

Olszewo-Borki, dnia 17.07.2024r.

RIGKiD.271.13.2024

**uczestnicy postępowania/
strona internetowa Zamawiającego**

dot. postępowania pn. „**Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Olszewo-Borki**”

Zamawiający: Gmina Olszewo-Borki, działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023r. poz. 1605 z późn. zm.), przekazuje otrzymaną od Wykonawcy treść zapytania wraz z udzieloną odpowiedzią:

Pytanie 1:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści jako oczyszczalnie pracujące w technologii uzupełniającej tj. złoża zraszanego, oczyszczalnie biologiczne pracujące w technologii złoża fluidalnego? Proponowane oczyszczalnie są zgodne z normą 12566-3, składają się z monolitycznego zbiornika. Ponadto zgodnie z PFU oferowana oczyszczalnia:

- a. zachowuje wysokie parametry oczyszczania ścieków także przy nierównomiernych zrzutach, oraz minimalizuje zajmowaną powierzchnię urządzenia;
- b. charakteryzuje się automatyczną pracą, sterowaną sterownikiem, minimalną przepustowością dobową zgodną z bilansem ścieków opisanym w PFU, gwarancją na trwałość i wytrzymałość zbiornika – 15 lat, częstotliwością usuwania osadu tylko 1 raz w roku, czyli rzadziej niż jest to wymagane w PFU
- c. składa się z 1 zbiornika z polietylenu
- d. zgodnie z raportem z badań na zgodność z normą 12566-3 zapewnia **lepsz**y minimalny stopień oczyszczania ścieków aniżeli 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. 2019 poz.1311
- e. można zakryć warstwą gruntu o wysokości 1,3 m licząc od dna rury dopływającej do poziomu teren.

Odpowiedź na pytanie 1:

Technologia uzupełniająca została opisana w pkt. 1.3.1. PFU. Zamawiający nie dopuszcza zmiany technologii pracy PBOŚ.

Pytanie 2:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści osadniki, które zgodnie z raportem wytrzymałości konstrukcji można zakryć warstwą gruntu o wysokości 1,3 m licząc od dna rury dopływającej do poziomu terenu?

Odpowiedź na pytanie 2:

Zamawiający dopuści osadniki które zgodnie z raportem wytrzymałości konstrukcji można zakryć warstwą gruntu o wysokości 1,3 m licząc od dna rury dopływającej do poziomu terenu

Pytanie 3:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści jako osadnik 5000l, osadnik o pojemności 4720l lub 2 osadniki o pojemności łącznej minimum 5m³?

Odpowiedź na pytanie 3:

Wymagania dotyczące minimalnej pojemności oraz ilości zbiorników zostały określone w pkt. 1.3.1. PFU.

Pytanie 4:

W dokumentacji projektowej nie ma mowy o dokumentach przedmiotowych. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający **nie wymaga** złożenia wraz z ofertą dokumentów przedmiotowych tj. raportów z badań oczyszczalni i osadników oraz ich instrukcje?

Odpowiedź na pytanie 4:

Zamawiający nie wymaga złożenia wraz z ofertą dokumentów przedmiotowych tj. raportów z badań oczyszczalni i osadników oraz ich instrukcji. Wraz z ofertą wymagane jest złożenie Deklaracji Właściwości Użytkowych oferowanych urządzeń i rozwiązań.

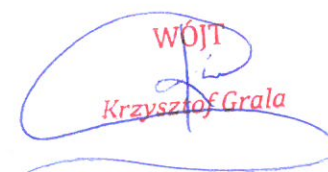
Pytanie 5:

Jednym z rozwiązań dostępnych na rynku dopuszczonego przez PFU poletka hydrofilowego jest system DropGarden. System DropGarden służy do powierzchniowego zagospodarowania ścieków oczyszczonych po mechaniczno-biologicznych oczyszczalniach ścieków z wykorzystaniem nawadniania terenu. DropGarden składa się z: systemu dystrybucji oczyszczonych ścieków w postaci rur i kształtek DN50 i - 2-elementowych uchwytów rurowych podtrzymujących system dystrybucji oczyszczonych ścieków. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyraża zgodę na montaż systemu zgodnie z instrukcją producenta? Montaż DropGarden zgodnie z wytycznymi producenta przedstawia się następująco:

- a. Wyznaczyć miejsce instalacji systemu powierzchniowego zagospodarowania ścieków.
- b. Zdjąć całą warstwę humusu z wyznaczonego miejsca.
- c. W miejsce zebranej warstwy humusu usypać warstwę piasku drobnego o frakcji 0,5-2,0mm do takiej wysokości aby sięgała około 7-10cm poniżej poziomu terenu. Teren należy dokładnie wyrównać i wypoziomować.
- d. Na przygotowaną podbudowę z piasku drobnego należy ułożyć warstwę żwiru płukanego o frakcji 8-16mm o miąższości warstwy \geq 5cm.
- e. Zamocować w gruncie uchwyty systemu DropGarden. Uchwyty należy montować pionowo w rozstawie 2m.
- f. Obsypać uchwyty żwirem płukanym 8-16 do około połowy wysokości uchwytu.
- g. Przystąpić do montażu systemu nawadniającego po uprzednim nawierceniu w dnie rur DN50 otworów o średnicy 10mm w jednym poziomie, w rozstawie około 1m. Rury DN50 ułożyć na uchwytach ze spadkiem co najmniej 1% w kierunku przeciwnym do przepływu, tak, aby nawiercone otwory znajdowały się w dnie rury. System DropGarden można ewentualnie zaaranżować poprzez posadzenie różnego rodzaju roślin wodolubnych takich jak: trawy ozdobne, manna mielec, kosaciec żółty czy turzycza sztywna.

Odpowiedź na pytanie 5:

Zamawiający wyraża zgodę na wykonanie poletek hydrofilowych zgodnie z systemami autorskimi pod warunkiem zachowania minimalnej powierzchni poletka na 1 RLM oraz miąższością i ilością warstw rozsączająco-wspomagających.


WÓJT
Krzysztof Grala