



**POLSKI  
ŁAD**

Realizacja inwestycji finansowana będzie ze środków Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych  
oraz

Programu Rządowego Fundusz POLSKI ŁAD: Program Inwestycji Strategicznych

**Gmina Zawonia**  
**ul. Trzebnicka 11**  
**55-106 Zawonia**

Platforma: <https://platformazakupowa.pl/pn/zawonia>

Strona internetowa postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/627933>

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego: RGK.271.4.2022

Zawonia, 01.07.2022r.

### **INFORMACJA ZAMAWIAJĄCEGO NR 1**

#### **WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ MODYFIKACJA SWZ IDW**

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nieprzekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) na zaprojektowanie oraz realizację robót budowlanych pn.

Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Sucha Wielka

Zamawiający - Gmina Zawonia z siedzibą w Zawoni ul. Trzebnicka 11, 55-106 Zawonia, działając na podstawie art. 284 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1129 ze zm. – dalej ustawa Pzp), przekazuje treść pytań, które wpłynęły w przedmiotowym postępowaniu wraz z wyjaśnieniami.

#### **Pytanie nr 1:**

Zamawiający w treści postanowienia Rozdziału VII SWZ wskazał, iż termin realizacji zamówienia wynosi: do 20 miesięcy od daty zawarcia umowy z Wykonawcą – oznacza to, iż w tym czasie muszą zakończyć się prace projektowe oraz roboty budowlane.

Zgodnie zaś z postanowieniem Rozdziału 3 [Terminy] punkt 2.3 w związku z punktem 3.2 – „Zamawiający wskazuje, iż terminy zakończenia poszczególnych Etapów realizacji Umowy to:

- a) Etap I –[projektowanie i uzyskiwanie koniecznych decyzji administracyjnych] – zakończenie najpóźniej do 6 miesięcy od daty podpisania Umowy;
- b) Etap II – [ realizacja robót budowlanych] – zakończenie najpóźniej do dnia .....

Wykonawca stwierdza, iż okres 6 miesięcy na projektowanie i uzyskiwanie koniecznych decyzji administracyjnych, ze względów obiektywnych dla każdego z potencjalnych Wykonawców, uznających się za profesjonalistów, jest niemożliwy do przyjęcia. Dodatkowo kluczowe w realizacji obowiązków Projektanta wydają się terminy administracyjne, choćby w długościach podstawowych jak wskazują stosowne akty prawne minimalnie 30 dniowych.

**W świetle powyższego Wykonawca wnioskuję o zmianę terminu na wykonanie dokumentacji projektowej minimalnie do 9 miesięcy lub wyeliminowania kamienia milowego (wraz ze stosownymi zmianami postanowień umownych) oraz stosowną zmianę terminu wykonania zamówienia jako całości do 24 miesięcy.**

**Wskazane terminy co oczywiste mogą ulec wydłużeniu stosownie do zwłoki organów administracyjnych oraz innych okoliczności uprawniających do wydłużenia terminów, jak i tych zdarzeń jakie są niezależne do Wykonawcy a wpływają na przebieg zadania.**

Wykonawca dodatkowo w powołaniu na stanowisko doktryny wskazuje, iż świadczenie dłużnika będące przedmiotem danego zobowiązania musi być oczywiście możliwe do spełnienia. Zasada swobody kształtowania treści umowy nie sięga tak dalece, by zezwalać stronom na zaciąganie zobowiązań niemożliwych do realizacji. Według art. 387 § 1 kodeksu cywilnego umowa o świadczenie niemożliwe jest nieważna. Niemożliwość świadczenia, która powoduje nieważność umowy, musi być pierwotna, a świadczenie musi być obiektywnie niemożliwe do spełnienia. Subiektywna niemożliwość spełnienia świadczenia (tylko dla konkretnego dłużnika) nie podważa zobowiązania. Sankcję nieważności umowy sprowadza tylko tzw. uprzednia (pierwotna) i obiektywna niemożliwość świadczenia. Świadczenie jest uprzednio i obiektywnie niemożliwe, gdy na przeszkodę uniemożliwiającą jego spełnienie, już w chwili powstania zobowiązania (np. w chwili zawierania umowy), natknąłby się nie tylko dany dłużnik, ale także każda inna osoba, która znajdowałaby się w sytuacji dłużnika.

