Załącznik Nr 12

ZEBRANE PYTANIA I ODPOWIEDZI
Jakie złożono do Zamawiającego i odpowiedzi w unieważnionym postępowaniu przetargowym
Załącznik Nr 13 jest uzupełnieniem dokumentacji projektowej

Dotyczy :
Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na :

Przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w Świekatowie

Zamówienie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014 – 2020. Priorytet 4. Region przyjazny środowisku. Działanie 4.03 Rozwój infrastruktury wodno – ściekowej

W toku prowadzonego unieważnionego postępowania do Zamawiającego złożono wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Pzp oraz postanowień zawartych w pkt. 4 - Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ) udzielał wyjaśnień :

1. Prosimy o informację czy istniejące poletka osadowe są czynne? Jeśli tak, czy eksploatator jest w stanie pracować na 3 poletkach? Dwa pierwsze poletka muszą zostać zlikwidowane w celu rozpoczęcia prac przy reaktorach.

Odp.
Należy zlikwidować poletka kolidujące z nowo powstającymi obiektami.

2. W projekcie technologicznym załączono rysunki (profil wylotu ścieków oczyszczonych z reaktora 3A) TE 15.03 rysunek występuje w dwóch wersjach, w jednej wylot zaprojektowano z średnic 315/250/200 a w drugim 250/200. Który profil należy uwzględnić do wyceny?

Odp.
Do wyceny przyjąć wylot 315/250/200

3. W przypadku wystąpienia rozbieżności między dokumentacją projektową, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót oraz przedmiarem prosimy o podanie hierarchii ważności dokumentów.

Odp.
Najważniejszym opracowaniem jest dokumentacja projektowa, następnie STWiORB.
Przedmiary są materiałami pomocniczymi, a nie zasadniczymi do wyceny oferty.

4. Prosimy o potwierdzenie, że w związku z ciągłością pracy "starej oczyszczalni" koszt energii elektrycznej podczas rozruchu nowej oczyszczalni będzie kosztem Zamawiającego/Eksploatatora oczyszczalni. Jeśli Zamawiający postanowi inaczej to prosimy o podanie aktualnej wartości energii elektrycznej będącą składową ceny 1m³ oczyszczanych ścieków. Dla równego traktowania stron postępowania, wartość ta po przemnożeniu przez ilości ścieków, które przepłyną podczas rozruchu technologicznego

przez nową oczyszczalnię powinna zostać odjęta od kosztów energii elektrycznej zużytej podczas rozruchu technologicznego.

Odp.

Koszt energii elektrycznej podczas rozruchu będzie kosztem Zamawiającego.

5. Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że w okresie gwarancyjnym, koszty serwisowania urządzenia, w tym koszty materiałów eksploatacyjnych takich jak np. oleje, filtry, części normalnie zużywające się, które są kosztami eksploatacyjnymi, a nie inwestycyjnymi, będzie ponosił Zamawiający/Eksploatator oczyszczalni.

Odp.

W rozdziale IV pkt. 5.1 SIWZ oraz w załączniku do Wzoru umowy (załącznik Nr 6 do SIWZ) w pkt. 3 postanowiono m.in., że :

1) W okresie gwarancji wykonawca będzie zobowiązany do dokonywania przeglądów i nieodpłatnego usuwania ujawnionych wad.
2) **Koszty przeglądów gwarancyjnych obciążają w całości wykonawcę. Przeglądy gwarancyjne odbywać się będą co 6 miesięcy.**
3) Na dostarczone i zamontowane urządzenia Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny z miejscem wykonania naprawy u Zamawiającego, chyba że zostanie uzgodnione to w innej formie z Zamawiającym.
4) W okresie gwarancyjnym koszty związane z naprawami, przeglądami serwisowymi, wymianą części, w tym ewentualną wysyłką ponosić będzie Wykonawca.
5) Gwarancja jakości i rękojmia za wady obejmuje również uszkodzenia wskutek wadliwego wykonawstwa (niezgodnego z dokumentacją opisującą przedmiot zamówienia lub z zasadami sztuki budowlanej) bądź nieprzestrzegania warunków specyfikacji istotnych warunków zamówienia albo ukrytej wady materiałowej.

Jak wynika z powyższego materiały eksploatacyjne nie obciążają wykonawcy i pozostaną kosztem Zamawiającego.

