

Pietrowice Wielkie, dnia 18.06.2012r.

Do wszystkich Wykonawców

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego „Zaprojektowanie, dostawa, montaż i uruchomienie Przydomowych Biologicznych Oczyszczalni Ścieków w Gminie Pietrowice Wielkie” prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

W związku z otrzymanymi zapytaniami dotyczącym treści SIWZ w prowadzonym postępowaniu, Zamawiający - Wójt Gminy Pietrowice Wielkie, działając zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2010r. Nr 119, poz. 759 z późn. zm.) udziela odpowiedzi:

PYTANIE 1

Zamawiający w pkt 2. SIWZ pisze: „W celu potwierdzenia, iż oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego w SIWZ Wykonawca wraz z ofertą przedstawi:” i dalej w pkt. 1.3 SIWZ: „Dokumentację techniczną produktu wydaną przez niezależną instytucję badawczą z której będzie wynikało, że oczyszczalnię stanowi sekwencyjny reaktor biologiczny (SBR).” Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie pod pojęciem „Dokumentację techniczną produktu wydaną przez niezależną instytucję badawczą?

ODPOWIEDŹ 1

Dokumentację techniczną posiadaną przez producenta PBOŚ, z której będzie wynikało, że oczyszczalnię stanowi sekwencyjny reaktor biologiczny (SBR), wydaną przez niezależną instytucję badawczą tj.; instytucję niepowiązaną w żaden sposób z producentem (zewnętrzna).

PYTANIE 2

Czy Zamawiający zaakceptuje oczyszczalnie ścieków spełniające wymogi zharmonizowanej normy PN-EN 125663+A1:2009 wykonane z innego tworzywa sztucznego niż „PE-LLD” (jaki określony został w dokumencie SIWZ) ?

ODPOWIEDŹ 2

Zamawiający dopuszcza inne modyfikacje PE zgodnie z PN EN 12566-3 +A1:2009 pkt 6.6 i5 przy zachowaniu cech jakościowych w zgodzie z artykułem 30 ustawy Pzp określonych w SIWZ w rozdziale II pkt 5 „Szczegółowe wymagania techniczne” pkt. 1, 2, 5, 6,7, 8.

PYTANIE 3

Czy Zamawiający zaakceptują oczyszczalnie ścieków składające się z połączonych dwóch zbiorników?

ODPOWIEDŹ 3

NIE, ze względu na cechy jakościowe oraz na warunki zabudowy – teren zurbanizowany, w określonych przez Zamawiającego posesjach poszczególnych sołectw na których nastąpi montaż oczyszczalni oraz łatwy dostęp serwisowy, który ze względu na rodzaj inwestycji oraz późniejszą

eksploatację urządzeń oczekuje zastosowania systemu jednozbiornikowego.

PYTANIE 4

Czy Zamawiający zaakceptuje oczyszczalnie ścieków spełniające wymogi zharmonizowanej normy PN-EN 125663+A1:2009 jednakże pracujące w innej technologii niż „SBR” (jaką określono w dokumencie SIWZ) np.: niskoobciążony osad czynny?

ODPOWIEDŹ 4

Zamawiający dopuści tylko oczyszczalnie stanowiące Sekwencyjny bioreaktor, tak jak zostało to wskazane w SIWZ.

PYTANIE 5

Norma PN-EN 12566-3+A1:2009 nie wymaga określonej liczby zbiorników w urządzeniach do oczyszczania ścieków.

Czy w związku z tym Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń pracujących w technologii SBR składających się z kilku zbiorników?

ODPOWIEDŹ 5

NIE.

PYTANIE 6

Zamawiający w SIWZ użył definicji PBOŚ która w swojej drugiej części w sposób diametralny zmienia definicję użytą przez NFOŚiGW. Tekst z SIWZ brzmi "(Dz.U. 2006r. Nr 137, poz. 984 ze zm.) jak dla oczyszczalni poniżej 2000 RLM wg Załącznika nr 1 do ww. aktu wykonawczego. Potwierdzeniem tego wymogu jest legitymowanie się przez produkt pełnym raportem z badań potwierdzającym zgodność ze zharmonizowaną normą europejską EN 12566-3:2005+A1:2009 wydawanym dla konkretnego typoszeregu urządzeń wyłącznie przez laboratorium notyfikowane przez Komisję Europejską "

Ten sam zapis NFOŚiGW brzmi: ... "(Dz.U. 2006, Nr 137, poz. 984). przed ich wprowadzeniem do odbiornika. Potwierdzeniem tego wymogu jest legitymowanie się przez producenta certyfikatem na zgodność ze zharmonizowaną normą europejską EN 12566-3:2005+1:2009 wydawaną dla konkretnego typoszeregu urządzeń wyłącznie przez laboratorium notyfikowane przez Komisję Europejską. Posiadanie niniejszego certyfikatu jednoznaczne jest z możliwością oznakowania wyrobu znakiem „CE”. Jest to diametralna i istotna ale nieuprawniona zmiana definicji mająca skutki innej wymagalności dokumentowania jakości techniczno technologicznej PBOŚ. Czy Zamawiający podtrzymuje liberalizację wymogów inwestycji w stosunku do wymogów NFOŚiGW?

ODPOWIEDŹ 6

Definicja PBOŚ w SIWZ jest kompatybilna z definicją użytą przez NFOŚiGW. Definicja którą przytacza pytający jest już nieaktualna, ponieważ NFOŚiGW na swojej stronie internetowej w przykładowym SIWZ w ostatnim czasie dokonał zmian.

PYTANIE 7

Czy Zamawiający zgodnie z wytycznymi NFOŚiGW zawartymi w Załączniku do programu (litera M) wykonał już badania geotechniczne gruntu (określających rodzaj podłoża do głębokości min 5 m ppt wraz z informacją o statycznym i dynamicznym poziomie wód gruntowych) we wszystkich miejscach, w których zainstalowane zostaną PBOŚ wraz z urządzeniami do odprowadzenia do gruntu ścieków oczyszczonych i udostępni to Wykonawcy?

W razie braku tych badań, czy na Wykonawcy spocznie obowiązek ich wykonania?

ODPOWIEDŹ 7

TAK, Zamawiający posiada badania geotechniczne gruntu i udostępni je Wykonawcy.

PYTANIE 8

Czy Zamawiający zgodnie z wytycznymi NFOŚiGW posiada prawo do dysponowania na cele budowlane wszystkimi nieruchomościami, na których w ramach złożonego wniosku mają zostać wybudowane PBOŚ?

ODPOWIEDŹ 8

TAK, zgodnie z PFU – część informacyjna.