Przepis art. 387 § 1 kodeksu cywilnego przewiduje nieważność umowy o świadczenie niemożliwe. Jest to nieważność bezwzględna, wynikająca z mocy prawa. **Niemożliwość świadczenia istniejąca w czasie zawierania umowy powoduje, że zawarta umowa nie wywołuje skutków prawnych odpowiadających treści zgodnie złożonych oświadczeń woli. Nieważność umowy z powodu niemożliwości świadczenia eliminuje możliwość dochodzenia kar umownych, określonych w treści tej umowy, a także innych roszczeń, o których umowa stanowiła;** wyrok Sądu Apelacyjnego w Katowicach z 21 stycznia 2005 r., I ACa 1313/2004.

W świetle powyższego stanowiska Wykonawca wnosi do Zamawiającego o przedłużeniu terminu realizacji zamówienia w zakresie opisanym powyżej.

**ODPOWIEDŹ:**

**Zamawiający zmienia termin na wykonanie dokumentacji projektowej do 9 miesięcy (kamień milowy) oraz zmianę terminu wykonania zamówienia jako całości do 24 miesięcy.**

**Pytanie nr 2:**

Wykonawca zwraca się z prośbą do Zamawiającego o modyfikację postanowienia Rozdział 30 „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy” wzoru umowy - Część II SWZ -wzór umowy umożliwiającego Wykonawcy wniesienie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w umowie, poprzez wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w częściach – w formie pieniężnej oraz w formie gwarancji ubezpieczeniowej, zgodnie z w/w postanowieniem umownym lub poprze wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy poprzez złożenie zabezpieczenia w 2 lub 3 częściach (gwarancjach), które łącznie sumowałyby się na wartość 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.

W konsekwencji powyższego Wykonawca zwraca się z prośbą o modyfikację w/w zapisu.

**ODPOWIEDŹ:**

Zapisy Pzp dopuszczają złożenie „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy” w formach mieszanych i zgodnie z tymi regułami będzie postępował Zamawiający

**Pytanie nr 3:**

Wykonawca zwraca się z prośbą do Zamawiającego z wnioskiem o wyrażenie zgody na cesję płatności z przedmiotowej umowy pod kredyt rewolwingowy – finansowany przez Bank w celu zapewnienia finansowania. Szczegółowe warunki finansowania wraz z zasadami zostałyby Zamawiającemu przedstawione w zawiadomieniu o cesji. Zamiarem Wykonawcy jest uzyskanie finansowania dotyczącego wyłącznie niniejszego Kontraktu.

**ODPOWIEDŹ:**

Ad 3 W niniejszym postępowaniu dopuszczalna jest cesja płatności. Szczegółowe warunki finansowania wraz z zasadami muszą być uzgodnione z Zamawiającym.

**Pytanie nr 4**

Wykonawca zwraca się z prośbą o potwierdzenie czy Karta Informacyjna Przedsięwzięcia została sporządzona czy też nie. Jeśli została sporządzona prosimy o jej przekazanie, bowiem stanowi ona istotny element opisu przedmiotu zamówienia. Jednocześnie w przypadku, gdy Karta Informacyjna Przedsięwzięcia została przekazana do RDOS – prosimy o podanie takiej informacji wraz z przekazaniem teŝe Karty.

**ODPOWIEDŹ:**

Karta Informacyjna Przedsięwzięcia została sporządzona. Karta Informacyjna Przedsięwzięcia przed przekazaniem do RDOS wymagać będzie uzupełnienia o rozwiązania wynikające z ostatecznych opracowań projektowych Wykonawcy w modelu „projektuj – buduj”

**Pytanie nr 5**

Zamawiający w PFU oczekuje oczyszczenia ścieków dla obciążenia oczyszczalni 5500 PLM zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. Dz.U. 2019 poz. 1311).