6. W związku z tym, że w miejscu lokalizacji nowego zbiornika reaktora biologicznego istnieje stanowisko kontenerowej stacji odwadniania osadu, czy koszt jej przeniesienia wraz z przyłączami należy ująć w koszcie oferty?

Odp.

Prasa nie jest obecnie wykorzystywana, rozbiórkę budynku prasy należy ująć w cenie oferty.

7. Prosimy o potwierdzenie, że koszt utylizacji osadów jest po stronie pobierającego opłaty za oczyszczenie ścieków czyli Zamawiającego/Eksploatatora.

Odp.

Koszt utylizacji osadów leży po stronie Zamawiającego.

8. Czy Zamawiający podtrzymuje wymóg przeglądów gwarancyjnych co 6 miesięcy? Jakiego zakresu będą dotyczyły te przeglądy? Przypominamy, że urządzenia mają gwarancje swoich producentów i określone terminy ich przeglądów. Dodatkowe co półroczne przeglądy wpłyną znacznie na zwiększenie kosztów realizacji inwestycji.

Odp.

Zasady odpowiedzialności gwarancyjnej zostały opisane w rozdziale IV pkt. 5 SIWZ, załączniku do wzoru umowy.

9. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga udzielenia na zamontowane urządzenia, obok gwarancji, rękojmi w zakresie i na okres, jaki udzielają jej producenci poszczególnych urządzeń.

Odp.
Zamawiający wymaga od wykonawcy odpowiedzialności z tytułu rękojmi przez okres 60 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru Obiektu bez wad. Natomiast odpowiedzialność wykonawcy z tytułu gwarancji za na wykonane roboty budowlane oraz zamontowane urządzenia będzie podlegała ocenie. Okres gwarancji nie może być krótszy niż **24 miesięcy** licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót. W przypadku, kiedy Wykonawca w formularzu ofertowym wpisze okres gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia i wbudowane materiały krótszy niż 24 miesiące, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy jako niezgodną z treścią SIWZ.

10. W jaki sposób w trakcie modernizacji będą odbierane ścieki ?

Odp.
Zgodnie z rozdziałem IV pkt 7 ppkt. 3) SIWZ przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków będzie realizowana na czynnym obiekcie i do obowiązków wykonawcy należeć będzie taka organizacja budowy aby obiekt funkcjonował i mogły być przyjmowane ścieki surowe i odprowadzane ścieki oczyszczone.

11. Czy zamawiający dopuści zamiast prasy taśmowej, wielodyskową prasę śrubową charakteryzującą się dużo wyższą efektywnością odwadniania osadu oraz znacznie niższymi kosztami eksploatacji ?.

Odp.
Zgodnie z zapisami SIWZ Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod warunkiem spełnienia wymagań zawartych w rozdz. IV pkt. 4.
Obiektywne parametry techniczne **bez podawania konkretnych modeli i producentów** zostały podane w opisie technicznym w rozdziale: 4 Wymagania dla zaprojektowanego rozwiązania technologicznego – podstawowe parametry równoważności, w rozdziale 6 Opis rozwiązań projektowych oczyszczania ścieków – Szczegółowe parametry równoważności, w rozdziale 7 Opis rozwiązań projektowych gospodarki osadowej – Szczegółowe parametry równoważności, a także w załącznikach Nr 11 i Nr 12 do SIWZ aktualnego postępowania.

12. Wykonawca po zakończeniu rozruchu przeprowadzi badania laboratoryjne oczyszczonych ścieków w laboratorium.
    Zwracamy się z prośbą o określenie zakresu badań oraz o dodanie pozycji w przedmiarze.

Odp.
Badania oczyszczonych ścieków należy przeprowadzić w akredytowanym laboratorium w zakresie parametrów określonych w pozwoleniu wodno prawnym wydanym przez Starostę Świeckiego z dn. 14.09.2015 p. V.

13. Zwracamy się z prośbą o udostępnienie przedmiarów w wersji .ath

Odp.
Zamawiający nie posiada przedmiarów w wersji ath.

14. Czy Zamawiający dopuszcza przyspieszenie płatności końcowej w przypadku zrealizowania zadania łącznie z wymaganymi decyzjami administracyjnymi do końca 2020 roku?

