprawny na dotyczyć jedynie rozbudowanej i modernizowanej oczyszczalni ścieków , czy dodatkowo ma być podstawą dla uzyskania zintegrowanego pozwolenia na odprowadzenie ścieków i ujmowanie wody.

Odpowiedź

Odpowiedzi udzielono w pytaniu 6 z dnia 09.04.2009r .

Pytanie 70

1. Dotyczy pompowni ścieków Agatówka, Pilchów i Turbia.

W udostępnionych materiałach przetargowych występują różnice w liczbie pompowni.

Do wybudowania jest:

a) Wg SIWZ i harmonogram realizacji projektu

Agatówka i Pilchów – 18 szt.

Turbia - 15 szt.

b) Wg tabeli parametrów pompowni

Agatówka i Pilchów fi 1200-23 szt

Fi 1500-4 szt

Fi 1000-1 szt

Razem –28 szt

Turbia fi 1500-5 szt

Fi 1000-17 szt

Razem –22 szt

c) Wg przedmiarów

- Pilchów i Agatówka do budynków mieszkalnych: Pa1-PA17

8+1+2+4+1+2+1=19 szt (fi 1200-18 szt; fi 1500-1 szt)

- Pilchów i Agatówka do budynków niemieszkalnych PA1-PA17 1+1= 2 szt (fi 1200)

tylko w 2 pompy, żurawik i armaturę. Jedyne rysunek zawierający opis „pompownia ścieków surowych komora sucha”, to rysunek „T4-Pompownia ścieków, zbiorniki buforowe, dezodoryzacja”, na którym zaznaczone są 3 pompy, 2 dmuchawy, zestaw hydroforowy i armatura. Wymienione urządzenia wg „Zestawienia maszyn i urządzeń procesu technologicznego” oraz rys „IW5-Rzut pompownia sieciowa”, a także przedmiaru robót poz. 116-137 stanowią wyposażenie pompowni sieciowej.

Prosimy o jednoznaczne oznaczenie pompowni sieciowej i ścieków surowych, oraz uzupełnienie materiałów przetargowych o rysunki pompowni ścieków surowych. Brak powyższych informacji uniemożliwia wycenę poz. 29 i 139 kosztorysu.

Odpowiedź

obiekt istniejący – projekt do wglądu w siedzibie zamawiającego. Wymiana wyposażenia technologicznego zgodnie z załączonym projektem instalacje technologiczne. Wykaz robót opisany w specyfikacjach technicznych

Pytanie 75

W związku z zapisem w SIWZ punkt XV. 5 „Kosztorys ofert należy przedstawić w układzie szczegółowym w formie pisemnej ściśle według złączonego formularza kosztorysu ofertowego”, prosimy o wyjaśnienie jak ma wyglądać kosztorys szczegółowy dla pozycji, w których cały zakres robót został potraktowany jako komplet „materiał”, brak robocizny i sprzętu? Tak jest np. w kosztorysie „Budowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Kępie Zaleszańskim, branża instalacyjna, instalacje sanitarne wewnętrzne”, w kosztorysie oczyszczalni ścieków technologia-montaże i demontaże rurociągów.

Czy wystarczy wpisać tylko cenę jednostkową za „kpl”? jeśli nie, to prosimy o uzupełnienie przedmiarów i kosztorysów z wyszczególnieniem poszczególnych robót

Odpowiedź

Odpowiedzi udzielono w pytaniu 1 z dnia 06.04.2009r .

Pytanie 76

Dotyczy opisu wszystkich pozycji przedmiarów związanych z montażem kompletnej pompowni ścieków. Opisy w przedmiarach dotyczących pompowni są niezgodne z dokumentacją i zakresem robót, nie precyzują o jakie pompownie chodzi. Naszym zdaniem opis powinien dotyczyć tylko pompowni ścieków różnicując komplety pod względem średnicy, głębokości i wyposażenia, a nie studni rewizyjnych z kręgów betonowych. W związku z zapisem w SIWZ punkt XV 1,2,3 („musi być zachowany tekst opisu pozycji zawarty w formularzu kosztorysu ofertowego”), prosimy o wyjaśnienie czego dotyczą opisy zawarte w przedmiarach i ich korektę.

Odpowiedź

Zakres wymiany urządzeń istniejących pompowni obejmuje kosztorys technologiczny w pozycjach: pompowni ścieków surowych pozycja 22-29, pompownia przewałowa pozycja 30-37. Zakres prac modernizacyjnych istniejących pompowni obejmuje kosztorys prac modernizacyjnych w pozycjach: pompownia ścieków w pozycji 31-46, pompownia przewałowa w pozycji 47-65. W kosztorysie pompowni sieciowej w pozycji 117 jest montaż i demontaż tymczasowej pompowni ścieków.

Pytanie 77

W przedmiarze robót „Zbiorniki boczne pompowni (2kpl) wraz z remontem zbiornika środkowego” w pozycji nr 95 „Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni betonowych nie malowanych-usunięcie skorodowanej warstwy betonu” z nakładów na materiały zostały usunięte pozycje: piasek oraz woda. Prosimy o skorygowanie przedmiaru robót lub uargumentowanie zasadności usunięcia w/w pozycji.

Odpowiedź

Należy anulować pozycje 95 w dotychczasowym kształcie. Wprowadzić nowe pozycje 95 według załączonego kosztorysu zamiennego zbiorniki boczne pompowni (2kpl)wraz z remontem zbiornika głównego.

Pytanie 78

Dotyczy pompowni sieciowej.