Zamawiający przyjął, iż skład ścieków na wylocie nie przekroczy wartości:

BZT5 – 25 mg/l  
ChZT – 125 mg/l  
Zawiesina ogólna – 35 mg/l  
Azot ogólny – 15 mg/l  
Fosfor ogólny – 2 mg/l

Wg załącznika nr 2 w/w Rozporządzenia redukcja związków biogenych w ściekach odprowadzanych z oczyszczalni o wielkości od 2000 do 9999 RLM jest wymagane wyłącznie w ściekach wprowadzanych do jezior i ich dopływów oraz bezpośrednio do sztucznych zbiorników wodnych usytuowanych na wodach płynących. Załącznik nr 3 przytoczonego Rozporządzenia nie wprowadza obowiązku usuwania biogenów w ściekach odprowadzanych z aglomeracji o wielkości RLM 2000 do 9999. W związku z powyższym czy Zamawiający wymaga budowy oczyszczalni, która ma usuwać związki biogenne?

**ODPOWIEDŹ:**

Zgodnie z Załącznikiem nr 3 przytoczonego Rozporządzenia nie wprowadza się obowiązku usuwania biogenów w ściekach odprowadzanych z aglomeracji o wielkości RLM 2000 do 9999.

**Pytanie 6**

Jeżeli Zamawiający wymaga usuwania związków biogenych ze ścieków prosimy o informacje czy Zamawiający dopuszcza stosowanie środków chemicznych (np. koagulantów na bazie siarczanów żelazowych lub glinowych) podczas normalnej eksploatacji. W związku z zapisem w PFU, że Zamawiający wymaga spełnienia warunków jakości ścieków zgodnie z przytoczonym Rozporządzeniem „w warunkach normalnej pracy oczyszczalni ścieków bez stosowania środków chemicznych” prosimy o informację czy jako środek chemiczny należy rozumieć również koagulanty, flokulanty i blendy stosowane przy odwadnianiu osadu. Czy jako środek chemiczny należy rozumieć również pożywkę dla mikroorganizmów biolitra.?

**ODPOWIEDŹ:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie np. 5

**Pytanie 7**

Prosimy o informację czy przepompownia główna ma być wykonana zgodnie z załączonym PFU schematem i wyposażona w mieszadło, system napowietrzania i dmuchawy zasilające. Jeżeli tak prosimy o podanie parametrów technicznych w/w urządzeń.

**ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”

**Pytanie 8**

Prosimy o informację czy przepompownia jako zbiornik zamknięty na terenie oczyszczalni ścieków, który przewidziany jest do pracy w sposób usuwający zawarte ścieki kilkakrotnie w ciągu godziny, musi zostać wyposażona w układ dezodoryzacji wraz z wentylacją mechaniczną?

**ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracowań wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

**Pytanie 9**

Prosimy o informację czy krata rzadka koszowa może być zlokalizowana bezpośrednio w przepompowni ścieków?

**ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracowań wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

**Pytanie 10**

Prosimy o informację czy obejście awaryjne sitopiaskownika musi być wykonane z wykorzystaniem istniejącego piaskownika. Prosimy o informacje czy Zamawiający dopuszcza całkowicie nowe urządzenie wolnostojące.

**ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracowań wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

**Pytanie 11**

Prosimy o informację czy istniejąca oczyszczalnia ścieków wyposażona jest w zbiornik retencyjny ścieków dowożonych. Prosimy o podanie jego parametrów technicznych oraz stanu technicznego.