Odp.
Nie.

15. Instrukcja rozruchu – Załącznik 1b pkt. 8 „wyposażenie przez Wykonawcę rozbudowy oczyszczalni w niezbędny sprzęt bhp i p.poż". Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie o jaki dokładnie sprzęt chodzi oraz o dodanie pozycji w przedmiarze.

Odp.

16. W ramach realizacji inwestycji Wykonawca będzie zobowiązany do opracowania :
    1. instrukcji eksploatacji wraz ze schematem technologicznym, instrukcję bezpieczeństwa i higieny pracy dla całej oczyszczalni ścieków ze szczególnym uwzględnieniem miejsc i obiektów najbardziej zagrożonych zatruciami, wybuchem lub utonięciem,
    2. instrukcje stanowiskowe obsługi maszyn, urządzeń i instalacji, zarówno technologiczne, jak i służące do zapobiegania lub usuwania skutków awarii oraz dotyczące sposobów i dróg ewakuacji załogi,
    3. instrukcję przeciwpożarową,
    4. instrukcję stosowania, przechowywania i eksploatacji sprzętu ochrony dróg oddechowych,
    5. instrukcję udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku,
    6. zakładowy plan ratownictwa chemicznego, szczególnie w tych zakładach, które używają środków chemicznych (np. chloru), z wykazem telefonów pogotowia ratunkowego, chemicznego, straży pożarnej, policji, obrony terytorialnej itp.,
    7. tablice ostrzegające przed niebezpieczeństwem dla życia lub zdrowia,
    8. sprzęt ratunkowy (koła ratunkowe z rzutką, linki asekuracyjne, bosaki, rozmieszczone na obrzeżach zbiornika otwartego, w odległościach nie większych niż 100 m),
    9. przyrządy kontrolno-pomiarowe i sygnalizacyjne, służące do ostrzegania przed substancjami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla życia i zdrowia.

Wyposażenie bhp i ppoż., o którym mowa w załączniku 1b pkt. 8 będzie wynikało bezpośrednio z instrukcji sporządzonych przez Wykonawcę.

Podstawa prawna:

Przepisy dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków pracy w oczyszczalniach ścieków zawarte są w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w oczyszczalniach ścieków (Dz. U. 1993 Nr 96, poz. 438).

17. Instrukcja rozruchu – Załącznik 1b Rozruch hydrauliczny: „W okresie pełnego - rzeczywistego obciążenia oczyszczalni, przy pracujących wszystkich urządzeniach do oczyszczania ścieków i przeróbki osadów, Wykonawca przebudowy oczyszczalni zoptymalizuje parametry technologiczne w aspekcie uzyskania jakości ścieków oczyszczonych spełniających stawiane wymagania przy odprowadzeniu do odbiornika oraz przygotowanie wytycznych do eksploatacji oczyszczalni.” Zwracamy się z prośba o wykreślenie zapisu.

Odp.

Nie wykreśla się.

18. W przedmiarze robót elektrycznych poz. 536 (str. 24 przedmiarów) występuje pozycja dotycząca montażu rozdzielnicy TA-02. Rozdzielnica taka nie występuje w projekcie budowlanym i wykonawczym tej branży. Prosimy o określnie czy rozdzielnica TA-02 wchodzi w zakres zamówienia. Jeśli tak to prosimy o uzupełninie opisu przedmiotu zamówienia o odpowiednią dokumentację umożliwiającą wycenę wykonania i montażu rozdzielnicy TA-02.

Odp.

Należy wycenić zgodnie z projektem bez rozdzielnicy TA-02.

19. Prosimy o potwierdzenie, że obiekty technologiczne przeznaczone do rozbiórki lub

adaptacji (osadnik Imhoffa, studnia rozprężna ,poletka osadowe, osadnik wtórny, komora rozdziału, pompownia recyrkulacyjna i inne) będą pozbawione ścieków i osadów technologicznych przed przekazaniem ich wykonawcy. Jeżeli usunięcie osadów będzie po stronie wykonawcy to prosimy o podanie ilości osadów do usunięcia z poszczególnych obiektów.

Odp.

Koszt usunięcia ponosi wykonawca natomiast wywozu i utylizacji ścieków i osadów ponosi Zamawiający, ilości ścieków i osadów zawarto w przedmiarze robót.

