

Bl.271.1.8.2019

Wodzisław, dnia 26.06.2019r.

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE  
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA REALIZACJĘ ZADANIA PN.: „Budowa przydomowych oczyszczalni  
ścieków na terenie Gminy Wodzisław” w systemie zaprojektuj i wybuduj.”**

Gmina Wodzisław jako Zamawiający na podstawie art. 38 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych ( t. j. Dz. U. z 2018r. poz. 1986 z późn. zm.) informuje, że dnia 17.06.2016r. i 18.06.2019r. wpłynęły do Zamawiającego – drogą elektroniczną zapytania w sprawie przedmiotowego zamówienia.

Niniejszym udzielając odpowiedzi wyjaśniamy, co następuje:

Pytanie nr 1.

Czy w trosce o prawidłowe funkcjonowanie urządzeń oraz chcąc zapewnić wysoki efekt ekologiczny Zamawiający będzie wymagał aby osadnik wstępny posiadał minimum 1m<sup>3</sup>?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający będzie wymagał by osadnik wstępny posiadał pojemność minimum 1m<sup>3</sup>. Pojemność zbiornika wtórnego powinna wynikać z danych producenta oczyszczalni wyliczona na podstawie dobowych przepływów dla urządzeń oczyszczalni.

Pytanie 2.

Czy w trosce o bezawaryjną eksploatację oraz mając na uwadze wysokie koszty utrzymania urządzenia spoczywające na użytkowniku po okresie gwarancyjnym ( awarie elektroniki, elektrozaworów itp.) Zamawiający dopuści jedynie urządzenia proste w obsłudze i nie posiadające sterowników i elektrozaworów ?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający dopuści urządzenia proste w obsłudze i nie posiadające sterowników i elektrozaworów.

Pytanie 3.

Czy z uwagi na uciążliwe oraz kosztowne serwisowanie urządzeń działających w technologii osadu czynnego wspomaganego złożem biologicznym a także częstsze niż raz do roku usuwanie osadów z tego typu oczyszczalni Zamawiający dopuści jedynie oczyszczalnie działające w technologii osadu czynnego, Spełniające normę PN EN 12566-3 + A2:2013-10 charakteryzującą się skutecznością oczyszczania lepszą niż oczyszczalnie ze złożem, spełniające wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r. poz. 1800).

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający wymaga urządzeń działających zgodnie z opisem w PFU pkt 8.1.2.8.

Zamawiający wymaga aby osad nadmierny usuwany był min. 1 raz w roku zgodnie z zapisami PFU – pkt „Gospodarka osadowa”.

Pytanie 4.

Czy Zamawiający w trosce o niskie koszty eksploatacji urządzeń nie dopuści oczyszczalni zużywających powyżej 0,4 kWh/d. Zgodnie z normą PN EN 12566-3 + A2:2013-10

Odpowiedź Zamawiającego .

Zamawiający wymaga jako podstawowe rozwiązanie zastosowanie technologii oczyszczania bezprądowego. W przypadkach niewystarczającej ilości miejsca należy stosować oczyszczalnie zraszane ciśnieniowo jednoczłonnikowe z wielokrotnym obiegiem ścieków przez złoża. Zamawiający nie dopuści oczyszczalni pracujących w technologii zużywających powyżej 0,4 kWh/d.

Pytanie 5.

Czy w trosce o uzyskanie produktu najwyższej jakości Zamawiający będzie żądał od wykonawcy PBOŚ spełnienia wymogów standardów zarządzania jakościowego ISO 9001 oraz środowiskowego ISO 14001 ?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający nie będzie żądał spełnienia wymogów i standardów zarządzania jakościowego ISO 9001 oraz środowiskowego ISO 14001.

Pytanie 6.

Czy z uwagi na zagrożenie rozszczelnienia się urządzenia Zamawiający nie dopuści urządzeń w których zbiorniki połączone są ze sobą za pomocą śrub.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający dopuści zbiorniki połączone ze sobą zgodnie z normą oraz zapisami w PFU.

Pytanie 7.

Czy z uwagi na ułatwiony dostęp podczas serwisowania Zamawiający będzie wymagał oddzielnego wjazdu do każdej komory.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający będzie wymagał aby był dostęp do każdej komory w celu możliwości wykonania obsługi, serwisowania bądź wymiany złożeń i urządzeń zainstalowanych w komorach urządzeń oczyszczalni.

Pytanie 8.

Czy Zamawiający z uwagi na ciężkie warunki gruntowe (ryzyko zgniecenia oczyszczalni) dopuści tylko urządzenia które charakteryzują się naziemem nie mniejszym niż 1,3m.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający dopuści tylko urządzenia charakteryzujące się naziemem nie mniejszym niż 1,3m.

Pytanie 9.

Czy Zamawiający z uwagi na bardzo trudne warunki gruntowo-wodne oraz w trosce o poprawne funkcjonowanie urządzeń będzie wymagał aby zbiorniki oczyszczalni były pozbawione gradzi lub przegród i występowały jako monolityczne.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający dopuszcza aby zbiorniki oczyszczalni występowały jako monolityczne.

Pytanie 10.

Czy Zamawiający w trosce o długoletnią poprawną eksploatację urządzeń oraz jak najradszą potrzebę serwisowania będzie wymagał jedynie oczyszczalni spełniającej aktualną normę PN EN 12566-3 wyposażoną w osadnik wtórny, który jest odpowiedzialny za klarowanie ścieków i zagęszczenie osadu nie pozwalając tym samym na przedostanie się go do drenażu rozsączającego, zapchaniu się rur drenażowych i zakolamtowanie się całego odbiornika wody po ściekowej.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający będzie wymagałaby aby osadnik wtórny miał odpowiednią pojemność spełniającą normę PN EN 12566-3, który będzie odpowiedzialny za klarowanie ścieków i zagęszczanie osadu a przy tym będzie zabezpieczony przed dostawaniem się osadu do odbiornika.

Pytanie 11.

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wykonawców którzy posiadają referencje na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków w ilości 2 razy po 100 sztuk?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zgodnie z zapisami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył minimum **2 roboty budowlane (w tym co najmniej jedna robota zrealizowana w systemie zaprojektuj i wybuduj); polegające na budowie minimum 60 sztuk przydomowych oczyszczalni ścieków.**

Wykonawca nie zostanie dopuszczony do udziału w postępowaniu jeżeli nie wykaże, że jedna z tych robót nie została wykonana w systemie zaprojektuj i wybuduj.