Prosimy o informacje jaki zakres prac jest przewidziany do wykonania w ramach remontu istniejącego zbiornika retencyjnego ścieków dowożonych a w przypadku jego braku czy Zamawiający wymaga stosowania takiego zbiornika. Prosimy o definicje w aktualnym lub docelowym układzie technologicznym oczyszczalni sformułowania zawartego w PFU „zbiornik wyrównawczy” oraz informację czy taki zbiornik się znajduje, zakresu wymaganych prac, oraz czy ma się znajdować w docelowym układzie technologicznym oczyszczalni. Prosimy o informację czy układ mechanicznego oczyszczania ścieków musi być rozwiązany w sposób zawarty w PFU. Czy zamawiający dopuszcza montaż automatycznej stacji zlewnej wyposażonej w sito bębnowe do usuwania skrutek?

#### **ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracowań wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

#### **Pytanie 12**

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie automatycznej kraty hakowej kanałowej wspólnej dla ścieków dowożonych i spływających kanalizacją. Czy ewentualne wspólne urządzenie może zastąpić projektowaną kratę koszową?

#### **ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracowań wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

#### **Pytanie 13**

Prosimy o informację jakie są wymagania Zamawiającego w stosunku do przepompowni ścieków w świetle zapisów w PFU „wymaga pompowni głównej o znacznej kubaturze studni zbiorczej, gwarantującej retencję ścieków pomiędzy fazami zasilania reaktorów”.

#### **ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracowań wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

#### **Pytanie 14**

Czy Zamawiający dopuszcza stosowania reaktorów w technologii SBR, które nie wymagają zbiornika retencyjnego lub „pompowni głównej o znacznej kubaturze studni zbiorczej, gwarantującej retencję ścieków pomiędzy fazami zasilania reaktorów”.

#### **ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracowań wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

### **Pytanie 15**

Prosimy o wskazanie lokalizacji reaktorów osadu czynnego.

#### **ODPOWIEDŹ:**

Decyduje Wykonawca. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”

### **Pytanie 16**

Prosimy o podanie parametrów technologicznych reaktorów biologicznych.

#### **ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracowań wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

### **Pytanie 17**

Prosimy o podanie obliczeń oczyszczalni ścieków opartych o normy ATV.

#### **ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracowań wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

### **Pytanie 18**

Prosimy o informacje czy zamawiający dopuszcza wykonanie dwóch reaktorów biologicznych w wspólnym obiekcie budowlanym?

#### **ODPOWIEDŹ:**

Decyduje Wykonawca. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj” Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracowań wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

### **Pytanie 19**

Prosimy o wyjaśnienie czy zamawiający dopuszcza zastosowanie reaktorów o kształcie prostopadłościennym?

#### **ODPOWIEDŹ:**

Decyduje Wykonawca. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj” Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracowań wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

### **Pytanie 20**

Prosimy o informację o wymaganym wyposażeniu reaktorów.

### **ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracować wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

### **Pytanie 21**

Prosimy o podanie parametrów cyklu technologicznego

### **ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracować wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

### **Pytanie 22**

Prosimy o podanie wymaganych sond pomiarów parametrów fizykochemicznych ścieków w reaktorach oraz schematu sterowania reaktorami w oparciu o te parametry.

### **ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracować wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

### **Pytanie 23**

Prosimy o informacje czy zamawiający dopuszcza stosowanie reaktorów SBR z komorą ciśnieniową

### **ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracować wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

### **Pytanie 24**

Prosimy o wyjaśnienie konieczności zastosowania układu magazynowania i dozowania układu koagulantów w świetle wcześniejszych zapisów PFU o utrzymaniu jakości ścieków „w warunkach normalnej pracy oczyszczalni ścieków bez stosowania środków chemicznych”

### **ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracowań wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

### **Pytanie 25**

Prosimy o informację czy KTSO może mieć wspólną stację dmuchaw z reaktorami SBR w świetle zapisów w PFU „Zasilanie KTSO powietrzem będzie realizowane z autonomicznej stacji dmuchaw”

### **ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracowań wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

### **Pytanie 26**

Prosimy o wyjaśnienie wielkości zbiornika nadawy w świetle zapisu w PFU „Osad stabilizowany i zagęszczony grawitacyjnie w KTSO podawany będzie do zbiornika pośredniego nadawy na prasę, o kubaturze ok. 50 m<sup>3</sup>”. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga napowietrzania tego zbiornika.

