



Unia Europejska
Fundusz Spójności



DSR-ZP-III.271.20.2021

Łódź, dnia 17.05.2021 r.

**Wszyscy Wykonawcy
ubiegający się o udzielenie zamówienia**

Korekta odpowiedzi na pytania z dnia 06.05.2021 r.

Zamawiający: Miasto Łódź – Urząd Miasta Łodzi, działając na podstawie **art. 284 ust. 6** ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji, pn.: **Modernizacja podczyszczalni wód deszczowych przy ul. Liściastej (strona zachodnia)**, przekazuje zapytania od Wykonawcy, dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia i udziela wyjaśnień:

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuszcza wykonywanie zbiornika retencyjnego z układem podczyszczającym na budowie w technologii „na mokro”?

Odpowiedź:

Dopuszcza się wykonanie zbiornika retencyjnego w technologii „na mokro” z zachowaniem parametrów określonych w PFU. Wymagane jest aby obiekt spełniał założoną w PFU funkcję.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuszcza wykonywanie zbiornika retencyjnego z układem podczyszczającym w konstrukcji mieszanej monolityczno-prefabrykowanej, czyli wykonywanie zbiornika częściowo z elementów prefabrykowanych a częściowo na budowie w technologii „na mokro” ?

Odpowiedź:

Nie dopuszcza się wykonania zbiornika w technologii mieszanej. Winien on zostać wykonany w całości jako prefabrykat bądź na budowie w technologii „na mokro”.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści w ramach realizacji Zamówienia rozdzielenie układu podczyszczającego oraz zbiornika retencyjnego na osobne elementy, wykonywane jako urządzenia niezintegrowane?

Odpowiedź:

Dopuszcza się przy zachowaniu w całości funkcji i efektu przewidzianego w PFU.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuszcza wykonywanie korpusu zbiornika retencyjnego z układem podczyszczającym bez Krajowej Oceny Technicznej i Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowej jako dokumentów dopuszczających do stosowania jako wyroby budowlane?

Odpowiedź:

Zgodnie z Ustawą Prawo budowlane i Ustawą o wyrobach budowlanych separatory (zawiesziny i ropopochodne) powinny posiadać dokumenty dopuszczające w postaci Deklaracji Właściwości Użytkowych i/lub Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych. Korpusy urządzeń muszą spełniać odpowiednie wymagania jakościowe (trwałość, wytrzymałość, odporność, przeznaczenie), co powinno być również potwierdzone zapisami w Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych.

W przypadku korpusu zbiornika, jeśli zostanie on wykonany jako monolityczny, to odpowiedzialność za jego konstrukcję ponosi projektant.

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie urządzeń podczyszczających (osadników i separatorów) w których na układ podczyszczający będzie kierowany tylko przepływ nominalny, a przepływy większe od nominalnego będą kierowane z ominięciem części podczyszczającej?

Odpowiedź:

Wymagane jest zapewnienie, żeby wody odprowadzane do odbiornika spełniały wymagania Rozporządzenia 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, m.in.:

§17.1. Wody opadowe lub roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzące z zanieczyszczonej powierzchni szczelnej:

1) terenów przemysłowych, składowych, baz transportowych, portów, lotnisk, miast, dróg zaliczanych do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich lub powiatowych klasy G, a także parkingów o powierzchni powyżej 0,1 ha, w ilości, jaka powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15 l na sekundę na 1 ha

, 2) obiektów magazynowania i dystrybucji paliw, w ilości, jaka powstaje z opadów o częstotliwości występowania jeden raz w roku i czasie trwania 15 minut, lecz w ilości nie mniejszej niż powstająca z opadów o natężeniu 77 l na sekundę na 1 ha

– mogą być wprowadzane do wód lub do urządzeń wodnych, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 75a ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, o ile nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesziny ogólnej oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.

2. Wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni innych niż powierzchnie, o których mowa w ust. 1, mogą być wprowadzane do wód lub do urządzeń wodnych, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 75a ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, bez oczyszczania.

3. Wody opadowe lub roztopowe w ilościach przekraczających wartości, o których mowa w ust. 1, mogą być wprowadzane do wód lub do urządzeń wodnych bez oczyszczania, pod warunkiem że urządzenie oczyszczające jest zabezpieczone przed dopływem wód opadowych i roztopowych o natężeniu większym niż jego przepustowość nominalna.

Wypełnienie powyższego rozporządzenia jest warunkiem niezbędnym do realizacji zamówienia.

