

Załuki 04.03.2024 r.

Zamawiający:

Ekoprom Michał Hawryłyszyn

Załuki 100, 16-040 Gródek

NIP: 9661815301

Opracowanie typoszeregu innowacyjnych, biohydrofitowych przydomowych oczyszczalni ścieków wraz z prototypem dedykowanego zbiornika oraz dokumentacji i zgłoszenia ochrony praw własności intelektualnej

ZAPYTANIE OFERTOWE

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są:

- Usługi badawcze polegające na opracowaniu typoszeregu innowacyjnych, biohydrofitowych przydomowych oczyszczalni ścieków wraz z prototypem dedykowanego zbiornika do oczyszczania ścieków. Opracowane urządzenie musi być skuteczne, a skuteczność powinna być poparta badaniami na zgodność z normą PN/EN 12-566-1 i zaprezentowana w raporcie z przeprowadzonych prac. Przedmiot zamówienia powinien umożliwiać produkcję zbiornika i uwzględniać projekt formy do formowania rotacyjnego..

Według koncepcji wyjściowej urządzenie powinno składać się z:

1. Szczelnego zbiornika wykonanego z tworzywa sztucznego PEHD wykonywanego metodą formowania rotacyjnego.
2. Zbiornik powinien być wyposażony we wąż fi około 600 mm.
3. Zbiornik powinien charakteryzować się wytrzymałością do zagłębienia przyłącza 1,2m ppt w warunkach suchych.
4. Zbiornik powinien być przepływowy z wlotem na rurę fi 160 mm i wylotem na rurę fi 110 mm.
5. Zbiornik powinien być wyposażony w filtr na wylocie lub inne równie skuteczne rozwiązanie.

6. Wysokość zbiornika od dna do rury wlotowej nie mniej niż 105 cm i nie więcej niż 120 cm.
7. Objętość pojedynczej komory zbiornika nie może być mniejsza niż 1,2 m³ i nie większa niż 2,3 m³.
8. Zbiornik powinien mieć możliwość inspekcji każdej komory.
9. Zbiornik powinien mieć możliwość łączenia w baterie (moduły).
10. Pokrywa zbiornika powinna mieć informację na temat producenta na przykład logo, nr telefonu, adres strony internetowej itp.
11. Zbiornik powinien mieć możliwość regulacji zagłębienia na przykład poprzez zastosowania dodatkowych nadbudów wjazdu.
12. Urządzenie powinno być opracowane w formie typoszeregu dla przedziałów: 1-6;7-12; 13-25; 26-40; 41-50 osób, typoszereg powinien być oparty na bazie jednakowego zbiornika.
13. Opracowanie typoszeregu oczyszczalni w systemie biohydrofitowym z wykorzystaniem opracowanego zbiornika oraz statywu pompy, wskazanego i dostarczonego przez Zamawiającego.
14. Oczyszczalnia w systemie biohydrofitowym powinna być opracowana w formie typoszeregu dla przedziałów 1-6;7-12; 13-25; 26-40; 41-50 osób.
15. Opracowanie oczyszczalni powinno zawierać pełną dokumentację rysunkową i opisową zgodną z wymogami przepisów budowlanych.
16. Opracowanie systemu powinno zawierać wytyczne doboru oczyszczalni przez projektantów i instalatorów w zależności od warunków środowiskowych.
17. Opracowanie powinno zawierać warianty kompozycji gatunkowych roślin w zależności od zastosowanego systemu odprowadzenia ścieków oczyszczonych i warunków środowiskowych.

Opracowane rozwiązanie powinno być przebadane na zgodność z normą PN/EN 12-566-1 tj.:

- badanie wodoszczelności i pojemności nominalnej
 - badanie przepustowości hydraulicznej
 - badanie wytrzymałości konstrukcji
- i spełniać wskazane wymagania normatywne.

- Opracowanie zgłoszenia wzoru użytkowego na urządzenie wraz z jego złożeniem. Opracowanie będzie wykonane na podstawie ostatecznej koncepcji urządzenia powstałej w wyniku badań nad skutecznością pracy.

Kryteria oceny oferty wraz z określeniem wag punktowych/procentowych przypisanych do każdego z kryteriów:

Cena brutto max 100 punktów – ocena przeprowadzona zostanie dla każdej części zamówienia wg wzoru:

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty

$CO = \text{Najniższa ofertowa cena brutto} / \text{Cena badanej oferty brutto} \times 100 \text{ punktów}$

Wybrana zostanie oferta z największą liczbą punktów.

Termin realizacji zamówienia: do 15 marca 2025 r.

Warunki realizacji usługi:

Rozliczenie nastąpi po wykonaniu wszystkich prac potwierdzonych protokołami odbioru.

Płatność nastąpi na podstawie faktury, przelewem na konto wskazane w umowie w terminie 30 dni.

Termin składania ofert:

7 dni kalendarzowych od upublicznienia zapytania ofertowego i/lub od wystąpienia z zapytaniem ofertowym do potencjalnego dostawcy/wykonawcy).

Sposób składania oferty:

Ofertę należy złożyć we wskazanym terminie. Ofertę można złożyć pocztą elektroniczną na adres: ekoprom@wp.pl.

Miejsce publikacji zapytania ofertowego:

Strona internetowa projektu „Bon na badania”

Informacja na temat zakazu powiązań osobowych lub kapitałowych:

W postępowaniu ofertowym nie mogą brać udziału podmioty powiązane osobowo bądź kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania Zamawiającego lub osób upoważnionych do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osób wykonujących w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy

a

Wykonawcą – Oferentem, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta bądź pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wnioskodawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych,
- e) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do bezstronności lub niezależności w związku z oceną wniosku o powierzenie grantu.

Informacja na temat wymagań dla oferentów:

Oferent zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenie, iż prowadzi działalność gospodarczą bądź posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiada faktyczną zdolność do wykonania zamówienia, w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.

Dodatkowe informacje i wymagania zamawiającego:

Wykonawca zamówienia powinien w swoim dorobku wykazać się doświadczeniem w zakresie opracowania zgłoszeń patentowych (minimum 1 skuteczne) oraz dorobkiem naukowym w zakresie technologii oczyszczania ścieków.

Dane do kontaktu w sprawie ogłoszenia:

Michał Hawryłyszyn, email: ekoprom@wp.pl, telefon: 512086437