Z dokumentacji wynika, że zbiorniki buforowe, dezodoryzator są obiektami nowymi, do wybudowania. Zbiorniki buforowe wyposażone będą w ruszt napowietrzający, do którego powietrze będzie dostarczane z przewodami powietrznym z 2 dmuchaw. Cały układ będzie wyposażony w przepustnice DN 100. Natomiast złoże dezodoryzatora będzie okresowo zraszane, a woda do zraszania będzie dostarczane poprzez zestaw hydroforowy. Odcieki ze złoża dezodoryzującego będą odprowadzane pompą zatapialną. W związku z powyższym wymienione urządzenia nie stanowiły wyposażenia instalacyjnej pompowni. Prosimy o wyjaśnienie dlaczego w kosztorysie znajdują się następujące pozycje:

- Poz. 118-demontaż dmuchaw
 - Poz.120-demontaż przepustnicy
 - Poz.130-demontaż rusztów napowietrzających
 - Poz.135-demontaż zestawu hydroforowego
 - Poz.137-demontaż pompy zatapialnej
- Prosimy o korektę przedmiaru.

Odpowiedź

Należy anulować pozycje 118,120,130,135,137 kosztorysu Technologia

Pytanie 79

Dotyczy pompowni sieciowej –napowietrzanie zbiornika buforowego .Prosimy o potwierdzenie , że dmuchawy ,które należy zamontować w pompowni sieciowej nie będą nowe tylko zdemontowane z istniejących dmuchaw napowietrzających reaktor dwukomorowy .

Odpowiedź

Istniejące dmuchawy napowietrzające reaktor dwukomorowy będą zdemontowane i zamontowane w pompowni sieciowej.

Pytanie 80

Ze względu na fakt ,iż większa część trasy kanalizacji sanitarnej przebiega w pasie drogowym dróg gminnych ,powiatowych i krajowych :

- a. czy będą naliczane opłaty za zajęcie pasa drogowego .
- b. czy będą naliczane opłaty za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Jeśli tak to prosimy o podanie stawek jednostkowych tych opłat oraz wskazanie pozycji kosztorysowych , gdzie należy ująć w/w koszty.

odpowiedź

Opłaty za zajęcie pasa drogowego ponosi wykonawca , opłaty za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym Inwestor ,stawki opłat są zamieszczone w Dzienniku Urzędowym Woj.Podkarpackiego , Inwestor uważa ,że takie koszty powinny być umieszczane w kosztach ogólnych budowy.

Uzupełnienie do pytania 1 z dnia 09.04.2009r

•Maszyna wysokociśnieniowa na przyczepce ciągnikowej dwukołowej do przytykania i czyszczenia kanalizacji

- Ciśnienie robocze min 150 bar
- Pojemność zbiornika na wodę min 800 l
- Wąż roboczy ciśnieniowy min 80 m

- Min 2 głowice czyszczące oraz pistolety do mycia
- Wąż do napełniania - min 50 m
- Zespół rolek prowadzących wąż ciśnieniowy do studzienki i do kinety
- Moc silnika 40-50 KM
- Wydajność pompy 100l/min.

Uwagi ogólne projektanta oczyszczalni

Zakres robót objętych przetargiem obejmuje budowę nowych obiektów oraz przebudowę części istniejących obiektów i remont pozostałych obiektów.

Załączona dokumentacja rysunkowa obejmuje nowe obiekty i obiekty przebudowywane. Z obiektami, w których prowadzone są jedynie prace remontowe i wymiana wyposażenia należy zapoznać się na wizji lokalnej. Ponieważ cena jest ryczałtowa, każdy z oferentów powinien po wizji lokalnej w oferowanej cenie ująć wszystkie niezbędne roboty np. przy pracach malarskich ocenić stan obecny ścian i ująć ewentualnie zaprawienie rys, usunięcie starej powłoki malarskiej (jeżeli zachodzi taka potrzeba) czy szpachlowanie części ścian. Przy malowaniu konstrukcji stalowych ocenić ilość prac niezbędnych do właściwego wyczyszczenia konstrukcji stalowych i ewentualnego usunięcia starych powłok malarskich itp.

Oczyszczalnia nie może przerwać pracy ze względu na ciągły dopływ ścieków.

W kosztach realizacji należy uwzględnić wszystkie niezbędne tymczasowe rurociągi, tymczasowe linie kablowe, układy sterowania i ewentualnie tymczasowe obiekty np. zbiorniki dla pompowni tymczasowej. W trakcie wizji lokalnej należy rozważyć ewentualne okresowe zmiany przeznaczenia niektórych obiektów minimalizowania kosztów.

Dla zwiększenia czytelności przedmiarów Zamawiający rozszerza opis niektórych pozycji kosztorysu.

Zamawiający załączy również dodatkowe wyjaśnienia oraz wytyczne dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia.

Wszystkie działania zamawiającego mogą być niewystarczające do rzetelnej wyceny bez wizji lokalnej na oczyszczalni ścieków.

W projekcie oczyszczalni ścieków oraz materiałach przetargowych występują opisy pompowni;

- pompownia sieciowa (oddalona około 600m od obiektów oczyszczalni ścieków) ze zbiornikami do retencji ścieków do której kolektorami tłocznymi dopływają ścieki z terenu gminy. W określonych pracach cyklu ścieki są przepompowywane na teren oczyszczalni ścieków.
- pompownia ścieków surowych (na terenie oczyszczalni ścieków)
- pompownia przewałowa (na terenie oczyszczalni ścieków)

Z uwagi na dużą ilość pytań przesunięto termin składania ofert na 20.04.2009r

Załączniki

- 1.Uaktualniony harmonogram rzeczowy
2. Zmieniony załącznik nr 6 –Formularz umowy z kartą gwarancyjną
- 3 Załącznik nr 2 do SIWZ uaktualniony
- 4.Rysunki studzienek odwadniająco –odpowietrzających