20. W projekcie zagospodarowania terenu podano ilość powierzchni utwardzonych kostką o gr. 8 cm oraz kostką o gr. 6cm. W związku z brakiem projektu drogowego prosimy o informację:

a) czy są to tylko nowo-projektowane nawierzchnie utwardzone,
b) jakie ilości i rodzaj istniejących nawierzchni przeznaczonych jest do rozbiórki,
c) jakie ilości i rodzaj nawierzchni istniejących należy pozostawić i ewentualnie naprawić po zakończonych robotach budowlanych.

Odp.

Projektowane drogi wewnętrzne, chodniki, place manewrowe i miejsca postojowe należy wykonać zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym zagospodarowania terenu i w oparciu o ilości przedmiarowe.

Istniejące drogi o nawierzchni żwirowo-tłuczniowej na terenie oczyszczalni podlegają likwidacji.

21. Prosimy o wskazanie sposobu zagospodarowania urządzeń i materiałów z demontażu, które nie będą ponownie montowane w oczyszczalni.

Odp.

Elementy stalowe z demontażu i rozbiórek podlegające recyklingowi podlegają przekazaniu Zamawiającemu, natomiast odpady budowlane należy wywieźć i zutylizować do Przedsiębiorstwa Unieszkodliwiania Odpadów EKO Wisła Sp. z o.o. w Sulnówku na odległość około 30 km

22. Projekt budowalny – Tom II - Architektura i Konstrukcje, Opis techniczny, pkt. 6.2. Budynek – Wyposażenie wnętrz. Prosimy o wskazanie, w której pozycji kosztorysowej Wykonawca ma uwzględnić opisane w pkt. 6.2. Wyposażenie wnętrz. m.in. meble czy szafki bhp.

Odp.

Wykonawca ma obowiązek dokonania wyceny oferty na podstawie dokumentacji projektowej. Przedmiary robót nie są dokumentem do wyceny oferty. Pozycje w kosztorysie ofertowym ustali sam wykonawca.

23. Zwracamy się z prośba o informację czy Inwestor posiada decyzja na wycinkę drzew znajdujących się w miejscu projektowanego budynku – obiekt 2.

Odp.

Wycinka drzew zostanie wykonana przez Zamawiającego.

24. Projekt budowalny – Tom I – Projekt zagospodarowanie terenu, Opis techniczny, pkt. 4.2. *„Rozbiórki - likwidacja istniejącego naziemnego reaktora biologicznego o konstrukcji stalowej, zbiornika osadnika wstępnego tzw. Imhoff, kontenerowej stacji prasy taśmowej do odwadniania osadu, poletek osadu pościekowego, podziemnej przepompowni ścieków surowych, punktu zlewnego ścieków dowożonych, wyłączenie i likwidacja rurociągów technologicznych i instalacji i otwartych czterech stawów biologicznych.”*

W przedmiarze brak pozycji dotyczących rozbiórek zbiornika osadu wstępnego tzw. Imhoff oraz czterech stawów biologicznych, brak podanego zakresu robót. Zwracamy się z prośba o potwierdzenie, że ww. obiekty są do rozbiórki i ewentualne uzupełnienie pozycji przedmiarowych.

Odp.

Zakres inwestycji nie obejmuje demontażu/rozbiórki istniejącego osadnika wstępnego „Imhoff" oraz likwidacji czterech istniejących biologicznych stawów stabilizacyjnych.
W zakresie inwestycji przewiduje się jedynie rozłączenie rurociągów łączących ww. obiekty.

25. Projekt budowalny – Tom I – Projekt zagospodarowanie terenu, Opis techniczny, pkt. 4.2. *„Rozbiórki - likwidacja istniejącego naziemnego reaktora biologicznego o konstrukcji stalowej, zbiornika osadnika wstępnego tzw. Imhoff, kontenerowej stacji prasy taśmowej do odwadniania osadu, poletek osadu pościekowego, podziemnej przepompowni ścieków surowych, punktu zlewnego ścieków dowożonych, wyłączenie i likwidacja rurociągów technologicznych i instalacji i otwartych czterech stawów biologicznych."*
Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że zgodnie z przedmiarem „Likwidacja trzykomorowego zbiornika ścieków i punktu zlewczego ścieków – ob.. 11 i 12" zakres robót do wykonania nie obejmuje zasypywania niecki powstałej po demontaży ścian żelbetowych.

