



**DOLNY
ŚLĄSK**



Europejski Fundusz Rolny na Rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie

Wińsko, dnia 11.07.2018 r.

Sygn. IZR.271.14.2.2018

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego na realizację zadania: „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w gminie Wińsko – etap I”

Ogłoszenie nr 579203-N-2018 z dnia 26-06-2018r.

Zamawiający informuje, że do przedmiotowego postępowania wpłynęły zapytania. Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2017 roku poz. 1579 ze zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień o następującej treści:

Pytanie nr 1

W dokumentacji technicznej zaprojektowano oczyszczalnię ścieków używając nazw konkretnych producentów, bez dodatkowych informacji o dopuszczeniu rozwiązań równoważnych. Prosimy o dopuszczenie jako równoważne oczyszczalni charakteryzujących się następującymi parametrami:

- pojedynczy zbiornik z materiału GRP
- technologia – złoże obrotowe
- przepływy i wielkości zgodne z dokumentacją

Proponowane rozwiązanie posiada znak CE i spełnia wymogi Zamawiającego dotyczące jakości ścieków oczyszczonych. Dodatkowo charakteryzuje się prostszą budową, a dzięki swojej konstrukcji może wyeliminować potrzebę zastosowania pompowni ścieków oczyszczonych.

Odpowiedź:

Zamawiający w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wskazał na możliwość zaoferowania rozwiązań równoważnych w ust.3 punkt 15. Dokumentacja techniczna w przypadku przydomowych oczyszczalni ścieków ma za zadanie wskazać technologię oczyszczania a przede wszystkim efekt zagwarantowany rozwiązaniem technicznym.

W zaprojektowanych przyobiektowych oczyszczalniach ścieków (szkoła i boisko w Orzeszkowie) zastosowano urządzenia typowe pracujące na zasadzie osadnika wstępnego wyposażony w filtr na wylocie zabezpieczający przed przedostawaniem się części stałych oraz reaktora wyposażonego w złoże biofiltracyjne, aktywną część oczyszczalni, w której zachodzi proces nitrifikacji. Technologia ta cechuje się niskimi kosztami eksploatacji, brakiem zapotrzebowania na energię, brakiem części ruchomych, wysoką odpornością na nieregularny dopływ ścieków oraz zbyt duże obciążenie. Złóża obrotowe muszą mieć stały dopływ ścieków co w przypadku obiektów użytkowanych okresowo może być trudne do spełnienia. Nieregularny dopływ ścieków będzie powodował nieprawidłowe działanie oczyszczalni.

Oczyszczalnia powinna posiadać ważną Aprobata techniczną, deklarację zgodności z normą PN-EN - 12566-3+A2:2013, oraz spełniać wymagania jakościowe określone w Rozp. Ministra Środowiska z dnia 18.11.2014 (Dz.U.2014.1800)

PARTAMETRY DO DOBORU OCZYSZCZALNI:



**DOLNY
ŚLĄSK**



Europejski Fundusz Rolny na Rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie

OBIEKT	Maksymalny dobowy zrzut ścieków [m ³ /d]	Przepustowość zaprojektowanej oczyszczalni [m ³ /d]	Pojemności osadnika gnilnego [m ³]	Przepompownia ścieków surowych: wydajność Q[m ³ /h] i wysokość podnoszenia H[m]	Przepompownia ścieków oczyszczonych: wydajność Q[m ³ /h] i wysokość podnoszenia H[m]
BOISKO	0,132	0,6	2,0	-	Q=0,01, H=3,2
SZKOŁA	0,6	1,5	2x3,0	Q=0,05, H=2,5	Q=0,05, H=3,0

Zamawiający dopuszcza zastosowania rozwiązań równoważnych dotyczących materiałów wykonania oczyszczalni.

W związku z ubieganiem się o dofinansowanie dla przedmiotowej inwestycji zamawiający wymaga zastosowania rozwiązań zgodnych z dokumentacją projektową tj. oczyszczalnia ścieków w oparciu o złoża biofiltracyjne. Cała oczyszczalnia powinna być wykonana na podstawie dokumentacji projektowej w zakresie ilości i rozmieszczenia urządzeń.

Zamawiający załącza poprawiony opis techniczny zaprojektowanych oczyszczalni.

Zamawiający w zakresie wykonania oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Smogorzówku wskazuje, że oprócz rozwiązań materiałowych zawartych w dokumentacji, Zamawiający dopuszcza zastosowanie zbiorników oczyszczalni wykonanych z tworzyw sztucznych takich jak:

- laminaty poliestrowe zbrojone włóknem szklanym
- PEHD
- GRP

Dopuszczalna technologia oczyszczania ścieków: złoża biologiczne stałe, zraszane.

Pozostałe wymagania zgodnie z dokumentacją projektową, w tym spełniać wymagania: Oczyszczalnia powinna posiadać ważną Aprobata Techniczną, deklarację zgodności z normą PN-EN-12566-3. Oczyszczalnia powinna spełniać wymagania jakościowe określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18.11.2014r. (Dz.U.2014.1800)

Udzielone przez Zamawiającego odpowiedzi nie prowadzą do zmian w treści SIWZ oraz zmian w ogłoszeniu o zamówieniu nr 579203-N-2018 z dnia 26.06.2018 r.

Niniejsze odpowiedzi stanowią integralną część SIWZ.

Ponadto informujemy, że Wykonawca przygotowując ofertę na przedmiotowe zamówienia powinien brać pod uwagę powyższe odpowiedzi.

Zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy, stanowisko Zamawiającego zostało przekazane do wszystkich wykonawców biorących udział w postępowaniu przez umieszczenie go na stronie internetowej.