Pytanie 12.

Str. 2 pkt 4 SIWZ oraz paragraf 2 ust. 6 projektu umowy (przedmiot zamówienia)

Zamawiający oczekuje 101 sztuk oczyszczalni dla gospodarstw domowych powyżej 5 mieszkańców (powyżej 5 RLM). Proszę o doprecyzowanie tej liczby: 7 RLM, 9 RLM, czy 50 RLM? Norma PN-EN 12566- 3:2005+A2:2013 dopuszcza maksymalnie do 50 RLM, gdyż brak tej informacji uniemożliwia dobór odpowiednich urządzeń przygotowanie oferty.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający załączył uszczegółowiony załącznik nr 9 do SIWZ określający liczbę mieszkańców deklarowaną przez właściciela nieruchomości gdzie będzie realizowana przydomowa oczyszczalnia ścieków.

Pytanie 13.

Str. 2 pkt 4 SIWZ oraz paragraf 2 ust. 6 projektu umowy (przedmiot zamówienia) Proszę o podanie liczby przepompowni ścieków surowych i oczyszczonych — jest to bardzo istotny element wpływający na koszty wykonania zamówienia.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający informuje, że zamówienie jest realizowane w systemie zaprojektuj i wybuduj i nie posiada obecnie projektu przydomowych oczyszczalni, nie jest w stanie na tym etapie określić liczby przepompowni ścieków surowych i oczyszczonych.

Pytanie 14.

Str. 3 pkt 6 SIWZ oraz paragraf 3 ust. 2, paragraf 8 ust. 3, paragraf 14 ust. 4 projektu umowy (odbior częściowy)

Proszę o jednoznaczne wyjaśnienie, ile odbiorów częściowych przewiduje Zamawiający oraz ile oczyszczalni ma być przedmiotem tych odbiorów: 32 oczyszczalnie czy 10-20 oczyszczalni, czy też odbiory częściowe będą dokonywane raz w miesiącu niezależnie od ilości wykonanych oczyszczalni. Postanowienia umowy dotyczące płatności przewidują dokonywanie odbiorów częściowych i płatności częściowych raz w miesiącu, niezależnie od ilości wykonanych oczyszczalni. Proszę o jednoznaczne wyjaśnienie, czy odbiory częściowe zgodne z procedurą określoną w paragrafie 8 ust. 3 umowy będą dokonywane raz w miesiącu (niezależnie od liczby oczyszczalni), czy po wykonaniu 10-20 oczyszczalni, czy po wykonaniu 32 oczyszczalni.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykonał minimum 32 oczyszczalnie w terminie do 15 listopada br. Natomiast Wykonawca po wykonaniu 10 – 20 oczyszczalni może zgłosić ich odbiór częściowy a po ich odbiorze Zamawiający dokona częściowej płatności. Zamawiający nie określa liczby ani okresów w jakim mają być zgłoszenia odbiorów częściowych w okresie realizacji zadania.

Pytanie 15.

Str. 3 pkt 10 SIWZ, 8 ust. 4 pkt 2 lit. i) projektu umowy oraz str. 14 PFU (raport porealizacyjny) Proszę o wyjaśnienie, kiedy wykonawca ma przedstawić raport porealizacyjny i wyniki badań — przed odbiorem robót, czy po?

Zgodnie z SIWZ „Sporządzenie raportu porealizacyjnego (jest warunkiem płatności/odbioru końcowego paragraf 8 Odbiory), w którym zaprezentowane zostaną wyniki w zakresie pozwalającym na stwierdzenie dotrzymania parametrów oczyszczenia ścieków z wybudowanych 170 PBOŚ, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r.”. PFU (str. 14 Zasady eksploatacji przydomowej oczyszczalni ścieków), że:

- czas trwania rozruchu może trwać kilka tygodni — w zależności od pory roku. Ten zapis oraz uwarunkowania technologiczne przydomowych oczyszczalni ścieków (rozruch do 3 miesięcy) całkowicie wyklucza złożenie raportu porealizacyjnego do odbioru końcowego.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający wyjaśnia, że raport porealizacyjny będzie wymagany zgodnie z pkt 10 SIWZ . Natomiast nie będzie wymagany przy złożeniu dokumentów do odbioru końcowego.

Pytanie 16.

str. 4 pkt 10 oraz str. 22 pkt 4 SIWZ (zatrudnienie pracowników) Czy Zamawiający oczekuje złożenia listy wszystkich zatrudnionych pracowników wykonawcy, czy tylko pracowników realizujących przedmiot zamówienia na rzecz Zamawiającego?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający może wymagać tylko listy pracowników realizujących zamówienie.

Pytanie 17.

str. 6 pkt 3 SIWZ (dodatkowe zamówienie z wolnej ręki)

Zgodnie z treścią SIWZ Zamawiający przewiduje udzielenie dodatkowych zamówień z wolnej ręki o wartości do 5% zamówienia podstawowego. Z treści Ogłoszenia o zamówieniu (pkt II.7) wynika, że nie będą udzielane zamówienia dodatkowe. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia dodatkowego z wolnej ręki o wartości do 5% zamówienia podstawowego. Treść SIWZ zastała skorygowana.

Pytanie 18.

Jakie są fakultatywne podstawy wykluczenia wykonawcy i podmiotów, na których zasoby wykonawca się powołuje?

W pkt III.2.2 Ogłoszenia (str. 11) nie są podane żadne podstawy fakultatywne. Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia (załącznik nr 2 do SIWZ) podaje dwie podstawy fakultatywne — z art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający wyjaśnia, że chodzi o podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Pytanie 19.

str. 7 pkt 2 ppkt 3 SIWZ (ocena podstaw wykluczenia podmiotów, na których zasoby powołuje się wykonawca)

Które z podstaw wykluczenia określonych w art. 24 ust. 5 Prawa zamówień publicznych będzie oceniać Zamawiający? Są to fakultatywne podstawy wykluczenia, które Zamawiający może stosować, ale nie zostały one wymienione w Ogłoszeniu o zamówieniu (pkt III.2.2., str. 11 Ogłoszenia). Czy Zamawiający zamierza stosować wobec tych podmiotów wszystkie fakultatywne podstawy wykluczenia, mimo że nie będzie ich stosował wobec wykonawców (a przynajmniej nie wynika to z treści SIWZ i Ogłoszenia).

