**Odpowiedzi na zapytania nr 3**

**Zapytania z dnia 16.09.2020 r., 22.09.2020 r., 24.09.2020 r. , 25.09.2020 r., 01.10.2020 r., 02.10.2020 r., 07.10.2020 r. i 09.10.2020 r.**

**Dotyczy: Przetargu pn.: „Rozbudowa, przebudowa i remont oczyszczalni ścieków wraz z przepompownią i zagospodarowaniem terenu oczyszczalni ścieków w miejscowości Olszewice, gm. Kałuszyn” – znak sprawy – PIR.271.5.2020**

Projektowane rozwiązania techniczne branża technologiczna i sanitarna:

1. Pompownia główna ob.1

-Prosimy o udostepnienie projektu dla tego obiektu.

-Zauważono brak spójności zakresu przedmiaru z opisem zakresu zadania ( np krata koszowa -montaż – brak wymagań w projekcie, materiał i dł. rurociągów nie wynika z opisu projektu, wyposażenie zbiornika brak w przedmiarze, ilość armatury)

**Odpowiedź :** Zestawienia materiałów i ilości znajduje się PW\_IS rys S 04; Zał. nr 1 – zestawienie urządzeń

2. Pompownia odcieków i ścieków dowożonych ob.3

-Zauważono brak spójności zakresu przedmiaru z opisem zakresu zadania. Projekt nie podaje ilości armatury, nie uwzględnia wymiany rurociągu DN 100 opisanego w przedmiarze.

-Proszę o doprecyzowanie typu napędu projektowanej armatury.

**Odpowiedź :** Zestawienie wyposażenia technologicznego znajduje się w części opisowej PW\_BT pkt. 3.1; rys. T-02; Zał. nr 1-zestawienie urządzeń

3. Proces mechanicznego oczyszczani ścieków OB. 4

Woda technologiczne ma być doprowadzona do urządzenia znajdującego się na koronie zbiornika

-Przedmiar nie uwzględnia doprowadzenia wody technologicznej.

- Przedmiar nie uwzględnia ocieplenia rurociągów doprowadzających /odprowadzających ścieki.

**Odpowiedź :** Doprowadzenie wody technologicznej przedstawiono w PW\_IS pkt 2; rys. S.02.01. Rurociągi należy docieplić zgodnie z opisem PW\_IS pkt 3.

4. Zbiornik retencyjny OB. 5.

- Zauważono brak spójności zakresu przedmiaru z opisem zakresu zadania. Projekt nie uwzględnienia np dostawy i montażu pokryw ze stali nierdzewnej opisanych w przedmiarze. Projekt nie precyzuje średnicy i długości rurociągów do wykonania w zakresie tego obiektu.

**Odpowiedź :** Wyposażenie technologiczne oraz typy rurociągów znajdują się w PW\_BT pkt 3.1.3; rys. T-04; T-05; T-05-1; Zal. nr 1 – zestawienie urządzeń

5.Reaktor SBR1

-Zauważono brak spójności zakresu przedmiaru z opisem zakresu zadania.

- Prosimy o podanie informacji odnośnie typu membran / dyfuzorów podlegających wymianie. Nie zostało to uwzględnione w przedmiarze

- Po czyjej stronie jest czyszczenie obiektu oraz utylizacja membran.

-Projekt nie precyzuje długości rurociągu pompy, nie jest on także uwzględniony w przedmiarze.

-Projekt nie opisuje wykonania deflektora koryta uwzględnionego w przedmiarze.

**Odpowiedź :** Zakres prac, wyposażenie technologiczne oraz typy rurociągów znajdują się w PW\_BT pkt 3.1.4; rys. T-05; Zał. nr 1 – zestawienie urządzeń. Czyszczenie obiektu oraz utylizacja membran jest po stronie Wykonawcy. Deflektor opisany jest w PW pkt 3.1.4.4

6. Reaktor SBR2

- Zauważono brak spójności zakresu przedmiaru z opisem zakresu zadania.

- Projekt nie precyzuje długości i średnic rurociągów do wykonania oraz ilości armatury. Dane te zawiera tylko przedmiar.

-Proszę o zaznaczenie na rysunkach rurociągów opisanych w przedmiarze np rurociąg 13R1 oraz 12R1.

-Proszę o informacje gdzie został w przedmiarem uwzględniony pion zasilanych wraz z dennym rozprowadzaniem powietrza do dyfuzorów.

**Odpowiedź :** Wyposażenie technologiczne oraz typy rurociągów znajdują się w PW\_BT pkt 3.1.5; rys. T-07; Zał. nr 1 – zestawienie urządzeń

7. Komora stabilizacji tlenowej Ob. 8

-Zauważono brak spójności zakresu przedmiaru z opisem zakresu zadania.