PYTANIE 9

Na kim będzie spoczywał wymagalny przez NFOŚiGW obowiązek wykonania map poglądowych w skali 1:10000 z zaznaczonym obszarem i lokalizacjami realizacji przedsięwzięcia?

ODPOWIEDŹ 9

Mapy poglądowe wymagane przez NFOŚiGW są już wykonane.

PYTANIE 10

Czy dokumentem wiążącym do tego zamówienia będzie również wymagalna przez NFOŚiGW Uchwała Rady Gminy dotycząca rozwiązania gospodarki ściekowej uwzględniające w swoich zapisach budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach objętych wnioskiem aplikacyjnym?

Czy ta wymagalna Uchwała przewidziała miejsce okresowego dowozu osadu nadmiernego do jakiegokolwiek większej oczyszczalni zbiorowej z urządzeniami gospodarki osadowej?

ODPOWIEDŹ 10

TAK, uchwała jest dokumentem wiążącym. Uchwała ta nie wskazuje miejsca wywozu nadmiernego osadu. Wywóz osadu jest poza zakresem zamówienia.

PYTANIE 11

Czy istnieje wymagalna przez NFOŚiGW analiza i oświadczenie o braku możliwości podłączenia posesji objętych wnioskiem o udzielenie pomocy finansowej do sieci kanalizacyjnej z powodu braku tej sieci oraz braku planów jej budowy?

Czy Zamawiający zdejmuje z Wykonawcy konieczność weryfikacji takiej analizy?

ODPOWIEDŹ 11 - TAK

PYTANIE 12

Wg wytycznych NFOŚiGW („Wymagane Załączniki" litera L) potwierdzeniem wymogu skuteczności oczyszczania jest legitymowanie się przez producenta certyfikatem na zgodność ze zharmonizowaną normą europejską EN 12566-3:2005+A1:2009 wydawaną dla konkretnego typoszeregu urządzeń wyłącznie przez laboratorium notyfikowane przez Komisję Europejską. Czy Zamawiający zgodnie z zapisami powołanej normy, a w szczególności zgodnie z załącznikiem ZA tej normy, będzie żądał od Wykonawcy tego certyfikatu w języku oryginału wraz z wszystkimi czterema kopiami wyników badań (tj. wytrzymałości, skuteczności oczyszczania, wodoszczelności i trwałości) wystawionymi wyłącznie przez jednostki notyfikowane wraz z tłumaczeniami przez tłumaczy przysięgłych?

ODPOWIEDŹ 12

TAK, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy raportu z badań wraz z wszystkimi czterema wynikami badań tj. wytrzymałość, skuteczność oczyszczania, wodoszczelność i trwałość w języku oryginału oraz jeśli nie jest to język polski z tłumaczeniem poświadczonym przez Wykonawcę.

PYTANIE 13

Czego ma dotyczyć „Aprobata Techniczna” Wymieniona w pkt 2.1.2 SIWZ? Uprawnienia do znakowania urządzenia budowlanego znakiem CE nadaje wyłącznie jednostka notyfikowana wymieniona na stronie podanej przez Zamawiającego w pkt. 2,1,1.

ODPOWIEDŹ 13

Obowiązującym dokumentem jest raport z badań PBOŚ z którego wynika zgodność ze zharmonizowaną normą PN-EN 12566-3 + A1:2009 wystawiony przez laboratorium notyfikowane przez Komisję Europejską. Posiadanie niniejszego certyfikatu jednoznaczne jest z możliwością oznakowania wyrobu znakiem „CE”. Aprobata techniczna nie jest dokumentem wymaganym w tym przypadku.

PYTANIE 14

Czy Zamawiający będzie żądał zgodnie z tą normą załączenia do oferty Deklaracji Zgodności wg punktu ZA.2,2.?

ODPOWIEDŹ 14

NIE, ponieważ Zamawiający będzie żądał raportu z badań PBOŚ z którego wynika zgodność ze zharmonizowaną normą PN-EN 12566-3 + A1:2009 wystawionym przez laboratorium notyfikowane przez Komisję Europejską, oraz oświadczenia Wykonawcy (SIWZ załącznik nr 8) złożonych wraz z ofertą.

PYTANIE 15

Czy przyłącze (podłączenie) pomiędzy budynkiem a reaktorem oczyszczalni ma być zaprojektowane i wykonane wg normy PN EN 752:2008 łącznie z zachowaniem stref przemarzania i średnicy wewnętrznej przyłącza DN 150?

ODPOWIEDŹ 15

TAK. Przyłącze między budynkiem a zbiornikiem PBOŚ musi być wykonane zgodnie z obowiązującą normą z zachowaniem strefy przemarzania dla określającego przez Zamawiającego regionu oraz średnicy wewnętrznej przyłącza fi 150.

PYTANIE 16

Czy w przypadku, kiedy Wykonawca nie będzie producentem PBOŚ, na które są wystawione certyfikat i wyniki badań, będzie żądał w oryginale upoważnienia Wykonawcy do posługiwania się tymi dokumentami?

ODPOWIEDŹ 16 – NIE

PYTANIE 17

Czy w związku z tak dużą ilością PBOŚ Zamawiający będzie żądał od producenta nie będącego jednocześnie Wykonawcą zobowiązania do dostarczenia określonej liczby urządzeń w określonym czasie?

ODPOWIEDŹ 17

NIE, ponieważ zgodnie z zapisem PFU pkt 1.2 ppkt. 1 zaprojektowanie, zakup i zabudowa PBOŚ będzie wykonana zgodnie z harmonogramem prac ustalonych przez Zamawiającego.

PYTANIE 18

Jedyny producent o podanych w publikowanym SIWZ dokładnych parametrach technicznych i objętościach PBOŚ tj. KESSEL AG z siedzibą Bahnhofstraße 31; 85101 Lentig powołuje się w swojej instrukcji na wymagania doboru systemu rozsączania wg normy DIN 4261. Norma ta ściśle określa powierzchnie rozsączania ścieków w ilości 1 m³/1 osobę lub średnio 15 mb drenażu klasycznego na 1 osobę. Czy Zamawiający podtrzymuje swoją decyzję o stosowaniu studni chłonnych, gdzie krąg DN 1000 posiada zaledwie 0,785 m² czyli nie wystarcza wg tej normy nawet dla jednej osoby? Dla 6 osób należałoby wykonać studnie o średnicy 3 m!

Czy jako równoważne Zamawiający uzna tunele rozsączające bądź skrzynki rozsączające które dla 6 osób są ekonomicznie i technologicznie znaczenie korzystniejsze dla Zamawiającego?