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający wyjaśnia, że będzie brał od uwagę wszystkie fakultatywne podstawy wykluczenia zarówno wobec Wykonawcy oraz podmiotów na których zasoby Wykonawca będzie się powoływał.

Pytanie 20.

str. 7 paragraf 8 pkt 1 SIWZ (podstawy wykluczenia wykonawcy)

Wśród ww. podstaw wykluczenia nie wymieniono podstaw określonych w art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 Prawa zamówień publicznych. Czy Zamawiający nie będzie stosować tych podstaw, mimo że są to obligatoryjne podstawy wykluczenia?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający będzie stosował wszystkie podstawy wykluczenia, które wynikają z ustawy PZP.

str. 14 pkt 4 oraz str. 16 pkt 8 SIWZ (procedura w trybie art. 24aa PZP)

Proszę o jednoznaczne wyjaśnienie czy postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest prowadzone w trybie tzw. procedury odwróconej zgodnie z art. 24aa Prawa zamówień publicznych?

Z treści Ogłoszenia o zamówieniu wynika, że postępowanie nie jest prowadzone w takiej procedurze (pkt IV.2.3, str. 19 Ogłoszenia). Z treści SIWZ wynika, że Zamawiający dopuszcza taką możliwość. Kiedy i w jakiej formie Zamawiający zakomunikuje wykonawcom stosowaną procedurę? Zgodnie z wyrokiem Krajowej Izby Odwoławczej z 20 kwietnia 2017 r., sygn. KIO 643/17, „możliwa i dopuszczona jest rezygnacja z prowadzenia postępowania na podstawie art. 24aa ustawy, jednakże musi ona nastąpić przed terminem składania ofert jak również musi być jednoznacznie przedstawiona podmiotom chcącym ubiegać się o zamówienie; niedopuszczalna jest dorozumiana rezygnacja z procedury "odwróconej" jak również rezygnacja z tej procedury po terminie składania ofert.”

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający korzystał będzie z procedury odwróconej zgodnie z art. 24aa PZP – ogłoszenie o zmianie ogłoszenia z dnia 24.06.2019r.

Pytanie 22.

str. 15 pkt 7 SIWZ (repozytorium zaświadczeń e-Certis) Jakie będą skutki złożenia przez wykonawcę dokumentu nieobjętego repozytorium e-Certis?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 26 ust. 7 PZP „Zamawiający korzysta z internetowego repozytorium zaświadczeń e-Certis oraz wymaga przede wszystkim takich rodzajów zaświadczeń lub dowodów w formie dokumentów, które są objęte tym repozytorium” Brzmienie w/w przepisu nie zawiera absolutnego nakazu wymagania wyłącznie dokumentów objętych repozytorium lecz oznacza jedynie wymóg „w pierwszej kolejności” .

Pytanie 23.

Paragraf 6 ust. 13 lit. p) projektu umowy (ubezpieczenie robót) Czy Zamawiający będzie wymagał przedstawienia polisy ubezpieczenia i czy będzie oceniał warunki ubezpieczenia i sumę gwarancyjną?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający będzie wymagał spełnienia warunków polisy ubezpieczeniowej, określonych w paragrafie 6 ust. 13 lit. p).

Pytanie 24.

Paragraf 8 ust. 3 pkt 2 lit. b) oraz paragraf 8 ust. 4 pkt 2 lit. b) projektu umowy (protokoły badań)

Proszę o wyjaśnienie, jakich dokładnie badań i dla jakiej ilości oczyszczalni wymaga Zamawiający przed dokonaniem odbiorów częściowych i odbioru końcowego. Czy badaniami mają być objęte wszystkie oczyszczalnie, czy tylko część z nich?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający przed dokonaniem odbioru będzie żądał przedłożenia badań instalacji elektrycznej dla wszystkich oczyszczalni, w których wykonano instalację elektryczną, oraz dokumentów określonych w § 8 umowy.

Pytanie 25.

Paragraf 8 ust. 3 pkt 5 oraz paragraf 8 ust. 4 pkt 6 projektu umowy (protokoły odbiorów)

Proszę o wyjaśnienie, jak należy rozmieść zapis o sporządzeniu protokołów przez Zamawiającego. Czy oznacza to, że treść protokołów będzie jednostronnym oświadczeniem Zamawiającego, a wykonawca nie będzie miał wpływu na tą treść

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający wyjaśnia, że protokoły będą sporządzane przy udziale przedstawicieli Wykonawcy i inspektorów nadzoru a Wykonawca będzie mógł wnieść uwagi do protokołu.

Pytanie 26.

Paragraf 10 ust. 2 projektu umowy (gwarancja)

Proszę o wyjaśnienie, czy Zamawiający oczekuje, że okres gwarancji będzie biegł na nowo dla całości przedmiotu zamówienia w każdym przypadku dokonania naprawy lub wymiany urządzeń? Zamówienie obejmuje 170 oczyszczalni, więc w przypadku wymiany lub naprawy jednej oczyszczalni nie ma powodu do przedłużenia gwarancji na wszystkie oczyszczalnie. Zwłaszcza jeśli dokonano jednej drobnej naprawy jednej oczyszczalni, nie ma podstaw do przedłużenia gwarancji na całe urządzenie, a tym bardziej na wszystkie oczyszczalnie.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający wyjaśnia, że okres gwarancji będzie biegł na nowo w stosunku do oczyszczalni, która została w całości wymieniona.

Pytanie 27.

Paragraf 15 ust. 2 pkt 1 lit. a) projektu umowy (warunki atmosferyczne)

Czy Zamawiający nie przewiduje żadnych odstępstw w tym zakresie, tzn. możliwości przesunięcia terminu w przypadku opadów śniegu i mrozu w okresie zimowym? Nawet jeśli nie są nadzwyczajne warunki atmosferyczne, to jednak przemarzanie gruntu uniemożliwia wykonywanie robót.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający nie przewiduje możliwości przesunięcia terminu wykonania zamówienia w okresie zimowym w przypadku opadów śniegu, mrozu.

Pytanie 28.

str. 5 PFU

Na stronie 5 PFU Zamawiający wymaga, „aby urządzenia mogły być montowane na głębokościach 1,2 m ppt licząc od rzędnej rury wlotowej bez dodatkowych zabezpieczeń”.

W związku z powyższym czy Zamawiający będzie wymagał, aby raport z badania wytrzymałości konstrukcji, wykonany przez laboratorium notyfikowane UE potwierdzał możliwość montowania urządzenia na głębokości 1,2 m ppt?