- Projekt nie precyzuje długości i średnic rurociągów do wykonania oraz ilości armatury. Dane te zawiera tylko przedmiar.

-Proszę o zaznaczenie na rysunkach rurociągów opisanych w przedmiarze np rurociąg 10R1 oraz 4R1.

-Proszę o informacje gdzie został w przedmiarem uwzględniony pion zasilanych wraz z dennym rozprowadzaniem powietrza do dyfuzorów

**Odpowiedź :** Wyposażenie technologiczne oraz typy rurociągów znajdują się w PW\_BT pkt 3.1.6; rys. T-08; Zał. nr 1 – zestawienie urządzeń

8. Stacja dmuchaw Ob. 9

Proszę o doprecyzowanie typu napędu przepustnic.

**Odpowiedź :** Wyposażenie technologiczne oraz typy rurociągów znajdują się w PW\_BT pkt 3.1.7; rys. T-10; Zał. nr 1 – zestawienie urządzeń

9.Linia odwadniania osadu Ob. 10

Projekt nie uwzględnia wykonania linii higienizacji osadu. W pk.4.3 podano, że projektowana jest nowa instalacja. Stacja higienizacji została natomiast uwzględniona w przedmiarze.

Brak projektu instalacji sanitarnych( doprowadzenie wody do płukania, wentylacji, ogrzewanie)

**Odpowiedź :** Wyposażenie technologiczne oraz typy rurociągów znajdują się w PW\_BT pkt 3.1.8; rys. T-09; Zał. nr 1 – zestawienie urządzeń

10. Odprowadzenie ścieków oczyszczonych

Brak dokumentacji projektowej dotyczącej wykonania rurociągu ścieków oczyszczonych z nowych obiektów.

**Odpowiedź :** Wyposażenie technologiczne oraz typy rurociągów znajdują się w PW\_BT pkt 3.1.9; rys. T-10, T-11; Zał. nr 1 – zestawienie urządzeń

11. Kanalizacja odcieku - prosimy o udostępnienie dokumentacji. Przedmiar odnosi się do rys S 03.2.

Odpowiedź : Zamieszczono na stronie Urzędu PW branża sanitarna.

12. Instalacja wody przedmiar sanitarny pkt. 4.

Brak dokumentacji projektowej prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź :** Opracowanie znajduje się w PW\_IS TOM III Branża sanitarna

13.Wentylacja hali dmuchaw przedmiar sanitarny pkt. 5.

Brak dokumentacji projektowej prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź :** Wentylacja hali dmuchaw znajduje się w PW\_IS TOM III Branża sanitarna

14. Osadnik OB. 11.

W ramach zadania należy przedłużyć rurociąg recyrkulacji oraz wyposażyć w armaturę. Projekt nie zawiera informacji pozwalających oszacować koszt prac. Proszę o uzupełnienie dokumentacji.

Przedmiar nie uwzględnia tego zakresu.

**Odpowiedź :** Osadnik OB. Wentylacja hali dmuchaw znajduje się w PW\_IS TOM III Branża sanitarna 11. Typy rurociągów znajdują się w PW\_BT rys. T-12,

15.Istniejca KTS- proszę o podanie ilość osadu do utylizacji .

**Odpowiedź :** Istniejąca komora KTS. Przewidywana ilość osadu ok. 80m3

16.Likwidacja istniejącego piaskownika wraz z armaturą- brak informacji na temat.

**Odpowiedź :** Piaskownik będzie całkowicie zlikwidowany po przełączeniu ścieków na nowe kolektory. Zaznaczony na planie zagospodarowania jako obiekt całkowicie do likwidacji.

17. Przedmiar nie uwzględnia dostawy i montażu żurawików.

 **Odpowiedź :** Ilość i typ żurawików przedstawiono w PW pkt. 2.4.

18. Prosimy o załączenie planu zagospodarowania terenu z uwzględnieniem istniejących obiektów oraz sieci międzyobiektowych istniejących i projektowanych.

**Odpowiedź :** Plan sieci znajduje się na planie zagospodarowania terenu rys A-00

19. Prosimy o udostepnienie zestawień stali zbrojeniowej i profilowej. **Odpowiedź :** Zestawienia zamieszczono na stronie www.kaluszyn.pl

20. Prosimy o udostępnienie zestawień stolarki wraz z jej szczegółowym opisem. **Odpowiedź :** Zestawienia zamieszczono na stronie [www.kaluszyn.pl](http://www.kaluszyn.pl)

21. Prosimy o udostępnienie dokumentacji geologicznej

**Odpowiedź :** Projekt nie zawiera dokumentacji geologicznej. W PB została zawarta opinia z opisem „Warunki Gruntowe – Opinia Geotechniczna” . Warunki zamieszczono na stronie www.kaluszyn.pl

22. Prosimy o udostępnienie projektu branży drogowej.

**Odpowiedź :** Układ Komunikacyjny oraz warstwy drogowe znajdują się w Projekcie Zagospodarowania Terenu pkt 4.2 oraz rysunku A-00 geologicznej.