ODPOWIEDŹ 18

W SIWZ Zamawiający nie powołuje się na żadnego producenta, oraz nie przytacza obowiązku zastosowania normy DIN 4261. Zamawiający jako sposób odprowadzenia oczyszczonych ścieków wskazuje ze względu na możliwość zabudowy oraz warunki geologiczne na terenie posesji poszczególnych sołectw wymienionych w załączniku do PFU studnie chłonne i nie dopuszcza zastosowania tunelów rozsączających ani skrzyń rozsączających. Zgodnie z zapisem 2.4 PFU Wykonawca jest odpowiedzialny za przeprowadzenie obliczeń wydajności i dobór średnicy studni chłonnej.

PYTANIE 19

Zamawiający w rozdziale II SIWZ pkt 5 „Szczegółowe wymagania techniczne PBOŚ” dokonał nadinterpretacji powołanej przez siebie normy tj PN - EN 12566-3:2005+A 1:2009 przepisując zapisy techniczno technologiczne dwóch głównych dokumentów KESSEL AG dot systemu INNO CLEAN. Jaki wobec tego należy zaprojektować pojedynczy system?

ODPOWIEDŹ 19

Celem Zamawiającego w rozdziale II SIWZ pkt 5 „Szczegółowe wymagania techniczne PBOŚ” nie było dokonanie interpretacji normy ale przedstawienie szczegółowych wymagań technicznych dla przedmiotu zamówienia. W całej specyfikacji nie wskazano znaków towarowych, patentów ani sugestii dotyczących producenta . Poszczególne elementy i podzespoły są dostępne i możliwe do zastosowania. Zamawiający określa warunki techniczne w oparciu o dysponowanie wiedzą dot. możliwości zabudowy, poprawnego funkcjonowania oraz łatwych warunków serwisowych i późniejszej eksploatacji urządzeń, które będą obsługiwane po etapie zabudowy przez Zamawiającego. Należy zaprojektować system odpowiadający wymogom określonym w normie PN - EN 12566-3:2005+A 1:2009 oraz zapewnić warunki technologiczne takie jak w SIWZ.

PYTANIE 20

Z jakiego zapisu powołanej normy, bądź jakiegokolwiek innej normy wynikają podane przez Zamawiającego w Rozdz. II pkt. 5,6 objętości hydrauliczne PBOŚ?

ODPOWIEDŹ 20

Określone w SIWZ objętości hydrauliczne uwarunkowane są możliwością przejęcia większego ładunku obciążeń i nie są wartościami mniejszymi niż te wynikające z inżynierskich zasad projektowania przydomowych oczyszczalni ścieków, mają zagwarantować większą stabilność pracy PBOŚ tj. niską częstotliwość wywozu osadów, zabezpieczenie złoża poprzez zmniejszenie zagęszczenia ścieków.

PYTANIE 21

Na jakiej podstawie z normy EN 12566-3+A 1:2009 Zamawiający żąda (str 13 pkt.5 SIWZ) jednego zbiornika pracującego w ustalonych fazach i jakie ma to przeniesienie na urządzenia równoważne gwarantujące osiągnięcie identycznych rezultatów technologicznych?

ODPOWIEDŹ 21

Ze względu na cechy jakościowe oraz na warunki zabudowy – teren zurbanizowany, w określonych przez Zamawiającego posesjach poszczególnych sołectw na których nastąpi montaż oczyszczalni oraz łatwy dostęp serwisowy, który ze względu na rodzaj inwestycji oraz późniejszą eksploatację urządzeń oczekuje zastosowania systemu jednozbiornikowego. Zamawiający opisał przedmiot zamówienia w sposób gwarantujący spełnienie jego oczekiwań. Zamawiający ma prawo opisać przedmiot zamówienia w taki sposób aby spełniał wymagania i jego potrzeby. Nie zgadza się na inne rozwiązania technologiczne inne, niż te opisane w SIWZ.

PYTANIE 22

Powołana norma nie przewiduje materiału pod nazwą „tworzywo sztuczne PE-LLD”. Czy Zamawiający chce wykluczyć urządzenia budowlane wykonane wg zapisów tej normy w pkt. 6.5.2., 6.5.3, 6.5.4., 6.5.5 inne niż LLD; 6.5.6 i 6.5.7 ? Czy jakkolwiek inny produkt niż KESSEL system INNO CLEAN będzie dopuszczony do przetargu?

ODPOWIEDŹ 22

Zamawiający dopuszcza inne modyfikacje PE zgodnie z PN EN 12566-3 +A1:2009 pkt 6.6 i5 przy zachowaniu cech jakościowych w zgodzie z artykułem 30 ustawy Pzp określonych w SIWZ w rozdziale II pkt 5 „Szczegółowe wymagania techniczne” pkt. 1, 2, 5, 6,7, 8.

PYTANIE 23

Wg inżynierskich zasad projektowania dla 6 RLM tj o przepustowości max. ok. 0,9 m³/dobę całkowita objętość wszystkich komór nawet dla osadu czynnego wynosi ok. 1,1 m³ objętości czynnej + osadnik + objętość przewidywana na pomieszczenie osadu nadmiernego z okresu półrocznego. Razem wyniesie to znacznie poniżej 3 m³ nawet dla technologii osadu czynnego. Dla 10 RLM jest to przepustowość max. ok. 1,5 m³/dobę i w sumie do 3 m³. Potwierdzają to wyniki badań efektów oczyszczania wielu innych producentów wykonane przez jednostki notyfikowane w Aachen, Liege, Wilnie, Warszawie, Pradze i innych. W związku z powyższym jakie determinanty prawno technologiczne, prócz wytycznych z KESSEL, były podstawą doboru przewymiarowanych zbiorników wymagających tak dużych nakładów eksploatacyjnych?

ODPOWIEDŹ 23

Określone w SIWZ objętości hydrauliczne uwarunkowane są możliwością przejścia większego ładunku obciążeń i nie są wartościami mniejszymi niż te wynikające z inżynierskich zasad projektowania przydomowych oczyszczalni ścieków, mają zagwarantować większą stabilność pracy PBOŚ tj. niską częstotliwość wywozu osadów, zabezpieczenie złoza poprzez zmniejszenie zagęszczenia ścieków.

Zamawiający nie posługiwał się wytycznymi żadnego producenta w zakresie doboru objętości zbiornika oczyszczalni. Objętość zbiornika dostosowana została do warunków fizycznych w terenie, z uwzględnieniem dwóch oczywistych spraw: możliwością zwiększenia ilości mieszkańców w poszczególnych domach korzystających z oczyszczalni, oraz mniejszą częstotliwością usuwania nadmiernego osadu w oczyszczalniach o większych gabarytach.