Nadmieniamy, iż jest to jedyna miarodajna metoda umożliwiająca Zamawiającemu weryfikację tego wymagania.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający wyjaśnia, że będzie wymagany raport wytrzymałości konstrukcji wykonany przez laboratorium notyfikowane UE. Możliwość montowania urządzenia na głębokości 1,2 m ppt licząc od rzędnej rury wlotowej

Pytanie 29.

str. 6 Opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 8 do SIWZ)

Zgodnie z normą PN-EN 12566-3:2005+A2:2013, Annex B, pkt B5 ppkt d wymaga się, aby raport ze skuteczności oczyszczania zawierał informacje o częstotliwości, ilości oraz objętości wywożonego osadu.

Natomiast Zamawiający dodatkowo wymaga, aby „w celu eliminacji problemów w użytkowaniu oczyszczalni, wymaga się, aby częstotliwość wybierania osadów z osadnika wstępnego odbywała się nie częściej, jak raz na dwanaście miesięcy” (Opis przedmiotu zamówienia str. 6).

Czy w związku z powyższym Zamawiający będzie wymagał, aby raport ze skuteczności oczyszczania potwierdzał w/w wymagania Zamawiającego oraz zawierał informacje o częstotliwości, ilości oraz objętości wywożonego osadu?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający będzie wymagał aby raport skuteczności oczyszczania potwierdzał informację o częstotliwości wywożonego osadu.

Pytanie 30.

Zapis „zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada ..... ” jest nieprecyzyjny i uniemożliwiający właściwe określenie parametrów oczyszczenia ścieków, gdyż nie wskazuje załącznika w/w Rozporządzenia określającego wymagane wskaźniki redukcji zanieczyszczeń.

Dodatkowo, podawane są rozbieżne wymagania dotyczące skuteczności oczyszczania

a. PFU Pkt 8.1.2.4 - PBOŚ muszą gwarantować stopień oczyszczania ścieków zgodny z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (DZ. U. 2014 Poz.1800) dla oczyszczalni ścieków od 2 000 RLM do 9 999 RLM zgodnie z załącznikiem do ww. rozporządzenia tzn.:

- BZT<sub>5</sub> 25 mg O<sub>2</sub>/I albo 70-90 % redukcji
- ChZT 125 mg O<sub>2</sub>/I albo 75 % redukcji
- Zawiesina ogólna 35 mg/I albo 90 % redukcji

b. PFU str 21 Odbiornik ścieków — tabela

- BZT<sub>5</sub> 40 mg O<sub>2</sub>/I albo 70-90 % redukcji
- ChZT 150 mg O<sub>2</sub> albo 75 % redukcji
- Zawiesina ogólna 50 mg/I albo 90 % redukcji

Prosimy o podanie dokładnych wymagań Zamawiającego dotyczących poziomu redukcji zanieczyszczeń (mg/I) dla takich wskaźników jak – BZT<sub>5</sub>, ChZT, Zawiesina ogólna.



Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający wyjaśnia: zgodnie z PFU – str. 21. Co jest zgodne z zał. nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014r poz. 1800).

Pytanie 31.

Czy Zamawiający zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 12566-3:2005+A2:2013 pkt 6.2.1 wymaga, aby badanie wytrzymałości konstrukcji zbiornika oczyszczalni, zostało przeprowadzone w warunkach suchych (DRY) i mokrych (WET) i określało maksymalny poziom wód gruntowych licząc od podstawy zbiornika oczyszczalni oraz określało max. poziom nasypki nad zbiornikiem (w metrach)?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający wymaga aby badanie wytrzymałości konstrukcji zbiornika oczyszczalni zostało przeprowadzone zarówno w warunkach mokrych i suchych i określało max. Poziom wód gruntowych licząc od podstawy zbiornika oczyszczalni oraz określało max. poziom nasypki nie mniej niż 1,2m do wlotu oczyszczalni.

Pytanie 32.

Czy Zamawiający uzna za równoważne oczyszczalnie pracujące w technologii SBR, przebadane w laboratorium notyfikowanym UE zgodnie z normą PN-EN 12566-3:2005+A2:2013, posiadające pełną dokumentację (raporty) ze wstępnych badań typu, spełniające wszelkie wymagania Zamawiającego dotyczące przepustowości, skuteczności oczyszczania, zużycia energii, głębokości posadowienia oraz częstotliwości wywozu osadu z oczyszczalni?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający uzna za równoważne oczyszczalnie pracujące w technologii SBR, przebadane w laboratorium notyfikowanym UE zgodnie z normą PN-EN 12566-3:2005+A2:2013, posiadające pełną dokumentację (raporty) ze wstępnych badań typu, spełniające wszelkie wymagania Zamawiającego dotyczące przepustowości, skuteczności oczyszczania, zużycia energii, głębokości posadowienia, częstotliwości wywozu osadu z oczyszczalni.

Pytanie 33.

Pkt 8,ppkt8.1i8.1.1. PFU Zgodnie z ww. pkt PFU zamówienie obejmuje: o Dostawę, montaż i uruchomienie 230 sztuk przydomowych oczyszczalni ścieków oraz pompowni ścieku surowego bądź oczyszczonego o ile będzie to niezbędne dla prawidłowej pracy. W ramach 230 oczyszczalni Zamawiający wymaga: o 166 oczyszczalni dla gospodarstw 1-5 RLM, o 64 oczyszczalnie dla gospodarstw 6-12 RLM. Powyższe zapisy są sprzeczne z treścią Ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający wyjaśnia, że PFU zostało opracowane dla pełnego zadania, natomiast treść ogłoszenia dotyczy drugiej części zamówienia określającej liczbę 170 oczyszczalni.

Zestawienie – wykaz 170 nieruchomości na których planowana jest inwestycja stanowi zał. nr 9 do SIWZ.

Pytanie 34.