### **ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracowań wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

### **Pytanie 27**

Prosimy o wyjaśnienie w świetle zapisu w PFU „Przepisy dotyczące wykorzystania komunalnych osadów ściekowych, znowelizowane w styczniu 2022 r. w przypadku tlenowej stabilizacji osadu stawiają wymóg min. 25 dni czasu przetrzymania osadu w KTSO” czy Zamawiający wymaga budowę KTSO o kubaturze pozwalającej na 25 dni przetrzymania osadu nadmiernego. Prosimy o wskazanie czy proponowana w PFU wielkość komory 500 m<sup>3</sup>, spełni ten warunek.

### **ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracowań wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

### **Pytanie 28**



Prosimy o informacje czy KTSO, zbiornik pośredni nadawy i zbiornik nadawy na prasę mogą stanowić wspólny obiekt budowlany o funkcji tlenowej stabilizacji osadu wraz z zagęszczaniem przed podaniem na układ odwadniania o parametrach technicznych wynikających z obliczeń technologicznych oczyszczalni.

**ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracować wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

**Pytanie 29**

Prosimy o wyjaśnienie czy zamawiający dopuszcza zastosowanie prasy ślimakowej lub ślimakowo talerzowej do odwadniania osadu.

Ad. 29 PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracować wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

**Pytanie 30**

Prosimy o podanie lokalizacji budynku technicznego.

**ODPOWIEDŹ:**

Decyduje Wykonawca. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj” Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracować wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

**Pytanie 31**

Prosimy o uwzględnienie w ramach waloryzacji górnego limitu waloryzacji w zakresie 8% ceny ofertowej.

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający akceptuje górny limit waloryzacji w zakresie 8% ceny ofertowej.

**Pytanie 32**

W PFU jest założenie, że będą usuwane biogeny, ale dla tej wielkości oczyszczalni ścieków (przy założeniu, że odbiornikiem jest rzeka – a w PFU jest napisane ciek wodny) nie trzeba biogenów. Dodatkowo obowiązujące ( stare ) pozwolenie wodno-prawne nie zawiera biogenów. Prosimy o ustosunkowanie się do tej informacji.

**ODPOWIEDŹ:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 5

### **Pytanie 33**

Napisane jest, że w pompowni ścieków należy istniejący zbiornik zabudować nowym zbiornikiem o średnicy min. DN 2000 mm. Prosimy o podanie objętości zbiornika zwłaszcza, że ma służyć za zbiorniki retencyjny.

Ponadto zwracamy uwagę, że zastosowanie sond hydrostatycznych w tego typu ob. nie jest najlepszym rozwiązaniem, gdyż sonda może oblepiać się tłuszczem i dawać błędne wskazania, dodatkowo brak jest informacji o armaturze zabezpieczające i odcinające, o systemie napowietrzania w tym zbiorniku, czy strumienicą napowietrzającą dyfuzorami (jeżeli tak to gdzie dmuchawa/kompresor ma być zainstalowany), jaki wydatek tego powietrza ? Czy ma być sterowany ten system napowietrzania ? Czy pompy mają mieć zainstalowane czujnik ciśnienia (zabezpieczenie) ?

### **ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracowań wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

### **Pytanie 34**

Z uwagi na brak założenie dla przepustowość hydraulicznej sitopiaskownika, oczywiście można wziąć z bilansu ilościowego (str. 36) czy należy wziąć maksymalny godzinowy dopływ, czy jest płuczka piasku ?