PYTANIE 24

Czy Zamawiający dopuszcza zaprojektowanie i wykonanie innych równoważnych systemów wypełniających rygorystyczne postanowienia powołanej przez Zamawiającego normy?

ODPOWIEDŹ 24

NIE. Zamawiający dopuszcza zaprojektowanie oraz wykonanie wszystkich PBOŚ dowolnego producenta spełniającego wymagania zgodnie z rozdziałem II SIWZ pkt 1 „Opis przedmiotu zamówienia” przy uwzględnieniu odpowiedzi na pytania dotyczące SIWZ.

PYTANIE 25

Czy Zamawiającego będą interesowały koszty eksploatacyjne dla wykonanych PBOŚ? Energia 0,82 kWh/dobę również jest właściwa dla wybranego przez Zamawiającego typoszeregu. Czy zatem Zamawiający wyklucza inne, znacznie mniej energochłonne PBOŚ.

ODPOWIEDŹ 25

Zamawiający w SIWZ podał maksymalne zużycie energii elektrycznej. Nie stawia wymogów w sprawie kosztów eksploatacyjnych. Zamawiający podał maksymalne dopuszczalne zużycie energii, zatem mniejsze zużycie jest jak najbardziej dopuszczalne.

PYTANIE 26

Do kogo będzie należało zgłoszenie do Starosty budowy poszczególnych PBOS wraz z kompletami dokumentów w trybie Ustawy- Prawo Budowlane?

ODPOWIEDŹ 26

Zgodnie z zapisami SIWZ - do Wykonawcy. Przedmiotem zamówienia jest: projektuj i buduj. Obowiązkiem wykonawcy jest uzyskanie pozwoleń

PYTANIE 27

Czy czas oczekiwania na reakcję starosty (przyjęcie zgłoszenia lub sprzeciw) będzie odliczony od terminu wykonania zamówienia?

ODPOWIEDŹ 27

Zamawiający dopuszcza przedłużenie terminu realizacji umowy wyłącznie w przypadkach opisanych w § 16 wzoru umowy (Rozdział IV, pkt. 2 SIWZ).

PYTANIE 28

Do kogo będzie należało zgłoszenie eksploatacji PBOS w trybie Ustawy Prawo Ochrony Środowiska?

ODPOWIEDŹ 28 - Do Zamawiającego.

PYTANIE 29

W załączniku 9 Zamawiający opublikował dokument nazwany „program funkcjonalno użytkowy”, który nie odpowiada IV rozdziałowi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z dnia 16 września 2004 r. nr 202 poz. 2027) bowiem nie daje nawet wiedzy dot. liczby osób zamieszkałych w poszczególnych domach wykazanych w załącznikach do tego PFU. Nie został sporządzony bilans ścieków, nie podano nierównomierności dobowej i godzinowej. Nie można w rzeczywistości określić ilości oczyszczalni w poszczególnych typach wielkości oczyszczalni (indywidualnych systemów). Czy w związku z tym na Wykonawcy będzie spoczywał obowiązek wykonania rzeczywistych bilansów i ostateczny dobór wielkości oczyszczalni i systemu rozsączania ścieków oczyszczonych?

ODPOWIEDŹ 29

Nie, na Wykonawcy nie będzie spoczywał obowiązek wykonania rzeczywistych bilansów i ostateczny dobór wielkości oczyszczalni i systemu rozsączania ścieków oczyszczonych. Zamawiający uzupełnia załącznik do PFU – Zestawienie posesji poszczególnych sołectw na których nastąpi montaż PBOŚ o ilości RLM dla poszczególnych nieruchomości. System rozsączania ścieków został jednoznacznie określony jako studnia chłonna. Zgodnie z zapisem 2.4 PFU Wykonawca jest odpowiedzialny za przeprowadzenie obliczeń wydajności i dobór średnicy studni chłonnej.

PYTANIE 30

Czy dla Zamawiającego 6 RLM oznacza 6 mieszkańców?

ODPOWIEDŹ 30

Uwzględniając zapisy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Statystycznej Dotyczącej Działalności i Urządzeń Związanych z Ochroną Środowiska Dz. U. Nr 25 poz. 218, a także na podstawie DYREKTYWY RADY z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) (Dz. U. UE. L Nr 135, str. 40) (Zmiany: Dz. U. UE. L z 1998 r. Nr 67, str. 29 oraz z 2003 r. Nr 284, str. 1), tzw Dyrektywy ściekowej, Zamawiający przyjmuje, że określenie 1 RLM oznacza 1 statystycznego mieszkańca.

PYTANIE 31

Czy można przyjąć w konkretnych warunkach Zamawiającego nierównomierność dobową w wysokości 1,3 a godzinową w wysokości 2,0 przy aktualnym średnim poborze wody 80 litrów/dobę/mieszkańca?

ODPOWIEDŹ 31

Zamawiający przyjmuje ilość wytworzonych ścieków na poziomie 0,09 m³/dobę na jednego mieszkańca i precyzyjnie dobrał wielkości PBOŚ do potencjalnego zapotrzebowania zgodnie z załącznikiem do PFU.

PYTANIE 32

Zamawiający powołał w SIWZ oraz PFU 28 norm, które Wykonawca musi przestrzegać. Tylko 8 z nich jest aktualnych ale aż 20 dawno utraciły ważność. Poniżej wykaz norm nieaktualnych.

Numer normy	Stan normy wg Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
PN-92/e-05009.47	Nie ma w wykazie norm obowiązujących
PN-C-89207;1997	Nie ma w wykazie norm obowiązujących
PN.B-06714-28	Nie ma w wykazie norm obowiązujących
PN/E-05009	Nie ma w wykazie norm obowiązujących
PN/E-05003	Nie ma w wykazie norm obowiązujących
PN-B-04492	Nie ma w wykazie norm obowiązujących
PN-S6B-02480	Nie ma w wykazie norm obowiązujących
PN-B-02480	Nie ma w -wykazie norm obowiązujących
PN-B-01100	Nie ma w wykazie norm obowiązujących
BN-77/8931-12	Nie ma w wykazie norm obowiązujących
PN-62/6738-07	Nie ma w wykazie norm obowiązujących
BN-83/8836-2	Nie ma w wykazie norm obowiązujących
PM-86/M-47251	Nie ma w wykazie norm obowiązujących
PN-92/B-10735	Nie ma w wykazie norm obowiązujących
PN-81/B-03020	Nie ma w wykazie norm obowiązujących
PN/JEC 364	Nie ma w wykazie norm obowiązujących
PN-EN 1452-2:2000	Nie ma w wykazie norm obowiązujących
PN-EN 12201-2:2004	Nie ma w wykazie norm obowiązujących
PN-EN 12201-1:2004.	Nie ma w wykazie norm obowiązujących
PN-EN 122013:2004	Nie ma w wykazie norm obowiązujących

Czy Zamawiający podtrzymuje obowiązek przestrzegania tych norm? W przypadku podtrzymania zapisów tych norm nieobowiązujących, wobec braku możliwości ich nabycia w PKN, czy Zamawiający udostępni treść tych norm?