Pkt 8.1.2.6 PFU Zamawiający przyjął następujące założenia i wskaźniki w celu właściwego doboru oczyszczalni (PFU Pkt 8.1.2.6, Opis przedmiotu zamówienia — str. 2)

- Normatywne zużycie wody na jedną osobę —  $q$  —  $200 \text{ dm}^3/\text{d}$
- Ładunki pozostałych zanieczyszczeń obliczono korzystając z analiz ładunków jednostkowych w ściekach z innych istniejących obiektów tego typu, które przyjęto na poziomie
- BZT<sub>5</sub> 60g O<sub>2</sub>/M/d
- ChZT 120g O<sub>2</sub>/M/d
- Zawiesina ogólna 70g/M/d

Przyjęte przez Zamawiającego bardzo wysokie normatywne (jaka norma?) zużycie wody na jedną osobę w wysokości 200l/d, przy jednoczesnym ładunku materiałów organicznych BZT<sub>5</sub> na poziomie 60g O<sub>2</sub>/M/d, oznacza, iż Zamawiający zakłada dopływ do oczyszczalni „rozcieńczonych” ścieków surowych o ładunku BZT<sub>5</sub> wynoszącym max. 300 mg O<sub>2</sub>/l, co jest wyjątkowo niskim, praktycznie niespotykanym w Polsce poziomem BZT<sub>5</sub> w ściekach surowych.

Natomiast w przypadku zużycia wody w ilości standardowej (tj. 150 l/d/m) ładunek BZT<sub>5</sub> wyniesie 400 mg O<sub>2</sub>/l, co jest już wartością realną.

Należy pamiętać, iż w trakcie badań skuteczności oczyszczania w laboratorium notyfikowanym przeprowadzonych zgodnie z normą PN-EN 12566-3:2005+A2:2013, ładunek BZT<sub>5</sub> w ściekach surowych wynosi od 150 do 500 mg O<sub>2</sub>/l.

Wskaźnik normatywnego zużycia wody w wysokości 200 l/d/m jest praktycznie niespotykany w materiałach źródłowych dotyczących projektowania przydomowych oczyszczalni ścieków, jak również nie ma żadnego uzasadnienia ekologicznego ani finansowego.

W przypadku pozostawienia przez Zamawiającego wskaźnika 200 l/d/m, bezzasadnie i bezcelowo wzrosną koszty inwestycji, gdyż aby spełnić wymagania Zamawiającego konieczne będzie zainstalowanie oczyszczalni o zwiększonej przepustowości (droższej).

Dodatkowo w przypadku przekroczenia poziomu BZT<sub>5</sub> w ściekach surowych ponad poziom 300 mg O<sub>2</sub>/l wraz z jednoczesnym niespełnieniem wymagań Zamawiającego dotyczących parametrów ścieków oczyszczonych, Wykonawca, zgodnie z dokumentacją przetargową, może odrzucić jakiegokolwiek reklamacje i roszczenia ze strony Zamawiającego.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody, Tabela 1, „Przeciętne normy zużycia wody na jednego mieszkańca w gospodarstwach domowych” określa zużycie wody na poziomie 80 l/m/d.

Ewentualne wyjaśnienia, iż w tak wysokim zużyciu wody uwzględniono również gości, są całkowicie bezzasadne, gdyż w trakcie badania skuteczności oczyszczania zgodnie z normą PN-EN 12566-3:2005+A2:2013, oczyszczalnia poddawana jest długotrwałemu przeciążeniu do wysokości 150 % swojej przepustowości nominalnej.

Obowiązująca w Polsce, niezharmonizowana norma PN-EN 12566-3:2016, w pkt 7 określa 1 RLM jako 60 g O<sub>2</sub>/l oraz 150l/d.

Prosimy o przedstawienie przez Zamawiającego normy wg, której przyjęto „Normatywne zużycie wody na jedną osobę —  $q$  —  $200 \text{ dm}^3/\text{d}$ ” oraz ostateczne określenie jakie zużycie wody należy przyjąć do doboru urządzeń.

Odpowiedź Zamawiającego.

Normatywna wielkość zużycia wody (200l/d/M) została określona przez projektanta, który opracował dla Zamawiającego PFU.

Zamawiający dopuszcza urządzenia uwzględniające faktyczny pobór wody w gospodarstwach oraz współczynnik nierównomierności godzinowej i współczynnik nierównomierności dobowej.

Pytanie 35.

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów stosowanych przy realizacji przedmiotu zamówienia, np. dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczeń?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający dopuszcza zmianę umowy tylko w przypadkach określonych w projekcie umowy – paragraf 15.

Pytanie 36

Zamawiający w PFU informuje „Przedmiot zamówienia realizowany będzie w miejscowościach położonych na terenie gminy Wodzisław dla 230 sztuk lokalizacji. Na ogólną liczbę 230 szt. przydomowych biologicznych (PBOŚ) oczyszczalni składa się :166 szt. oczyszczalni obsługujących gospodarstwa domowe o liczbie 1 – 5 mieszkańców i 64 szt. oczyszczalni obsługujących gospodarstwa domowe o liczbie 6 - 12 mieszkańców”

Natomiast w SIWZ , Zamawiający informuje, że przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i budowa 170 przydomowych oczyszczalni ścieków.

Proszę o sprecyzowanie ilości przydomowych oczyszczalni ścieków przewidzianych do realizacji w ramach niniejszego postępowania.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający wyjaśnia, że PFU zostało opracowane dla realizacji pełnego zadania (operacji), natomiast treść ogłoszenia dotyczy drugiej części zamówienia określającej liczbę 170 oczyszczalni.

Zestawienie – wykaz 170 nieruchomości na których planowana jest inwestycja stanowi zał. nr 9 do SIWZ.

Pytanie 37

Zamawiający w dokumentacji przetargowej informuje „ Zakłada się technologię przydomowych oczyszczalni ścieków w oparciu o złoża biologiczne zraszane pasywnie lub zraszane ciśnieniowo”

Jednocześnie Zamawiający informuje, że „Dopuszcza się rozwiązania równoważne lub lepsze pod warunkiem zachowania podstawowych parametrów technicznych i jakościowych proponowanych urządzeń do opisanych.... „

Czy Zamawiający dopuści jako równoważne przydomowe oczyszczalnie ścieków z układem hybrydowym ( osad czynny i zanurzone złożo biologiczne), wykonane z GRP, które spełniają wymagania normy zharmonizowanej PN-EN 12566-3+A2: 2013 i są zgodne

z wymaganiami technicznymi wskazanymi w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14 lipca 2016 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania oraz wypłaty pomocy finansowej na operacje typu „Gospodarka wodno-ściekowa” w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną

i w oszczędzanie energii” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 (Dz. U. poz. 1182 oraz z 2017 r. poz. 164) ?