23.W związku z tym, że Zamawiający wymaga żeby wraz z ofertą złożyć kosztorys

ofertowy na podstawie załączonego przedmiaru bez dokonywania zmian w opisach pozycji i ilościach robót (pkt. XIX SIWZ - Opis sposobu obliczenia ceny oferty). Prosimy o przekazanie przedmiarów robót w wersji edytowalnej (pliki ath lub kst).

 **Odpowiedź :** Zamieszczono wersję edytowalną. W związku z modyfikacją SIWZ obowiązuje rozliczenie ryczałtowe, nie ma wymogu składania kosztorysu ofertowego

1. Z przekazanych materiałów wynika, że forma rozliczenia to ryczałt (w § 3

ust. 3 znajduje się zapis, że wynagrodzenie nie może przekroczyć kwoty określonej w ust. 1 tego samego paragrafu wyliczonej na podstawie kosztorysu ofertowego, stąd wskazuje to na ryczałt).

Natomiast w związku z tym, że nie można wprowadzać zmian względem załączonych przedmiarów robót prosimy o informację co w przypadku jeśli ilości robót do wykonania będą większe? Czy może kontrakt należy traktować jednak jako obmiarowy?

Jeśli kontrakt ma mieć charakter ryczałtowy prosimy o wykreślenie zapisów odnośnie braku możliwości wprowadzania zmian co do opisów pozycji i ilości prac do wykonania w przedmiarach robót.

**Odpowiedź :**  W związku z modyfikacją SIWZ obowiązuje rozliczenie ryczałtowe. Załączone przedmiary mają charakter pomocniczy.

25. W projekcie wykonawczym branży konstrukcyjnej umieszczonym w dniu dzisiejszym na stronie brak jest w dalszym ciągu zestawień stali zbrojeniowej i stali profilowej, natomiast w projekcie branży architektonicznej brakuje rysunków A-03; A-04; Prosimy o uzupełnienie brakujących dokumentów.

**Odpowiedź :** Zestawienia stali oraz rys. A-03 i A-04 zamieszczono na stronie www.kaluszyn.pl

26. Po odbyciu wizji lokalnej w dniu dzisiejszym zwracamy się z pytaniem w czyim zakresie jest wycinka drzew będących w kolizji z projektowanym rurociągiem tłocznym ścieków. Prosimy też o informację czy posiadają Państwo wszelkie niezbędna zgody do wykonania wycinki.

 **Odpowiedź :** Na trasie rurociągu nie ma drzew, są samosiejki – krzaki nie wymagające zgody na wycinkę. Przygotowanie terenu do prac – w gestii Wykonawcy

27.W nawiązaniu do postępowania pn.: „Rozbudowa, przebudowa i remont oczyszczalni ścieków wraz z przepompownią i zagospodarowaniem terenu oczyszczalni ścieków w miejscowości Olszewice, gm. Kałuszyn” w związku z brakiem informacji w udostępnionych dokumentach  na temat  koszów serwisowania urządzeń i instalacji  oraz zapewnienia  części zamiennych i eksploatacjach w okresie gwarancji prosimy o potwierdzenie, że koszty te nie wchodzą w zakres wyceny Wykonawcy.

Wykonawca zwraca uwagę, iż zgodnie z „Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020” a w szczególności z pkt. 7.5  Wydatki operacyjne , nadużyciem ze strony Zamawiającego byłoby przerzucanie kosztów zakupu potrzebnych do eksploatacji urządzenia, w tym części i podzespołów szybkozużywających się i materiałów eksploatacyjnych, na Wykonawcę. Jest to również niedopuszczalne ze względu na przepisy dotyczące powyżej wskazanych zasad udzielania dofinansowania ze środków Unii Europejskiej, z których współfinansowany jest projekt. Nie dopuszcza się bowiem obejmowania wartością Inwestycji bieżących kosztów eksploatacyjnych, a złamanie tych zasad może prowadzić nawet do utraty dofinansowania.

**Odpowiedź :**

28.W nawiązaniu do postępowania pn.: „Rozbudowa, przebudowa i remont oczyszczalni ścieków wraz z przepompownią i zagospodarowaniem terenu oczyszczalni ścieków w miejscowości Olszewice, gm. Kałuszyn” informujemy ,iż projekt branży technologicznej zawiera nazwy dostawców urządzeń co jest niezgodne z zapisami PZP, opisy dotyczące konstrukcji urządzeń sformułowane są w taki sposób, że wskazują na danego producenta i ograniczają możliwość zastosowania innych urządzeń co narusza prawo wolnej konkurencji. Jako przykład możemy wskazać prasę ślimakową i pompy do pompowni głównej. W związku z tym prosimy o skorygowanie zapisów SIWZ, ST oraz dokumentacji projektowej w kwestii dotyczącej urządzeń.