ODPOWIEDŹ 32

NIE, Zamawiający nie podtrzymuje obowiązku przestrzegania w/w norm już nieobowiązujących. Wykonawca musi dotrzymać wszystkie aktualnie obowiązujące normy. Zamawiający będzie respektował przestrzegania i wymagalności obowiązujących norm pozwalających na prawidłowe działanie zabudowanych PBOŚ zgodnie z przedmiotem zamówienia.

PYTANIE 33

Czy Zamawiający będzie respektował przestrzeganie i wymagalność przez Wykonawcę wynikającą z obowiązujących norm (np. PN EN 752:2008 dot sieci kanalizacyjnych) ?

ODPOWIEDŹ 33

Zamawiający będzie respektował przestrzeganie i wymagalności obowiązujących norm pozwalających na prawidłowe działanie zabudowanych PBOŚ zgodnie z przedmiotem zamówienia.

PYTANIE 34

Przydomowa oczyszczalnia ścieków, zwana dalej również oczyszczalnią, zbiornikiem lub urządzeniem musi być sekwencyjnym reaktorem biologicznym (SBR) składającym się z jednego zbiornika pracującego w ustalonych fazach do którego ścieki trafiają w ustalonym programie oczyszczania dostosowującego się do zmian ilości ścieków i ładunków zanieczyszczeń.

Pytanie; Co oznacza termin „w ustalonym programie oczyszczania”... Czy mamy to rozumieć, że traktując oczyszczalnię jako całość, użytkownik może korzystać z oczyszczalni w określonych porach?

ODPOWIEDŹ 34

Zamawiający pod pojęciem „w ustalonym programie oczyszczenia...” miał na myśli fazy oczyszczenia w systemie SBR a nie korzystanie z oczyszczalni w określonych porach.

PYTANIE 35

Oczyszczalnię ścieków musi tworzyć pojedynczy zbiornik monolityczny z tworzywa sztucznego PE-LLD, w którym poszczególne komory oddzielone są bez zastosowania elementów spawanych lub łączonych inną technologią w późniejszym procesie po wykonaniu całego zbiornika w technologii rotacyjnej.

Pytanie: Czy dopuszcza się zastosowanie zbiorników betonowych, monolitycznych, w których ściana wewnętrzna tworzona jest na etapie prefabrykacji?

Pytanie: Dlaczego zastosowano akurat taki materiał PE-LLD (polietylen małej gęstości liniowy).

Pytanie: Czy dopuszcza się zbiorniki z polietylenu dużej gęstości?

ODPOWIEDŹ 35

Nie dopuszcza się zastosowanie zbiorników betonowych. Zamawiający dopuszcza jedynie inne modyfikacje PE zgodnie z PN EN 12566-3 +A1:2009 pkt 6.6 i5 przy zachowaniu cech jakościowych w zgodzie z artykułem 30 ustawy Pzp określonych w rozdziale II pkt 5 Szczegółowe wymagania techniczne pkt. 1, 2, 5, 6,7, 8.

PYTANIE 36

Nie dopuszcza się zastosowania metalowych obejm zaciskowych wewnątrz zbiornika,

Pytanie: Dlaczego nie dopuszcza się zastosowania zaciskowych obejm metalowych?

Pytanie: Czy dopuszcza się zastosowanie obejm plastikowych lub obejm ze stali nierdzewnej?

ODPOWIEDŹ 36

Nie dopuszcza się stosowania obejm metalowych ze względu na ich korozyjność. Dopuszcza się zastosowanie obejm plastikowych, nie dopuszcza się obejm ze stali nierdzewnej.

PYTANIE 37

Elektrozawory muszą być umieszczone wewnątrz zbiornika oraz muszą znajdować się w hermetycznym zamknięciu lub pozostać odizolowane od środowiska w którym znajdują się opary ścieków, blok zaworu ze względu na częstotliwość oraz warunki pracy musi być wykonany ze stali nierdzewnej,

Pytanie: Dlaczego elektrozawory mają być wewnątrz zbiornika, skoro będą one znajdowały się w agresywnym środowisku oparów powstających w procesie oczyszczania. Dodatkowo umieszczamy je w hermetycznym zamknięciu (co stanowi hermetyczność tego zbiornika)?

Pytanie: Czy pojęcie „odizolowane” można interpretować jako wyprowadzenie elektrozaworów na zewnątrz zbiornika oczyszczalni?

Pytanie: Dlaczego elektrozawory nie mogą być wraz z pozostałą elektroniką wyprowadzone do szafy sterującej zewnętrznej?

Pytanie: Umieszczenie elektrozaworów wewnątrz zbiornika jest rozwiązaniem które w dłuższej eksploatacji może sprawiać kłopoty z uwagi na agresywne środowisko i konieczność kontroli serwisowej, łatwego dostępu serwisu. Czy w związku z powyższym zamawiający dopuszcza umieszczenie elektrozaworów w tradycyjny i sprawdzony sposób w szafie sterującej?

ODPOWIEDŹ 37

Elektrozawory mają być umieszczone wewnątrz zbiornika co zabezpieczy je przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych. Również ze względu na hałas pracujących elektrozaworów Zamawiający określa umieszczenie zaworów wewnątrz zbiornika.

Hermetyczne zamknięcie elektrozaworów lub ich odizolowanie w inny sposób od środowiska w którym znajdują się opary ścieków zabezpieczy je od środowiska agresywnego oczyszczalni.

Pojęcie „odizolowane” nie wskazuje lokalizacji poza zbiornikiem oczyszczalni.

Zawory mają być umieszczone w zbiorniku w taki sposób, żeby była możliwość łatwego dostępu serwisowego.

Zamawiający nie dopuszcza umieszczenia elektrozaworów w szafce sterującej która zgodnie z SIWZ będzie zamontowana poza budynkiem.

PYTANIE 38

Przydomowa oczyszczalnia ścieków musi być wyposażona w jedną nasadę z tworzywa sztucznego z płynną regulacją wysokości i poziomu, możliwością nachylenia min. 5-cio stopniowego oraz w pokrywą z uszczelką dostosowaną do warunków przejeźdźności na danym terenie,

Pytanie: Do jakich warunków przejeźdźności? Czy przez to rozumiemy klasę obciążenia np. A15, B125, D400?