Zgodnie z utrwalonym orzecznictwem produkt równoważny to produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada nie gorsze lub lepsze do produktu referencyjnego

cechy i parametry. Wykonawca, który proponuje rozwiązania równoważne, obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane (w tym urządzenia, materiały) spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w przedmiarze robót i dokumentacji technicznej, tj. dokumenty potwierdzające parametry techniczne, z których jednoznacznie będzie wynikać, że są one w pełni równoważne do materiałów i urządzeń wskazanych w dokumentacji przetargowej.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający dopuści jako równoważne oczyszczalnie z układem hybrydowym, które spełniają wymagania normy PN-EN 12566-3:2005+A2:2013 oraz będą posiadały pełną dokumentację (raporty) ze wstępnych badań typu, spełniające wszelkie wymagania Zamawiającego dotyczące przepustowości, skuteczności oczyszczania, zużycia energii, głębokości posadowienia, częstotliwości wywozu osadu z oczyszczalni.

Pytanie 38

Zamawiający informuje „ W celu potwierdzenia jakości proponowanych urządzeń oczyszczalni ścieków do oferty należy załączyć pełne raporty z badań wraz z załącznikami wykonane przez notyfikowane laboratorium oraz deklarację właściwości użytkowych wykonaną zgodnie z w/w normą”.

Czy Zamawiający będzie jednocześnie wymagał, by wraz z ofertą do raportów został dołączony komplet załączników, np. (DTR) Dokumentacja Techniczno-Ruchowa, instrukcja montażu i eksploatacji wraz z potwierdzeniem przez laboratorium notyfikowane (lub opatrzone oświadczeniem producenta urządzeń), że ww. dokumenty są zgodne z dokumentami dostarczonymi z urządzeniami do badania skuteczności oczyszczania zgodnie z procedurami określonymi w normie PN EN 12566-3: +A2:2013?

Wymóg taki pozwoli na jednoznaczne potwierdzenie zgodności przedstawionych dokumentów z dokumentami przekazanymi do laboratorium wraz z urządzeniami.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający na etapie wykonawstwa będzie żądał przedstawienia dokumentów potwierdzających, że zamontowane urządzenia posiadają Deklarację właściwości użytkowych CE, wystawioną przez producenta na podstawie badań dokonanych przez jednostkę notyfikowaną sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9.03.2011r. ustanawiającym zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady nr 89/106/EWG (Dz.U. UE z 2011 r. L 88/5) i obowiązującymi przepisami krajowymi oraz spełniają wymagania normy PN EN 125666-3+A2:2013 wraz dokumentami DTR, Instrukcją montażu i eksploatacji.

Pytanie 39

Czy Zamawiający dopuści do utajnienia raportów z badań wystawionych przez laboratorium notyfikowane?

Uzasadnienie do pytania

Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne i organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

Aby uznać określoną informację za tajemnicę przedsiębiorstwa, musi ona posiadać 3 cechy:

1. mieć charakter techniczny, technologiczny lub organizacyjny
2. być tajemnicą, co oznacza, że nie została ujawniona do publicznej wiadomości
3. podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Z powyższego wynika, że informację można uznać za tajemnicę przedsiębiorstwa, w sytuacji, gdy została:

- a. uznana za poufną,
- b. nie może być ujawniana (wiadoma tylko określonym osobom),
- c. konieczne jest zastosowanie zabezpieczeń (fizyczne środki ochrony i instrumenty prawne)

Raporty z badań dla przydomowych oczyszczalni ścieków wystawione przez laboratorium notyfikowane przez Komisję Europejską nie spełniają powyższych przesłanek, bowiem raporty określają, czy wskazane do badania przydomowe oczyszczalnie ścieków są zgodne z parametrami opisanymi w normie PN EN 12566-3+A2:2013, w zakresie:

- a. skuteczności oczyszczania
- b. wytrzymałości konstrukcyjnej
- c. trwałości
- d. wodoszczelności
- e. odporności na ogień

Wynika z tego, że raporty jedynie potwierdzają, czy dana instalacja została wykonana zgodnie z cytowaną normą, a raport nie odnosi się do:

- a. charakteru technicznego przedsiębiorstwa – czyli działalności przedsiębiorstwa polegającej na wytwarzaniu przedmiotów niewystępujących naturalnie w przyrodzie.
- b. technologii wytwarzania przydomowej oczyszczalni
- c. organizacji przedsiębiorstwa

Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji należy traktować, jako bezskuteczne i powinno skutkować zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 r. (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.

Ponadto, w świetle wyroków KIO 452/11, 399/11, 100/12 utajnianie raportów potwierdzających dane techniczne i parametry eksploatacyjne urządzenia jest nieuzasadnione. Należy jednocześnie zaznaczyć, że nieuzasadnione utajnienie dokumentów jest naruszeniem przepisów ustawy Pzp.

Ponadto, należy zaznaczyć, że raporty z badań dotyczące przydomowych oczyszczalni ścieków zostały odtajnione w Gminie Rajgród

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający może dopuścić do utajnienia raporty z badań wystawionych przez laboratorium notyfikowane

Pytanie 40

Czy Zamawiający dopuści do utajnienia Deklaracji Właściwości Użytkowych urządzenia ?

Uzasadnienie do pytania

W przypadku Deklaracji Właściwości Użytkowych należy zaznaczyć, że w rozporządzeniu z dnia 17 listopada 2016 r., Minister Infrastruktury i Budownictwa uszczegółowił wzór i treść krajowej deklaracji właściwości użytkowych oraz sposób jej dostarczania lub udostępniania odbiorcy. Podstawowym sposobem udostępniania jest umieszczenie przez producenta kopii krajowej deklaracji na swojej stronie internetowej, z zachowaniem następujących warunków:

- a. należy udostępniać ją przez okres dziesięciu lat od dnia wprowadzenia do obrotu wyrobu budowlanego, objętego tą deklaracją,

b. należy zapewnić, aby zawartość krajowej deklaracji nie była zmieniana po jej udostępnieniu na stronie internetowej;

c. w informacji towarzyszącej oznakowaniu wyrobu budowlanego znakiem budowlanym należy wskazać adres strony internetowej, na której krajowa deklaracja jest udostępniona.

Natomiast sprzedawca/dystrybutor udostępniając wyrób budowlany powinien zagwarantować, że deklaracja właściwości użytkowych jest udostępniona odbiorcy wyrobu (np. podać adres strony internetowej producenta, gdzie deklaracja jest umieszczona albo przekazać ją w formie elektronicznej lub papierowej).

Podobna sytuacja występuje w przypadku takich dokumentów jak: Dokumentacja Techniczno-Ruchowa, czy Instrukcja montażu i eksploatacji.

