

Zapytanie ofertowe na

„Dostawę złoża do biofiltrów BLOWENT typ BW1500 oraz BW3000”

1. Zamawiający

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Komunalna 2, 05-250 Radzymin

2. Ogólny opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa złoża organicznego do biofiltrów BLOWENT BW1500 oraz BW3000 mieszczących się na Oczyszczalni Ścieków Komunalnych, ul. Księżycowa 13, 05-250 Radzymin. Orientacyjna ilość złoża: 50 m³.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

- a) Zakres prac: dostawa i wypełnienie biofiltrów materiałem organicznym na bazie zrębków drzewnych i materiału kokosmix przeznaczonego do zastosowań w biofiltracji powietrza na oczyszczalniach ścieków, zaszczepienie materiału filtracyjnego (biomasy) preparatem mikrobiologicznym;
- b) Dostawa powinna obejmować złoże dwuwarstwowe z dodatkiem materiału kokosmix;
- c) Objętość materiału filtracyjnego:

Biofiltr BW1500:

- warstwa dolna o wysokości 30cm, zrębki korzenne, około 3m³;
- warstwa górna o wysokości 120cm, zrębki drzewne (dopuszczalny dodatek kory sosnowej do 10%), około 13m³;

Biofiltr BW3000

- warstwa dolna o wysokości 30cm, zrębki korzenne, około 6m³;
- warstwa górna o wysokości 120cm, zrębki drzewne (dopuszczalny dodatek kory sosnowej do 10%), około 25m³;

- d) Dostawa złoża w workach typu BIG-BAG;
- e) Zastosowane materiały powinny posiadać odpowiednie aprobaty i deklaracje zgodności zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- f) Okres wpracowania się złoża po zasypce do 8 tygodni;
- g) Wymagana redukcja siarkowodoru, amoniaku na poziomie minimum 90%;
- h) Po okresie wpracowania się złoża, wymagane przeprowadzenie pomiarów jakości powietrza przed i za biofiltrem przez certyfikowane laboratorium. Wykonanie badań po stronie Wykonawcy. Sprawozdanie z badań potwierdzające założoną redukcję zanieczyszczeń należy dołączyć do dokumentów odbiorowych.
- i) Gwarantowany okres pracy złoża – 3 lata od odbioru technicznego.
- j) Parametry techniczne urządzeń:

Biowent BW1500:

- wydajność 1500 m³/h,
- objętość wkładu filtra: 16 m³,
- wysokość nasypu: 1,50 m,
- wymiary: szerokość 3,0m, wysokość 2,0m, długość 4,6m.

Biowent BW3000:

- wydajność 3000 m³/h,
- objętość wkładu filtra: 34 m³,
- wysokość nasypu: 1,50 m,
- wymiary: szerokość 3,0m, wysokość 2,0m, długość 8,0m.

4. Termin wykonania zamówienia

Do **10 tygodni** od wystawienia zamówienia przez Zamawiającego.

5. Wymagane warunki udziału w niniejszym postępowaniu

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie muszą **posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie.**

W celu potwierdzenia spełniania powyższego warunku Wykonawca musi wykazać, że wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie **co najmniej jedną dostawę złożył wraz z wypełnieniem nim biofiltra.**

W celu oceny spełnienia przez Wykonawcę powyższego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć wykaz wykonanych dostaw z podaniem ich daty i miejsca dostawy, sporządzony według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do zapytania o ofertę wraz z załączeniem dowodu potwierdzającego, że wskazane przez Wykonawcę dostawa, została wykonana w sposób należyty.

6. Sposób złożenia i kryteria wyboru oferty:

- 1) Ofertę należy złożyć do **dnia 19 maja 2025r. do godziny 12.00** w siedzibie Zamawiającego lub elektronicznie na adres: wodociagi@pwikradzymin.pl lub oczyszczalnia@pwikradzymin.pl
- 2) Kompletna oferta powinna zawierać:
 - a) ofertę sporządzoną zgodnie z załącznikiem nr 1 Formularz oferty,
 - b) wykaz wykonanych dostaw, sporządzony zgodnie z załącznikiem nr 2 Wykaz dostaw,
 - c) referencje, dotyczące wskazanych w wykazie dostaw.
- 3) W przypadku przekazania oferty elektronicznie Wykonawca przekaże oryginał oferty przed złożeniem zamówienia przez Zamawiającego.
- 4) Kryterium wyboru oferty jest najniższa cena.

7. Osoba upoważniona do kontaktów

Osobą upoważnioną do kontaktów jest:

Maciej Czaplicki tel.: 22 786 50 11 e-mail: oczyszczalnia@pwikradzymin.pl

8. Czynności odbiorowe

- 1) Przedmiot zamówienia będzie podlegał następującym odbiorom:
 - a) odbiorowi technicznemu, obejmującemu sprawdzenie ilościowe i jakościowe towaru. Do odbioru technicznego powinny być dostarczone następujące dokumenty: aprobaty, deklaracje i gwarancja;
 - b) odbiorowi końcowemu, który odbędzie się po uzyskaniu pozytywnych wyników badań. Do odbioru końcowego Wykonawca przedkłada sprawozdanie z badań określonych w szczegółowym opisie zamówienia. Odbiór końcowy powinien nastąpić nie wcześniej niż 4 tygodnie oraz nie później niż 8 tygodni od zasypania złoża.
- 2) Z czynności odbiorowych sporządzony zostanie odpowiednio protokół techniczny oraz protokół końcowy.

9. Warunki płatności

Zamawiający dopuszcza płatności częściowe w następujący sposób:

- 1) 80% wartości zamówienia po odbiorze technicznym. Faktura może być wystawiona po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu technicznego.
- 2) Końcowa płatność (20% wartości zamówienia) po odbiorze końcowym. Faktura może być wystawiona po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu końcowego.

10. Załączniki do Zapytania o ofertę:

Załącznik nr 1 - Formularz oferty

Załącznik nr 2 - Wykaz dostaw