### **ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracowań wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

### **Pytanie 35**

Brak informacji o wielkości reaktora biologicznego (wysokość, szerokość, długość, objętość), jakie mieszadła mają być zastosowano (średnio, czy wolnoobrotowe, jakie wielkości, jakiej mocy), jaki system napowietrzania (można zakładać , że chodzi o napowietrzanie drobnopęcherzykowe, ale czy rurowe czy dyskowe, jakiej wielkości, z jakiego materiału), nie ma podanych info dot. ładunków dopływających do części biologicznej, jakie mają być dokładnie sondy zainstalowane (zakładamy, że tlenu i redox), jaki rodzaj dekantera (albo jak mają być odprowadzane wody nadosadowe), ile powietrza do napowietrzania ścieków, jakie przepustnice ręczne, automatyczne, została pominięta ilość dmuchaw i o jakiej wydajności dmuchawy ma zastosowane chyba, że napowietrzanie ma być za pomocą aeratorów (ale jeżeli tak to jakich ?)

### **ODPOWIEDŹ:**

PFU określa funkcję celu. Rozwiązania techniczne i technologiczne ilości robót w tym osiągnięcie rezultatu są po stronie Wykonawcy. Zważyć należy ,że realizacja jest w modelu „projektuj- buduj”. Szczegółowe rozwiązania analizowane będą m.in. na etapie koncepcji jednego z opracowań wymaganych od Wykonawcy ( patrz PFU)

### **Pytanie 32**

Wykonawca zwraca się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert na dzień **19.07.2022 r** z uwagi na okres urlopowy.

### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający zmienia termin na złożenie na dzień **19.07.2022. Godzina i sposób złożenia pozostaje bez zmian.**

### **INFORMACJA O MODYFIKACJI TREŚCI SWZ IDW**

Zamawiający, działając na podstawie art. 286 ust. 1 pzp dokonuje zmiany następujących zapisów SWZ IDW:

- 1. Rozdział VII ust. 1 SWZ IDW otrzymuje następujące brzmienie:**  
„Termin realizacji zamówienia wynosi: do **24** miesięcy od daty zawarcia umowy z Wykonawcą – oznacza to, iż w tym terminie muszą zakończyć się prace projektowe oraz roboty budowlane.”
- 2. Rozdział XVIII ust. 1 SWZ IDW otrzymuje następujące brzmienie:**  
„1. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę do dnia **19** lipca 2022 r. do godziny 9:00.
- 3. Rozdział XVIII ust. 3 SWZ IDW otrzymuje następujące brzmienie:**  
„3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **19** lipca 2022 r. o godzinie 9:30”
- 4. Rozdział XVII ust. 1 SWZ IDW otrzymuje następujące brzmienie:**  
„1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni, tj. do dnia **17** sierpnia 2022 r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.”

Konsekwentnie zmienia się zapis **Załącznika nr 1 do SWZ IDW – formularz ofertowy** w następujący sposób:

#### **Ust. 2 Formularza ofertowego otrzymuje następujące brzmienie:**

„2. Deklarujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie do **24** miesięcy od daty zawarcia umowy z Zamawiającym.”

Zmienia się zapis w **Projektowanych Postanowieniach Umownych** w następujący sposób:

W rozdziale 3 ust. 3.1 otrzymuje następujące brzmienie:

„3.1. Termin zakończenia realizacji Umowy, ustala się do **24** miesięcy od daty podpisania niniejszej Umowy.”

W rozdziale 3 ust. 3.2. otrzymuje następujące brzmienie:

„3.2. Terminy zakończenia poszczególnych Etapów realizacji Umowy:

- a) Etap I – Zakończenie najpóźniej do **9** miesięcy od daty podpisania Umowy
- b) Etap II – Zakończenie najpóźniej do **24** miesięcy od daty podpisania Umowy.”

Treść niniejszego pisma jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu i stanowi integralną część SWZ.

Pozostałe zapisy dokumentacji nie ulegają zmianie.

#### **Załączniki:**

- 1) Zmodyfikowana SWZ IDW
- 2) Zmodyfikowany Formularz oferty
- 3) Zmodyfikowane Projektowane Postanowienia Umowy