Pytanie: Czy materiał PE - LLD powinien wytrzymać obciążeniu klasy do D 400 ? Czy dopuszczony zostaną zbiorniki oczyszczalni SBR zbudowane na zbiornikach betonowych o odpowiedniej wytrzymałości jako materiał o parametrach wytrzymałościowych równoważnych, a nawet lepszych od wymaganych w SIWZ?

ODPOWIEDŹ 38

Warunki przejeźdźności określone są przez Zamawiającego do klasy B125 co przy zabudowie zbiorników o odpowiedniej konstrukcji i grubości ścianek oraz zabudowie zgodnie z wymogami określonymi przez producentów wyrobów zapewniają możliwość użycia materiału PE w określonych wyżej warunkach spełniających wymagania Zamawiającego.

Zamawiający nie dopuszcza oczyszczalni SBR zbudowanych na zbiornikach betonowych. Nie wymaga się, aby materiał PE wytrzymał obciążenie do klasy D 400.

PYTANIE 39

Całkowita, minimalna pojemność zbiornika musi wynosić: dla RLM Od 1 do 6 -4500 litrów, dla RLM od 7 do 10 - 7500 litrów, dla RLM od 11 do 12 - 9500

Pytanie; Na jakiej podstawie zostały dobrane pojemności komór w poszczególnych oczyszczalniach? Producent gwarantuje jakość oczyszczonych ścieków dostosowaną do swojej technologii i pojemności Czy zamawiający dopuszcza inne pojemności dostosowane do wielkości mieszkańców i zużycia wody ?

Pytanie: Czy jeżeli oczyszczalnie spełniają normę PN-EN 12566-3 i znakowane są znakiem jakości CE, to czy wymagana jest dokładnie taka pojemność zbiorników?

Pytanie: czy dopuszcza się następujące pojemności zbiorników; 4 RLM-3500 litrów 6 RLM - 4500 litrów 8 RLM - 5500 litrów 12 RLM - 8000 litrów?

ODPOWIEDŹ 39

Określone w SIWZ objętości hydrauliczne uwarunkowane są możliwością przejścia większego ładunku obciążeń i nie są wartościami mniejszymi niż te wynikające z inżynierskich zasad projektowania przydomowych oczyszczalni ścieków . Określone w pkt 5.6 SIWZ dotyczące warunków technicznych zamówienia objętości mają zagwarantować większą stabilność pracy PBOS i Zamawiający nie dopuszcza innych pojemności oczyszczalni niż te, wskazane w SIWZ.

PYTANIE 40

Wytrzymałość i pozostałe parametry zbiornika muszą zapewniać możliwość montażu go na głębokości do 5m, bez konieczności stosowania dodatkowych płyt i elementów odciażających.

Pytanie: Na głębokości 5m ma znajdować się góra zbiornika czy jego dno?

Pytanie; Czy istnieje możliwość zamontowania na takiej głębokości zbiorników betonowych kierując się tym , że beton na takiej głębokości (pojawieniu się wód gruntowych) jest materiałem wytrzymalszym nie wymagającym dodatkowych zabezpieczeń (kotwienia)?

ODPOWIEDŹ 40

Musi być możliwość montażu oczyszczalni tak aby jej dno znajdował się na głębokości 5m . Zamawiający nie dopuszcza montażu oczyszczalni betonowych. Zamawiający dopuszcza inne modyfikacje PE zgodnie z PN EN 12566-3 +A1:2009 pkt 6.6.5 przy zachowaniu cech jakościowych w zgodzie z artykułem 30 ustawy Pzp określonych w SIWZ w rozdziale II pkt. 5 „Szczegółowe wymagania techniczne” ppkt. 1, 2, 5, 6, 7, 8.

PYTANIE 41

Oczyszczalnia powinna posiadać pojemnik umożliwiający łatwe pobieranie próbek,
Pytanie; Czy komora do poboru prób ma znajdować się w zbiorniku oczyszczalni czy poza nią?

ODPOWIEDŹ 41

Komora do pobory próbek ma się znajdować wewnątrz zbiornika oczyszczalni ścieków.

PYTANIE 42

Do recyrkulacji ścieków muszą być stosowane podnośniki powietrzne (pompy mamutowe),

Pytanie: W, której fazie ścieki mają być recyrkulowane?

Pytanie: Czy podawanie surowych ścieków do komory SBR to recyrkulacja?

Pytanie: Czy tylko do recyrkulacji osadów mają być użyte pompy mamutowe?

ODPOWIEDŹ 42

Podnośniki powietrzne tj pompy mamutowe mają być użyte do podawania ścieków w odpowiednich fazach oczyszczania ścieków do komory osadu czynnego , do komory osadnika wstępnego oraz do odprowadzenia ścieków oczyszczonych.

PYTANIE 43

odprowadzenie ścieków oczyszczonych musi odbywać się za pomocą studzienki chłonnej o wysokości uzależnionej od warunków geologicznych na danej działce, Pytanie: Odprowadzenie oczyszczonych ścieków dokąd?

Pytanie: Czy studnia chłonna jest integralną częścią oczyszczalni i służy do

Odprowadzania oczyszczonych ścieków?

Pytanie: Czy odprowadzenie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni może odbywać się za pomocą pompy mamutowej oczyszczonego ścieku?

Pytanie: Na jakiej podstawie określono odbiornik ścieków jako studnię chłonną, skoro inwestycja obejmuje również zaprojektowanie odbiornika?

Pytanie: Czy zaprojektowanie odbiornika ścieków nie leży w gestii projektanta?

Pytanie: Czy geologia poszczególnych działek przeznaczonych pod montaż przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków pozwala na zastosowanie na każdej z nich studni chłonnej jako odbiornika oczyszczonego ścieku. Jeśli tak to czy istnieje możliwość udostępnienia tej geologii?

Pytanie: Czy zamawiający na etapie przetargu udostępni geologię każdej działki wymienionej w specyfikacji dla prawidłowego wykonania i doboru oczyszczalni?

Pytanie: Kiedy zamawiający udostępni wykonawcy badania geologiczne każdej działki i mapy do celów projektowych?