Odp.

W zakresie inwestycji należy uwzględnić zasypanie i niwelację terenu po demontażu ścian żelbetowych i wykonanie terenu zielonego (trawniki) zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. W celu wypełnienia niecki terenowej powstałej po rozebraniu elementów żelbetowych zbiornika należy przewidzieć wypełnienie gruntem o łącznej objętości około 860m^3

26. Projekt budowalny – Tom I – Projekt zagospodarowanie terenu, Opis techniczny, pkt. 12 Ocena techniczna istniejącego osadnika wtórnego dla potrzeb adaptacji na zbiornik *„…Istniejący osadnik po odpompowaniu ścieków przed adaptacją należy poddać szczegółowej ocenie techniczno-konstrukcyjnej w celu ustalenia zakresu niezbędnych prac adaptacyjnych. Przewidywane prace adaptacyjne powinny obejmować między innymi oczyszczenie ścian zbiornika z zanieczyszczeń - szlamu i osadów jak również piaskowanie powierzchni zbiornika i wykonanie powierzchniowego uszczelnienia – impregnacji preparatami polimerowymi lub mikrozaprawami cementowymi chemoodpornymi do konstrukcji betonowych np. firmy Dietermann, Xypex, Webac itp…."*
Zwracamy się o potwierdzenie, że zakres robót do wykonania określony w przedmiarze dotyczący osadnika wtórnego jest wyczerpujący, gdyż powyższy zapis nie opisuje jednoznacznie przedmiotu zamówienia co jest niezgodne z PZP Art. 29 pkt. 1. Jednocześnie zwracamy się z prośbą o uzupełnienie przedmiaru o pozycję: „Ocena techniczno – konstrukcyjna osadnika wtórnego."

Odp.

W celu adaptacji istniejącego zbiornika (osadnika wtórnego) na zbiornik retencyjny należy uwzględnić koszt odpompowania ścieków, osadu i szlamu wraz z ich utylizacją (unieszkodliwieniem), oczyszczenia strumieniowego-ściernego (hydropiaskowanie) powierzchni wewnętrznych betonowych zbiornika i impregnacją reaktywnymi żywicami epoksydowymi (polimerowe) zgodnie z przedmiarem.

W przypadku wystąpienia potrzeby naprawy konstrukcji zbiornika ewentualne koszty robót będą rozliczane z Wykonawcą w ramach robót dodatkowych na podstawie szczegółowych ustaleń Zamawiającego w porozumieniu z nadzorem inwestorskim i autorskim.
Informacje zawarte w części opisowej projektu przedstawiają przykładowe technologie napraw i uszczelnień powierzchni betonowych i nie są obowiązkowe do zastosowania.

27. Zwracamy się z prośbą o wskazanie odległości i miejsca wywozu i utylizacji osadów znajdujących się w obiektach przeznaczonych do rozbiórki lub przebudowy.

Odp.
Odpady budowlane nienadające się do zagospodarowania i nieprzydatne do wykorzystania należy wywozić do Przedsiębiorstwa Unieszkodliwiania Odpadów EKO Wisła Sp. z o.o. w Sulnówku na odległość około 30 km.
Koszt wywozu i utylizacji odpadów budowlanych ponosi wykonawca.
Koszty wywozu i utylizacji ścieków i osadów ściekowych ponosi Zamawiający.

28. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy: Projekt budowalny – Tom III - Technologia, Opis techniczny, pkt. 6.2. Zbiorniki uśredniające ścieków i osadów dowożonych – Układ napowietrzania 2 kpl – Maksymalne zapotrzebowanie powietrza Qp=10m3/h a przedmiar branży technologicznej pozycja 12d.2 Układ napowietrzania zbiornika z dyfuzorem membranowym Qp=20 m3/h – 2 kpl

Odp.
Zapis jest poprawny. Urządzenie ma rezerwę w stosunku do wartości obliczeniowej.

29. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy: Projekt budowalny – Tom III - Technologia, Opis techniczny, pkt. 6.3. Pompownia ścieków surowych – Krata koszowa z podnośnikiem elektrycznym – Wydajność Qh=40 m3/h, a przedmiar branży technologicznej pozycja 20d.3 Krata koszowa z podnośnikiem elektrycznym Qh=50 m3/h

Odp.
Zgodnie z projektem przepustowość kraty koszowej wynosi Qh=40 m3/h.

30. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy: Projekt budowalny – Tom III - Technologia, Opis techniczny, pkt. 6.4. Stacja mechanicznego podczyszczania – Zestaw hydroforowy Pojemność zbiornika V=100dm3, a przedmiar branży technologicznej pozycja 26d.4 Zbiornik hydroforowy o poj. 200 dm3.

Odp.
Zgodnie z projektem pojemność zbiornika wynosi 100 litrów.

31. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy: Projekt budowalny – Tom III - Technologia, Opis techniczny, pkt. 6.6. Stacja dmuchaw – Układ dystrybucji powietrza – Pompa odprowadzenie części pływających – 3 szt. a przedmiar branży technologicznej pozycja 50d.8 pkt. 3 Układ dystrybucji powietrza – Pompa odprowadzenie części pływających / 1 szt.

Odp.
Omyłka pisarska w projekcie, należy przyjąć 1 szt. pompy odprowadzania części pływających.

32. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy: Projekt budowalny – Tom III - Technologia, Opis techniczny, pkt. 6.8. Komora pomiarowa ścieków oczyszczonych – Zestaw przepływomierza elektrycznego – Czujnik przepływu dn150 – Qh= 0 – 100 m3/h a przedmiar branży technologicznej pozycja 56d.10 pkt. 1. Zestaw przepływomierza, Czujnik przepływu – Qh= 0 – 60 m3/h.

Odp.
Przepływomierz DN150 pracuje w zakresie 20-600 m3/h.

33. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy: Projekt budowalny – Tom III - Technologia, Opis techniczny, pkt. 6.9. Zbiornik retencyjny wód deszczowych – Układ napowietrzania – Maksymalne zapotrzebowanie powietrza – Qp = 10 m3/h, a przedmiar branży technologicznej pozycja 61d.10 pkt. 1. Układ napowietrzania zbiornika z dyfuzorem membranowym, Qp= 20 m3/h.

Odp.

Zapis poprawny. Urządzenie ma rezerwę w stosunku do wartości obliczeniowej.

34. Zwracamy się z prośbą o wskazanie pozycji przedmiarowej, w której należy uwzględnić grzejniki z ob. 2 oraz ob. 4

Odp.

Grzejniki należy zawrzeć w pozycji przedmiaru robót części „Dostawa technologii i wyposażenia technologicznego wraz z montażem i uruchomieniem oczyszczalni ścieków: poz. nr 6 d.1 - Dostawa kalkulacja własna

35. Zwracamy się z prośbą o jednoznaczne określenie, dla których odcinków sieci między obiektowych należy uwzględnić w wycenie dodatkową izolację termiczna z keramzytobetonu lub keramzytu zgodnie z Detalem 1 na Profilach podłużnych rysunków branży technologicznej. Zwracamy się o dodanie pozycji w przedmiarze.

Odp.

Przedmiar robót jest elementem pomocniczym w ustaleniu ceny ryczałtowej, podstawą wyceny stanowi dokumentacja projektowa. Pominięcie w kalkulacji ceny ryczałtowej elementów objętych projektem budowlano-wykonawczym nie zwalnia wykonawcy z jego wykonania.

W celu określenia kosztów realizacji należy uwzględnić izolację termiczną z proponowanym rozwiązaniem wg detalu rurociągów posadowionych w miejscach wypływeń na głębokości mniejszej niż 1,2 m poniżej poziomu terenu.

36. Zwracamy się o wyjaśnienie, według którego rysunku należy wycenić wykonanie odcinka kanalizacji Sd13 a ob. 3a, gdyż na dwóch rysunkach załączonych w dokumentacji przetargowej występują różne średnice rur.

Odp.

Odcinek kanalizacji Sd13 - Spo należy wykonać z rur PCV-U o średnicy 315mm, natomiast odcinek Spo – Ł8 z rur PCV-U o średnicy 250mm.