Dokumentacja Techniczno-Ruchowa i Instrukcja montażu i eksploatacji to podstawowe dokumenty, które muszą być przekazane każdemu użytkownikowi. Użytkownik natomiast nie ma zakazu udostępniania tych dokumentów osobom trzecim, np. firmie konserwującej urządzenie. Z powyższego wynika, że uznanie powyższych dokumentów za tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji jest bezzasadne.

Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji należy traktować, jako bezskuteczne i powinno skutkować zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 r. (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.

Ponadto, w świetle wyroków KIO 452/11, 399/11, 100/12 utajnianie raportów potwierdzających dane techniczne i parametry eksploatacyjne urządzenia jest nieuzasadnione. Należy jednocześnie zaznaczyć, że nieuzasadnione utajnienie dokumentów jest naruszeniem przepisów ustawy Pzp.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający może dopuścić do utajnienia Deklaracji Właściwości Użytkowych urządzenia,

Pytanie 41

Czy w celu utrzymania jawności i przejrzystości w postępowaniu, Zamawiający nie uznaje za stosowne rozszerzenie formularza ofertowego o zapis OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA i rubryki zawierające następujące dane

a. Nazwa producenta oferowanej oczyszczalni

b. Nazwa i typ oferowanej oczyszczalni

Normatywna wielkość zużycia wody (200l/d/M) została określona przez projektanta, który opracował dla Zamawiającego PFU.

Zamawiający dopuszcza urządzenia uwzględniające faktyczny pobór wody w gospodarstwach oraz współczynnik nierównomierności godzinowej i współczynnik nierównomierności dobowej.

Tak modyfikacja formularza ofertowego pozwoli na jednoznaczne określenie, jaki rodzaj urządzenia jest oferowany przez Wykonawcę.

Biorąc pod uwagę wymagania Zamawiającego dotyczące zawartości oferty, na etapie jej składania, takie rozszerzenie formularza przyczyni się do transparentności postępowania na dalszym etapie oceny oferty.

Jednocześnie, Zamawiający na etapie procedowania postępowania, będzie posiadał pełną wiedzę, jakie typy urządzeń proponuje wykonawca, a co za tym idzie, Zamawiający z chwilą wyboru nie będzie miał wątpliwości co nazwy i typu wybranego urządzenia.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający nie uznaje potrzeby rozszerzenia formularza ofertowego o dane jak w pytaniu Wykonawcy.

Pytanie 42

Zamawiający w PFU podaje dane wyjściowe do projektowania w tym zużycie wody na jedną osobę – 200 dm<sup>3</sup>/d.

Czy Zamawiający potwierdza normatywne zużycie wody na jedną osobę – 200 dm<sup>3</sup>/d. ?

Odpowiedź zamawiającego.

Normatywna wielkość zużycia wody (200l/d/M) została określona przez projektanta, który opracował dla Zamawiającego PFU.

Zamawiający dopuszcza urządzenia uwzględniające faktyczny pobór wody w gospodarstwach oraz współczynnik nierównomierności godzinowej i współczynnik nierównomierności dobowej.

Pytanie 43

Czy Zamawiający uzna warunek , ( dane do projektowania) , za spełniony, jeżeli Wykonawca dokona doboru urządzenia ( na etapie projektowania ) na podstawie faktycznego zużycia wody w danym gospodarstwie , uwzględniając współczynnik nierównomierności godzinowej i współczynnik nierównomierności dobowej?.

Uzasadnienie do pytania :

Współczynniki te mają istotne znaczenie przy określaniu wielkości oczyszczalni ( minimalne wymagania) , a w konsekwencji wpływają na jakość pracy urządzenia. Określona lokalizacja oczyszczalni wymusza jej parametry technologiczne, które muszą spełniać nie tylko przepisy prawne dotyczące jakości odprowadzanych do odbiornika ścieków ale przede wszystkim gwarantować stabilność pracy instalacji przy niskich kosztach eksploatacji. Głównymi czynnikami zakłócającymi pracę przydomowej oczyszczalni są duże wahania ilości dopływających ścieków ( nierównomierność dobowa ). Badania (patrz Komisja Techniczna Infrastruktury Wsi PAN ) potwierdzają występowanie dwóch szczytów poboru wody: porannego i wieczornego, a co za tym idzie konieczność dostosowania oczyszczalni do pracy w warunkach minimalnego jak i maksymalnego odbioru ścieków.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza urządzenia uwzględniające faktyczny pobór wody w gospodarstwach oraz współczynnik nierównomierności godzinowej i współczynnik nierównomierności dobowej.

Pytanie 44

Zamawiający informuje, że wynagrodzenie jest wynagrodzeniem ryczałtowym, które nie podlega zmianie w czasie trwania umowy i obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem umowy.

W jaki sposób , Zamawiający określi wysokość wynagrodzenia dla wykonawcy w przypadku rezygnacji mieszkańca z realizacji inwestycji lub braku możliwości wykonania instalacji?.

Odpowiedź Zamawiającego.

Przy rezygnacji mieszkańca z wykonania na jego nieruchomości instalacji POŚ Zamawiający wskaże inną lokalizację przydomowej oczyszczalni na terenie miejscowości gminy Wodzisław. Informujemy , że Zamawiający dysponuje listą rezerwową mieszkańców, którzy są zainteresowani budową POŚ.

#### Pytanie 45

Zamawiający informuje „Zróżnicowane posadowienia wyjść kanalizacyjnych z budynków mieszkalnych może powodować konieczność zastosowania dodatkowych przepompowni ścieku surowego. Pragnąc wyeliminować zbędne koszty montażu i eksploatacji przepompowni ścieku surowego należy zastosować oczyszczalnie, które można posadzić na głębokości minimum 1,2 m.p.p.t. lub na głębokości większej licząc od poziomu gruntu do rzędnej wejścia kanalizacyjnego bez specjalnych zabezpieczeń zbiorników w postaci płyt betonowych odcciążających lub podobnych zabezpieczeń.”

Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wymagany parametr techniczny będzie potwierdzony w Raporcie z badań PBOŚ, zgodnym z Normą PN EN 12566-3: +A2:2013 i w DTR ( Dokumentacji Techniczno-Ruchowej) ?

Odpowiedź Zamawiającego.

Montaż urządzeń oczyszczalni został opisany w PFU w punkcie Zasady montażu zbiorników oraz elementów instalacji kanalizacji zewnętrznej złożeń zraszanych. Opracowany projekt budowy POŚ przez Wykonawcę powinien określić i spełniać warunki montażu zbiornika oczyszczalni.