Pytanie: Czy Urząd Gminy posiada pełną dokumentację geologiczną przywoływaną w PFU, będącą jednocześnie jednym z kryterium NFOŚ? Kierując się dobrem Pieniądza Publicznego prosimy o udostępnienie jej celem wykonania rzetelnej wyceny kosztów inwestycji. Jeżeli jednak Gmina nie posiada dokumentacji to po czyjej stronie będzie jej przygotowanie oraz co będzie w przypadku gdy okaże się, że warunki geologiczne nie pozwolą na montaż oczyszczalni w przypadku kilku bądź kilkuset działek?

ODPOWIEDŹ 43

- Oczyszczone ścieki odprowadzone muszą być do studni chłonnej.
- Studnia chłonna, która zlokalizowana będzie poza zbiornikiem oczyszczalni jest integralną częścią PBOŚ i ma służyć do odprowadzania oczyszczonych ścieków.
- Tak, odprowadzanie ścieków może odbywać się za pomocą pomp mamutowych.

- Wybór studni chłonnej jako odbiornika oczyszczonych ścieków wynika z badań geologicznych terenu i uwarunkowań przestrzennych terenu realizacji inwestycji.
- Zaprojektowanie wielkości studni chłonnej jest obowiązkiem wykonawcy. Zgodnie z zapisem 2.4 PFU wykonawca jest odpowiedzialny za przeprowadzenie obliczeń wydajności i dobór średnicy studni chłonnej.
- Tak, geologia wskazuje na możliwość zaprojektowania studni chłonnej na wszystkich nieruchomościach na których planuje się montaż PBOŚ, badanie geologiczne są do wglądu dla zainteresowanych w Urzędzie Gminy.
- Tak, Zamawiający posiada pełną dokumentację geologiczną przywoływaną w PFU, będącą jednocześnie jednym z kryterium NFOŚ.
- Tak, Zamawiający na prośbę zainteresowanego udostępni badania geologiczne.
- Zamawiający nie posiada map do celów projektowych ale posiada mapy poglądowe, z zaznaczoną wstępną lokalizacją PBOŚ.

PYTANIE 44

Studzienka chłonna powinna być wykonana z PE i wyposażona w nasadę z tworzywa sztucznego z płynną regulacją wysokości i poziomu, możliwość nachylenia min. 5- cio stopniowego oraz w pokrywą z uszczelką dostosowaną do warunków przejezdności na danym terenie.

Pytanie: Do jakich warunków przejezdności? Czy przez to rozumiemy klasę obciążenia np. A15, B125, D400?

Pytanie: Czy materiał PE wytrzyma klasę obciążenia D125 i D400?

ODPOWIEDŹ 44

Warunki przejezdności określone są przez Zamawiającego dostosowane do warunków na danym terenie maksymalnie do klasy B125 co przy zabudowie studzienek o odpowiedniej konstrukcji i grubości ścianek oraz zabudowie zgodnie z wymogami określonymi przez producentów wyrobów zapewniają możliwość wżycia materiału PE w określonych wyżej warunkach spełniających wymagania Zamawiającego, zatem do maksymalnego obciążenia klasy B 125.

PYTANIE 45

Studnia chłonna musi być zaopatrzona w zawór zwrotny lub klapę końcową uniemożliwiającą cofanie się oczyszczonych ścieków ze studzienki chłonnej przy wysokim poziomie wód gruntowych w okresie ulewnych deszczów i roztopów

Pytanie: W specyfikacji NFOŚiGW istnieje zapis o możliwości zastosowania Przydomowej Biologicznej Oczyszczalni Ścieków w momencie gdy woda gruntowa znajduje się na poziomie 2,20cm od poziomu rozsączania. O Jakiej wysokości wód gruntowych mowa jest w tym punkcie?

Pytanie: Czy wysoki poziom wód gruntowych nie uszkodzi zbiorników z materiału PE-LLD (polietylen malej gęstości liniowy).

ODPOWIEDŹ 45

Zamawiający miał na myśli: studnia chłonna musi być wyposażona w zawór zwrotny lub klapę końcową uniemożliwiającą cofnięcie się oczyszczonych ścieków ze studni chłonnej w momencie braku odbioru po stronie odpływu.

PYTANIE 46

Urządzenia oczyszczalni muszą być bezobsługowe w okresach pomiędzy przeglądami serwisowymi, tzn. nie mogą wymagać ingerencji użytkownika, częstotliwość obsługi serwisowej musi wynosić nie częściej niż jeden raz w roku

Pytanie: Czy serwis sprężarki (dmuchawy) zaliczany jest do czynności serwisowych oczyszczalni?

Pytanie: Co ile należy serwisować sprężarkę (dmuchawę)?

ODPOWIEDŹ 46

Tak serwis sprężarki (dmuchawy) zaliczany jest do czynności serwisowych oczyszczalni. Serwisowanie całego urządzenia ma odbywać się nie częściej niż jeden raz w roku i uwzględniać zalecenia producenta. Ze

względu na zastosowanie systemu monitorującego GSM, kontrolującego prawidłowe działanie PBOŚ częstotliwość obsługi serwisowej w tym sprężarki jest określona jako jeden raz w roku.

PYTANIE 47

Urządzenie musi mieć możliwość wyjęcia kolumny czyszczącej, powietrznego podnośnika cieczy oraz rury napowietrzającej w celu wyczyszczenia i inspekcji bez wcześniejszego opróżniania całego zbiornika

Pytanie: Czy można opróżnić 99% zbiornika?

ODPOWIEDŹ 47

NIE. Urządzenie musi mieć możliwość dostępu serwisowego podstawowych elementów działania jak zawory rury napowietrzającej z membraną itp. bez wcześniejszego opróżniania zbiornika PBOŚ.

PYTANIE 48

Oczyszczalnia musi być wyposażona w szybkozłącza do montażu węży

Pytanie: Jakiego typu szybkozłączki dopuszcza się stosować?

ODPOWIEDŹ 48

Dopuszcza się do stosowania wszystkie dostępne na rynku szybkozłącza.

PYTANIE 49

Oczyszczalnia musi być wyposażona w napowietrzanie za pomocą rury z membraną, drobnopęcherzykową umieszczoną na całej długości komory osadu czynnego, Pytanie: Czy dopuszcza się zastosowanie dyfuzora talerzowego z membraną drobnopęcherzykową?

ODPOWIEDŹ 49

Nie. Zamawiający dopuszcza napowietrzanie tylko za pomocą rury napowietrzającej zgodnie z zapisami SIWZ.

PYTANIE 50

Urządzenie musi być oszczędne energetycznie - zużycie do 0,82 kWh/dobę, Pytanie: Podane zużycie ma obowiązywać dla, których wielkości oczyszczalni?

