



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



DSR-ZP-III.271.20.2021

Łódź, dnia 06.05.2021 r.

### **Wszyscy Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia**

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:**

Nie dopuszcza się, wymagane jest zastosowanie zbiornika prefabrykowanego spełniającego parametry określone w PFU.

#### **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, wymagane jest zastosowanie zbiornika prefabrykowanego spełniającego parametry określone w PFU.

#### **Pytanie 3**

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

#### **Odpowiedź:**

Zastosowanie układu podczyszczającego zintegrowanego ze zbiornikiem, dostarczanego jako kompletne urządzenie przez jednego Producenta, zapewnia uzyskanie odpowiedniego efektu końcowego (efektu podczyszczania i parametrów technicznych) i eliminuje zastosowanie przypadkowego doboru urządzeń, które nie współpracują ze zbiornikiem retencyjnym (urządzenia muszą być dostosowane do pracy w warunkach okresowego podtopienia).

#### **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 (zawieszin i ropopochodnych) 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.

#### **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. Zgodnie z założeniami PFU do zbiornika dopływają wody z deszczów o natężeniu większym niż z natężenia 15 l/sha i te wody, które dopływają do zbiornika muszą być w całości oczyszczone do parametrów zgodnych z wymaganiami Rozporządzenia. Należy zwrócić uwagę, iż Rozporządzenie nie mówi, że należy podczyszczać wody opadowe w ilości, jaka powstaje z opadów o natężeniu **co najmniej 15 l na sekundę na 1 ha**.

#### **Pytanie 6**

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

#### **Odpowiedź:**

Dopuszcza się separatory lamelowe i koalescencyjne spełniające parametry określone w PFU.

#### **Pytanie 7**

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

#### **Odpowiedź:**

Zgodnie z Ustawą Prawo budowlane i Ustawą o wyrobach budowlanych należy zastosować urządzenia podczyszczające posiadające dokumenty dopuszczające do stosowania jako wyroby budowlane w postaci Krajowej Oceny Technicznej, Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych oraz oznakowanie znakiem budowlanym

Projekt „Odwodnienie Miasta Łodzi”

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



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



### **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.

### **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.

Projekt „Odwodnienie Miasta Łodzi”

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



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



**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.

**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