#### Pytanie 46

Zamawiający wymaga „Z uwagi na przepisy BHP oczyszczalnia nie może posiadać ręcznej regulacji przepływu ścieków między komorami, zaworów regulacyjnych i innych elementów powodujących konieczność otwierania oczyszczalni i wykonywania czynności eksploatacyjnych (oprócz wywozu osadów) przez Użytkownika.

Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony , jeżeli wymagany parametr techniczny będzie potwierdzony w Raporcie z badań PBOŚ, zgodnym z Normą PN EN 12566-3: +A2:2013 oraz w DTR ( Dokumentacji Techniczno-Ruchowej) producenta ?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zgodnie z zapisem PFU w pkt. „ Zasady eksploatacji przydomowej oczyszczalni ścieków” projektowane oczyszczalnie powinny spełnić warunek działania w pełni automatycznie i nie będą wymagać stałej obsługi, praca reaktora i pracy urządzenia powinna wymagać jedynie przeglądu właściciela nieruchomości.

#### Pytanie 47

Zamawiający wymaga „Oczyszczalnie muszą posiadać po otwarciu pokrywy dostęp do wszystkich elementów zbiornika co ma umożliwić bezproblemowe czyszczenie okresowe oczyszczalni przez wykwalifikowany personel (serwis fabryczny lub osoby przeszkolone przez Zamawiającego).

Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony , jeżeli wymagany parametr techniczny będzie potwierdzony w Raporcie z badań PBOŚ, zgodnym z Normą PN EN 12566-3: +A2:2013 oraz w DTR ( Dokumentacji Techniczno-Ruchowej) producenta ?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający będzie wymagał aby był dostęp do każdej komory w celu możliwości wykonania obsługi, serwisowania bądź wymiany złożeń i urządzeń zainstalowanych w komorach urządzeń oczyszczalni.



#### Pytanie 48

Czy ze względu na rodzaj zamówienia „zaprojektuj i wybuduj”, Zamawiający będzie wymagał aby, oczyszczalnia posiadała techniczną możliwość wykonania wlotu ścieku surowego pod dowolnym kątem do wylotu ścieku oczyszczonego? Jeżeli tak, to czy Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wymagany parametr techniczny będzie potwierdzony w Raporcie z badań PBOŚ, zgodnym z Normą PN EN 12566-3: +A2:2013 oraz w DTR ( Dokumentacji Techniczno-Ruchowej) producenta ?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający będzie wymagał aby, oczyszczalnia posiadała techniczną możliwość wykonania wlotu ścieku surowego pod dowolnym kątem do wylotu ścieku oczyszczonego. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wymagany parametr techniczny będzie potwierdzony w Raporcie z badań PBOŚ, zgodnym z Normą PN EN 12566-3: +A2:2013 oraz w DTR ( Dokumentacji Techniczno-Ruchowej) producenta

#### Pytanie 49

Zamawiający wymaga „ Ze względów bezpieczeństwa montowane dla pompowni zabezpieczenia prądowe powinny być umieszczone w obudowie, której klasa szczelności nie będzie niższa niż IP65”.

Analiza rynku wskazuje, że warunkiem gwarancji udzielonych przez producentów/dostawców dmuchaw membranowych jest maksymalna wartość IP na poziomie 44. Większa szczelność niepotrzebnie obciąża membrany dmuchaw, co przyczynia się do ich szybszego zużycia. Nadmieniamy, że stopień ochrony na poziomie IP 44 posiadają typowe, zewnętrzne obudowy elektryczne.

W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający dopuści zamontowanie dmuchawy w skrzyni o IP44?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zamawiający dopuszcza aby dmuchawy były zamontowane w skrzynkach IP min 44.

Natomiast w przypadku montażu zabezpieczeń nadmiarowo prądowych i różnicowo-prądowych dla zabezpieczenia obwodu zasilającego pompownię na zewnątrz budynków skrzynki były min 65, a w przypadku montażu wewnątrz budynku dopuszcza skrzynki o IP dostosowane do wymaganego IP dla pomieszczenia w którym to zabezpieczenie będzie montowane.

#### Pytanie 50

Proszę o podanie dokładnej liczby osób zamieszkujących poszczególne nieruchomości, dla których mają być wykonane przydomowe oczyszczalnie ścieków.

Odpowiedź Zamawiającego.

Zestawienie – wykaz 170 nieruchomości z liczbą deklarowanych osób na których planowana jest inwestycja stanowi zał. nr 9 do SIWZ.

#### Pytanie 51

Powołując się na zapis SIWA §7 pkt.1 ppkt. 1a, proszę o informację, czy Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże wykonanie dokumentacji projektowej dla ok. 100 szt. Przydomowych oczyszczalni ścieków oraz osobno co najmniej dwóch robót budowlanych według innego zadania, każda powyżej 60 szt. Przydomowych oczyszczalni ścieków?

Odpowiedź Zamawiającego.

Zgodnie z zapisami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył minimum 2 roboty budowlane (w tym co najmniej jedna robota zrealizowana w systemie zaprojektuj i wybuduj); polegające na budowie minimum 60 sztuk przydomowych oczyszczalni ścieków.

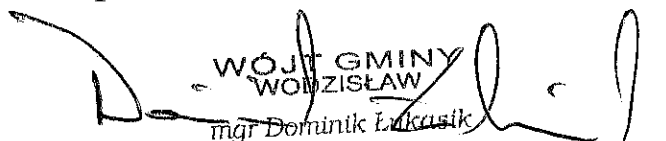
Wykonawca nie zostanie dopuszczony do udziału w postępowaniu jeżeli nie wykaże, że jedna z tych robót nie została wykonana w systemie zaprojektuj i wybuduj.

**Jednocześnie zamawiający zwraca uwagę na zmianę terminu składania ofert, aktualny termin składania ofert to : 3 lipca 2019 r. godz. 9:45**

**W związku z powyższym Zamawiający dokonuje sprostowania SIWZ w zakresie terminu składania ofert . Zmiana SWIZ w załączeniu.**

**Niniejsze wyjaśnienia stają się integralną częścią SIWZ zamieszczoną dnia 24.06.2019r i będą wiążące podczas badania i oceny ofert.**

*Z poważaniem*

  
WÓJTA GMINY  
WONZISŁAW  
mgr Dominik Łukaszuk