

ZI. 271.13.2024.ZP - 2 Węgliniec,31.07.2024 r.

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA NR 1**

**Dotyczy:****„Przebudowa oczyszczalni ścieków w Węglińcu” w systemie „zaprojektuj i wybuduj”.**

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r., poz. 1605) Zamawiający informuje, iż wpłynęły zapytania do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia. Niniejszym udzielam wyjaśnień.

**PYTANIE NR 1**

Prosimy o udostępnienie części rysunkowej PFU tj. kopię mapy zasadniczej z wyrysowaną koncepcją zakresu prac do wykonania dotyczącą zakresu Obiektów przy ul. Sikorskiego (dz. nr 265/284) oraz terenu oczyszczalni ścieków (dz. nr 237/2).

**ODPOWIEDŹ**

Patrz Modyfikacja nr 2

**PYTANIE NR 2**

Ze względu na konieczność modernizacji ścian zbiornika retencyjno-wyrównawczego oraz opróżnienia go ze zgromadzonych osadów prosimy o udostępnienie dokumentacji archiwalnej dotyczącej tego obiektu lub o określenie jego wymiarów (dot. Obiektów przy ul. Sikorskiego dz. Nr 265/284).

**ODPOWIEDŹ**

Wymiary zbiornika 37,5x17,00m zgodnie z dokumentacją

**PYTANIE NR 3**

Ze względu na obecne wypełnienie zbiorników przy ul. Sikorskiego ściekami oraz osadem, Wykonawca nie może ocenić stanu technicznego zakrytych powierzchni dna i ścian. Czy Zamawiający zbadał obecnie zakryte powierzchnie pod kątem możliwości zastosowania powłok z chemoodpornych szpachlówek na bazie elastycznej żywicy epoksydowej do konserwacji konstrukcji żelbetowych?

**ODPOWIEDŹ**

Nie były wykonywane badania lub próby materiałowe

**PYTANIE NR 4**

Zgodnie z PFU „k) Roboty konserwacyjne istniejących konstrukcji żelbetowych” str.104 należy dokonać prac naprawczych ścian żelbetowych. Zdaniem Wykonawcy widoczna korona ścian jest w silnym stanie zerodowania i nie kwalifikuje się do naprawy specjalistycznymi szpachlówkami – nie posiada minimalnej wytrzymałości 20 MPa. Czy Zamawiający dopuszcza naprawę korony zbiornika innymi metodami, np. przez skucie ich i nadlanie betonem konstrukcyjnym?

**ODPOWIEDŹ**

Zamawiający wyraża zgodę

**PYTANIE NR 5**

Prosimy o wskazanie linii projektowanego ogrodzenia na rys. PZT oraz określenie szacowanej jego długości.

**ODPOWIEDŹ**

Na przesłanej części rysunkowej jest PZT z proponowanymi zmianami i lokalizacją ogrodzenia.  Szacowana długość ogrodzenia z wyłączeniem ogrodzenia wieży Polkomtel ok 187mb

**PYTANIE NR 6**

Prosimy o wyjaśnienie, czy przedmiotem zamówienia jest wykonanie zgodnie z PFU str. 178 Oczka wodnego.

**ODPOWIEDŹ**

Strona 178 PFU zawiera Dział materiały C XIII.10 Przepisy Związane

**PYTANIE NR 7**

Zgonie z PFU „Istniejące obiekty, które nie będą wykorzystywane po rozbudowie i przebudowie oczyszczalni należy zdemontować lub wyburzyć”. Z uwagi na dużą liczbę obiektów nieużywanych obecnie na oczyszczalni, prosimy o wymienienie budynków i obiektów zdaniem Zamawiającego przewidzianych do wyburzenia.

**ODPOWIEDŹ**

Wstępnie z przewidzianej zmiany technologii wynika że rozbiórek dotyczy komora przelewowa na wlocie do zbiornika retencji, w miejscu której projektowana jest Komora przelewu i studnia doprowadzająca ściek do piaskownika na działce 265/284, oraz urządzenie piaskownika po stronie oczyszczalni ścieków dz 237/2.

**PYTANIE NR 8**

Zgodnie z PFU Zamawiający wskazał zabudowę instalacji fotowoltaicznej na terenie działki 237/2. Podczas wizji miejsca zauważono wyraźne zacienie obszaru ww. działki. Czy Zamawiający przewiduje możliwość wykonania instalacji na innym dogodnym obszarze? Jeśli tak to prosimy o wskazanie miejsca na rys. PZT.

**ODPOWIEDŹ**

Inwestor dopuszcza też lokalizacje na działce 234 przy stacji zlewnej jeżeli pozwolą na to warunki przyłączenia, po wykonaniu niezbędnych wycinek i przygotowaniu terenu.

**PYTANIE NR 9**

Podczas wizji wykonawca zauważył, że na obiekcie Pompownia ścieków I° widoczny był właz oraz żurawik. W PFU pkt. *B.I.4. Prace remontowe istniejącej pompowni ścieków I°* str. 30 jest zapis, że należy zamontować żurawik oraz włazy (w liczbie mnogiej). Prosimy o sprecyzowanie zakresu prac do wykonania.

**ODPOWIEDŹ**

Zakres prac remontowych na przepompowni 1 stopnia obejmuje

- wymianę 3 pomp zgodnie z opisem

- naprawę płaszcza  zbiornika pompowni z zabezpieczeniem powłoką chemoodporną

- uszczelnienie przejść pomiędzy komora pomp i komora zaworów

- ewentualną wymianę prowadnic pomp i stóp sprzęgających pompy

- zabezpieczenie pokrywy betonowej pompowni przed czynnikami atmosferycznymi.

**PYTANIE NR 10**

Prosimy o informację, czy układ pompowni ścieków I° powinien być dwu- czy trzypompowy.

**ODPOWIEDŹ**

Układ pompowni ścieków stopnia 1 jest układem 3 pompowym należy przewidzieć wymianę trzech pomp.

**PYTANIE NR 11**

Ze względy na mylące treści PFU prosimy o potwierdzenie, że należy wykonać jeden żelbetowy zbiornik ścieków dowożonych o pojemności min. 40 m3.

**ODPOWIEDŹ**

Należy zaprojektować i wybudować zbiornik ścieków dowożonych  o pojemności roboczej 87,5m3 min.