ODPOWIEDŹ 50

Podane maksymalne zużycie energii ma dotyczyć większości oczyszczalni podanych w PFU tj.o wielkości od 1-6 RLM. Jeśli chodzi o większe oczyszczalnie ścieków zamawiający dopuszcza rozwiązania proporcjonalnie większe. Zamawiający zwraca uwagę na jak najkorzystniejsze warunki eksploatacyjne w tym zużycie energii.

PYTANIE 51

Sposób oczyszczania musi zapewnić odporność na przerwy w dostawie energii elektrycznej dla okresu min. 2 doby.

Pytanie: Czy sterowanie oczyszczalni musi być zabezpieczone przed wahaniami napięcia na sieciach elektrycznych (bezpieczniki, podłączenie do listwy przepięciowej)?

Pytanie: Czy sterowanie ma posiadać wewnętrzne zasilanie, podtrzymujące zapamiętane funkcje w przypadku braków w dostawie prądu?

ODPOWIEDŹ 51

TAK, sterowanie oczyszczalni musi być zabezpieczone przed wahaniami napięcia zabezpieczeniem bezpiecznikowym min. 10A,C.

TAK, zasilanie awaryjne ma zapewnić minimum 48 godzinne podtrzymanie zapamiętanych funkcji.

PYTANIE 52

Oczyszczalnia musi zapewnić możliwość rozruchu przy 25% obciążeniu nominalnym.

Pytanie: Czy to kryterium brane jest pod uwagę w przypadku wszystkich wielkości oczyszczalni?

Pytanie: Czy przyjęto zużycie wody 150 l/osobę na dobę?

Pytanie: w przypadku zużycia wody 150 l/osobę na dobę dla wielkości 1-6 RLM kryterium wynosi 17% obciążenia?

ODPOWIEDŹ 52

TAK, kryterium rozruchu na poziomie 25% obciążenia nominalnego jest brane pod wagę przy wszystkich wielkościach oczyszczalni

NIE, przyjęto zużycie 90 l/osobę na dobę.

PYTANIE 53

Oczyszczalnia musi być wyposażona w jednostkę sterowania zaprogramowaną do odpowiedniej wielkości urządzenia z pełną automatyką oraz możliwością przełączenia na tryb urlopowy i/lub oszczędnościowy,

Pytanie: Tryb urlopowy lub oszczędnościowy ma być włączany ręcznie czy ma się włączać automatycznie?

ODPOWIEDŹ 53

Tryb urlopowy lub oszczędnościowy ma włączać automatycznie.

PYTANIE 54

Menu sterownika musi być w języku polskim.

Pytanie; Czy dopuszcza się zastosowanie czytelnego menu obrazkowego?

ODPOWIEDŹ 54

Menu sterownika musi być w języku polskim ale dopuszcza się dodatkowo zastosowanie menu obrazkowego.

PYTANIE 55

Urządzenie sterownicze musi być wyposażone w moduł GSM do przesyłania informacji do serwera zbiorczego (stacji monitorującej) o prawidłowości parametrów pracy, występujących błędach i awariach, oraz posiadać program komputerowy z pełnym osprzętem do odbioru i przetwarzania informacji z modułów GSM,

Pytanie: gdzie ma być zainstalowany moduł do przetwarzania GSM? Pytanie: Czy zamawiający ma miejsce, gdzie ma być zlokalizowany komputer PC?

Pytanie: Jak ma być wyposażona stacja monitorująca? Pytanie: Gdzie ma się znajdować stacja monitorująca? Pytanie; Jakiego rodzaju informacje ma zawierać oprogramowanie?

ODPOWIEDŹ 55

Moduł do przetwarzania GSM ma być zainstalowany w budynku wskazanym przez Zamawiającego.

Tak, Zamawiający ma miejsce gdzie ma być zlokalizowany komputer PC.

Zamawiający dysponuje pomieszczeniem wyposażonym w komputer klasy PC z systemem Windows 7 Professional, nie posiada stacji monitorującej GSM. W zakresie przetargu jest stacja monitorująca i program obsługujący GSM. Wyposażenie stacji monitorującej musi być zespołem kompletnych urządzeń umożliwiających przesyłanie informacji do serwera zbiorczego (stacji monitorującej) o prawidłowości parametrów pracy, występujących błędach i awariach, oraz posiadać program komputerowy z pełnym osprzętem do odbioru i przetwarzania informacji z modułów GSM.

PYTANIE 56

Czy zamawiający przedstawi zamieszczenie uzgodnionych na mapach z właścicielami działek miejsc posadowienia PBOS dla każdej sztuki, celem określenia długości rurociągów, co jest podstawą do wykonania rzetelnej wyceny?

ODPOWIEDŹ 56

Zamawiający posiada wstępnie uzgodnione lokalizacje PBOŚ, jednak zgodnie z zapisami SIWZ po stronie Wykonawcy jest zaprojektowanie a tym samym ostateczne wskazanie miejsca lokalizacji PBOŚ zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

PYTANIE 57

Pytanie: Czy z właścicielami działek zostały uzgodnione miejsca posadowienia PBOŚ. Czy należy je weryfikować na etapie projektowania?

ODPOWIEDŹ 57

Zamawiający posiada wstępnie uzgodnione lokalizacje PBOŚ, jednak zgodnie z zapisami SIWZ po stronie Wykonawcy jest zaprojektowanie a tym samym ostateczne wskazanie miejsca lokalizacji PBOŚ zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

PYTANIE 58

Norma PN-EN 12566-3M1:2009 nie wymaga określonej liczby zbiorników w urządzeniach do oczyszczania ścieków.

Czy w związku z tym Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń pracujących w technologii SBR składających się kilku zbiorników?

ODPOWIEDŹ 58

Nie. Zamawiający dopuszcza tylko urządzenia jednozbiornikowe wskazane w SIWZ. Ze względu na cechy jakościowe oraz na warunki zabudowy na określonych przez Zamawiającego posesjach oraz łatwy dostęp serwisowy, który ze względu na rodzaj inwestycji oraz późniejszą eksploatacją urządzeń oczekuje zastosowania systemu jednozbiornikowego.

Uwaga! Jeżeli w odpowiedziach udzielanych przez Zamawiającego pojawia się sformułowanie, że „Zamawiający wymaga aby oferowany przedmiot zamówienia był zgodny z SIWZ” należy rozumieć, że Zamawiający uzna przedmiot zamówienia określony w SIWZ i uszczegółowiony w udzielonych odpowiedziach.

**Sporządzając ofertę przetargową proszę wziąć powyższe wyjaśnienia pod uwagę.
Zamawiający nie dokonał przedłużenia terminu składania ofert.**

WOJCI GMINY
PIETRZYCE WIELKIE
Andrzej Wawrzyniak