**Odpowiedź :** Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych

29.W nawiązaniu do postępowania pn.: „Rozbudowa, przebudowa i remont oczyszczalni ścieków wraz z przepompownią i zagospodarowaniem terenu oczyszczalni ścieków w miejscowości Olszewice, gm. Kałuszyn” prosimy o stanowisko w  kwestii prawidłowego  wymieszania komory SBR1.

Według projektu reaktor biologiczny SBR1 wyposażono w dwa mieszadła, które wg. producentów i dostawców mieszadeł zagwarantowałyby efektywne mieszanie zbiornika tylko w przypadku kiedy usunięta byłaby ściana wewnętrzna dzieląca zbiornik na dwie części. Wg. dostawców niemożliwe jest również zagwarantowanie cyrkulacji w zbiorniku za pomocą zaprojektowanych urządzeń, ze względu na bardzo wysokie straty na przepływie (zmienna szerokość kanału, dławienie ma łukach). W efekcie szerszy kanał zbiornika podczas kiedy wyłączony będzie system napowietrzania pozostanie całkowicie pozbawiony mieszania co będzie miało negatywny wpływ na proces technologiczny i końcowy efekt oczyszczania ścieków.

Prosimy o informacje jaka liczba mieszadeł ma zostać uwzględniona  przez Wykonawcę w ofercie.

**Odpowiedź :**

30.W nawiązaniu do postępowania pn.: „Rozbudowa, przebudowa i remont oczyszczalni ścieków wraz z przepompownią i zagospodarowaniem terenu oczyszczalni ścieków w miejscowości Olszewice, gm. Kałuszyn” prosimy  o udostępnienie warunków przyłączeniowych do dystrybucyjnej sieci elektroenergetycznej.

**Odpowiedź :** Zamieszczono na stronie www.kaluszyn.pl

31.W nawiązaniu do postępowania pn.: „Rozbudowa, przebudowa i remont oczyszczalni ścieków wraz z przepompownią i zagospodarowaniem terenu oczyszczalni ścieków w miejscowości Olszewice, gm. Kałuszyn” prosimy o zmianę/korektę lub wyjaśnienie  poniżej wymienionych zapisów umowy:

1. § 4 pkt. 2  – prosimy o doprecyzowanie kiedy wobec podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia.

**Odpowiedź :** ZmodyfikowanoSIWZ, w tym projekt umowy (zał. nr 7)

1. Prosimy o wykreślenie pkt. 7 1. § 4. Budownictwo jest na tyle szeroką dziedziną w której firmy wyspecjalizowały się w wąskich zakresach (specjalnościach) i żaden GW czy PW nie jest w stanie zrealizować samodzielnie całego zadania bez posiłkowania się  np. dalszymi podwykonawcami.

**Odpowiedź :** ZmodyfikowanoSIWZ, Zamawiający dopuszcza powierzenie prac dalszym podwykonawcom

1. Czy w pkt. 2 § 8 nie powinien być wskazany ośrodek w Mińsku, a nie w Mławie?

**Odpowiedź :** Tak, Mińsk Mazowiecki

1. Prosimy o uszczegółowieni zapisów pkt. 5 § 11 o konkretne terminy. Proponujemy 14 dni.

**Odpowiedź :** ZmodyfikowanoSIWZ, w tym projekt umowy (zał. nr 7)

1. Prosimy o zmianę zapisów pkt. 3.4 § 14 na następujący: „zaistnienia sytuacji, w której Zamawiający stwierdzi na podstawie zaawansowanie robót Wykonawcy względem przedłożonego harmonogramu, że nie ma możliwości  terminowego i należytego zrealizowania przedmiotu Umowy wezwie Wykonawcę do przedłożenia harmonogramu i planu naprawczego oraz przyśpieszenia tempa robót, które zagwarantuje wykonanie przedmiotu umowy w terminie umownym. Jeśli Wykonawca nie wprowadzi programu naprawczego w terminie 30 dni  Zamawiający będzie miał prawo do odstąpienie od Umowy w tym przypadku w terminie 14 dni od wystąpienia tych okoliczności,

 **Odpowiedź :** ZmodyfikowanoSIWZ, w tym projekt umowy (zał. nr 7)

Kałuszyn, 2020.11.12

 Burmistrz Kałuszyna

/-/ Arkadiusz Czyżewski