Projekt „Odwodnienie Miasta Łodzi”

Zadanie 1.11 „Modernizacja podczyszczalni wód deszczowych przy ul. Liściastej (strona zachodnia)”



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie separatorów koalescencyjnych w miejsce wskazanych w projekcie separatorów lamelowych?

Odpowiedź:

Dopuszcza się separatory lamelowe spełniające parametry określone w PFU.

Pytanie 7

Czy Zamawiający dopuszcza, w ramach realizacji zamówienia, zastosowanie prototypowych urządzeń podczyszczających?

Odpowiedź:

W przypadku zastosowania technologii monolitycznej obiekt będzie rozwiązaniem autorskim w zakresie elementów kubaturowych zatem można przyjąć, że będzie to rozwiązanie prototypowe i jako takie będzie dopuszczone, zaś w zakresie technologii urządzenia montowane na podczyszczalni nie mogą być rozwiązaniami prototypowymi.

W przypadku zastosowania technologii prefabrykowanej całość rozwiązania technicznego musi posiadać dokumenty dopuszczające do stosowania jako wyroby budowlane w postaci Krajowej Oceny Technicznej, Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych oraz oznakowanie znakiem budowlanym.

Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie osadników o przepływie poziomym w miejsce zaprojektowanych osadników wirowych?

Odpowiedź:

Nie dopuszcza się stosowania osadników o przepływie poziomym w miejsce zaprojektowanych osadników wirowych - należy zastosować osadniki wirowe spełniające parametry określone w PFU.

Pytanie 9

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie wkładu lamelowego ze zgrzewanej folii polipropylenowej?

Odpowiedź:

Nie dopuszcza się - należy zastosować wkłady lamelowe spełniające parametry określone w PFU.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zbiornika z urządzeniami podczyszczającymi w korpusie o innych wymiarach niż wskazane w PFU?

Odpowiedź:

Dopuszcza się zmianę w wymiarach wskazanych w PFU pod warunkiem zastosowania ilości ciągów zbiorników i szerokościach zbiorników wskazanych w części rysunkowej PFU.

Projekt „Odwodnienie Miasta Łodzi”
Zadanie 1.11 „Modernizacja podczyszczalni wód deszczowych przy ul. Liściastej (strona zachodnia)”



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Pytanie 11

Proszę o doprecyzowanie liczby ciągów zbiorników wchodzących w skład podczyszczalni, ze względu na rozbieżności w części opisowej i rysunkowej.

Odpowiedź:

Należy zastosować dwa ciągi zbiorników jak zostało przedstawione w części graficznej na rysunkach Załącznik 2 do PFU - Rys. 01 oraz Załącznik 3 do PFU - Rys. 02.

Pytanie 12

Proszę o doprecyzowanie szerokości zbiorników wchodzących w skład podczyszczalni hydrofitowej, ze względu na rozbieżności w części opisowej i rysunkowej.

Odpowiedź:

Należy zastosować zbiorniki o szerokościach zgodnych z rysunkiem Załącznik 3 do PFU - Rys. 02.

Pytanie 13

Proszę o wskazanie jakie dokumenty będą wymagane do zatwierdzenia w zakresie potwierdzenia efektywności usuwania zanieczyszczeń i parametrów pracy wirowych osadników zawieszin i lamelowych separatorów ropopochodnych.

Odpowiedź:

Celem potwierdzenia uzyskiwania efektywności usuwania zanieczyszczeń w urządzeniach wymagane będzie przedstawienie Krajowej Deklaracji Właściwości użytkowych na zgodność z Krajową Oceną Techniczną.

Pytanie 14

Czy część zbiornika podczyszczalni wód opadowych, w której znajduje się osadnik i separator ma być przystosowana do najazdu pojazdów eksploatacyjnych? Jeśli tak to proszę o wskazanie obciążenia od pojazdu, jakie ma przenieść zbiornik.

Odpowiedź:

Część zbiornika podczyszczalni wód opadowych, w której znajduje się osadnik i separator należy dostosować do obciążenia pojazdem o masie całkowitej do 40t - pojazd typu K klasy C wg PN-85/S-10030.

Pytania zadane przez Wykonawcę i odpowiedzi udzielone przez Zamawiającego stanowią integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Zamawiający nie przedłuża terminu składania i otwarcia ofert.

z up. Prezydenta Miasta Łodzi

ROMAN CIEŚLAK

podpis nieczytelny

Dyrektor Wydziału zamówień Publicznych

Projekt „Odwodnienie Miasta Łodzi”

Zadanie 1.11 „Modernizacja podczyszczalni wód deszczowych przy ul. Liściastej (strona zachodnia)”



Unia Europejska
Fundusz Spójności