37. Zwracamy się o wskazanie, według którego rysunku należy wykonać studnię Spo, gdyż w zamieszczonej dokumentacji przetargowej znajdują się dwa rysunki szczegółowe studni Spo różniące się znacząco wielkością i wyposażeniem zbiornika. Jednocześnie zwracamy się o określenie i wskazanie miejsca wbudowania drugiej ze studni ze zdublowanych rysunków.

Odp.

Komorę przepływomierza Spo należy wykonać z kręgów żelbetowych średnicy 2500mm zgodnie z rysunkiem nr R01 P06.258/15 TE46.00 w miejscu lokalizacji Spo na rysunku zagospodarowania terenu nr P06.258.15 ZG10.00

38. Czy w zakres zamówienia wchodzi likwidacja stawów biologicznych otwartych czy tylko wyłączenie z eksploatacji. Jeżeli w zakres wchodzi likwidacja stawów, to prosimy o uzupełnienie SIWZ o przekrój istniejących stawów oraz podanie powierzchni i głębokości oraz opisu metody likwidacji.

Odp.
W zakresie inwestycji jest jedynie wyłączenie z eksploatacji stawów stabilizacyjnych poprzez odłączenie (likwidację) istniejącego kanału - odpływu ścieków zasilających stawy

39. Prosimy o potwierdzenie, czy do terenu realizacji Inwestycji będą mogły dojeżdżać samochody ciężarowe o dopuszczalnej masie 40 ton bez przeszkód fizycznych i prawnych?

Odp.
Tak

40. Czy Inwestor zapewnia miejsce na odkładanie urobku oraz składowanie materiałów w bezpośrednim sąsiedztwie terenu budowy?

Odp.
Tak. Istnieje możliwość składowania urobku oraz materiałów na wydzielonym placu, na terenie oczyszczalni.

41. Czy dokumentacja zawiera projekt branży drogowej? Jeśli tak, prosimy o wskazanie miejsca.

Odp.
Zamawiający nie posiada projektu branży drogowej. Zakres budowy nowych dróg, chodników i placów manewrowych i postojowych przedstawia projekt zagospodarowania terenu, wynikające z tego ilości nakładów materiałowych, sprzętu i robocizny zawarte są w przedmiarze robót.

42. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy: Projekt budowalny – Tom III - Technologia, Opis techniczny, pkt. 7.1. Zbiornik osadu nadmiernego – Układ dystrybucji powietrza – Wąż ciśnieniowy zbrojony powietrza – L = 15, a przedmiar branży technologicznej pozycja 70d.12 pkt. 1. Układ dystrybucji powietrza, węże elastyczne L = 20 m.

Odp.
Długość instalacji powietrza należy przyjąć zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym.

43. Instrukcja rozruchu – Załącznik 1b Rozruch hydrauliczny: „Rozruch hydrauliczny jest II fazą kompleksowego rozruchu oczyszczalni ścieków. W tej fazie rozruchu większość komór i zbiorników oczyszczalni napełnia się wodą. Rozruch hydrauliczny dotyczy obiektów technologicznych oczyszczalni. W czasie tej fazy istotną rolę odgrywają zagadnienia hydrauliczne. Rozruch hydrauliczny musi być prowadzony w bezpiecznych warunkach sanitarnych, dlatego jako medium stosuje się wodę. Zaleca się pobór wody z wodociągu miejskiego..” Zwracamy się z prośba o podanie kosztu 1m3 wody z wodociągu miejskiego, kosztu zrzutu wody po próbie szczelności oraz o potwierdzenie, że zgodnie z przedmiarem zbiornikami, które należy poddać próbie szczelności obiekty 3a i 3b. Prosimy o wskazanie pozycji przedmiarowej, w której należy uwzględnić próby szczelności pozostałych komór i zbiorników.

Odp.
Koszty zużycie wody obciążają wykonawcę i powinny być zawarte w cenie oferty.
Cena 1 m³ wody z wodociągu- 2,52 zł.
Opłata za zrzut wody po próbie szczelności nie zostanie naliczona. Woda powinna zostać odprowadzona do istniejących stawów biologicznych.
Pozycje przedmiaru dotyczące prób szczelności komór zbiorników:
Poz. 196-198 d. 6 próba szczelności zbiorników bioreaktorów OB. 3A i 3B
Dla pozostałych komór zbiorników nie wymagana jest próba szczelności.