

Załuki 11.10.2024 r.

**Zamawiający:**

Ekoprom Michał Hawryłyszyn

Załuki 100, 16-040 Gródek

NIP: 9661815301

**Zapytanie ofertowe nr 1/10/2024**

**„Opracowanie mieszanki startowej (biopreparatu) wraz z procedurą rozruchu do biologicznych przydomowych oczyszczalni ścieków na podstawie badań oraz przygotowanie dokumentacji i zgłoszenia patentowego”**

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia są:

- Usługi badawcze polegające na eksperymentalnej weryfikacji koncepcji zaproponowanej przez Zamawiającego w celu opracowania mieszanki startowej (biopreparatu), stosowanego w biologicznych przydomowych oczyszczalniach ścieków.
- Opracowana mieszanka musi być skuteczna, a skuteczność powinna być poparta następującymi badaniami:
  - badanie indeksu i opadalności osadu czynnego,
  - badanie stężenia osadu czynnego,
  - mikrobiologiczna ocena biocenozy osadu czynnego,
  - badanie skuteczności rozwoju bakterii osadu czynnego.
- Opracowanie zgłoszenia patentowego na sposób (technologię) rozruchu i/lub ponownego uruchomienia biologicznych oczyszczalni przy użyciu wcześniej opracowanej mieszanki startowej. Zgłoszenie patentowe będzie wykonane na podstawie



ostatecznej koncepcji i sposobu rozruchu powstałej w wyniku badań nad jego skutecznością.

- Opracowanie ostatecznej koncepcji składu i sposobu wytworzenia mieszanki oraz procedury rozruchu i/lub ponownego uruchomienia biologicznych przydomowych oczyszczalni ścieków na podstawie wyników prac badawczych.

Według koncepcji wyjściowej mieszanina powinna posiadać odpowiedni skład i zapewniać założoną skuteczność i parametry rozruchu i/lub ponownego uruchomienia oczyszczalni:

1. Zawierać substancje odżywcze w ustalonych proporcjach, składzie i formie.
2. Zawierać wypełniacz uwalniający pożywkę w określonym czasie i proporcjach.
3. Zawierać substancje zwiększające zdolność do tworzenia się kolonii bakterii.
4. Zapewniać wytworzenie korzystnych szczepów bakterii i innych mikroorganizmów startowych.
5. Mieszanina powinna być relatywnie tania, nie droższa niż obecnie stosowane środki.
6. Mieszanina powinna być bezpieczna do stosowania w przydomowych oczyszczalniach ścieków - przebadana przez NIZP-PZH.
7. Opracowana procedura rozruchu lub uruchomienia oczyszczalni nie powinna być dłuższa niż 30 dni.
8. Rozruch opracowaną metodą powinien być skuteczniejszy pod względem jakościowym od rozruchów przy użyciu ogólnie przyjętych i popularnych metod.
9. Metoda rozruchu i/lub uruchomienia oczyszczalni jak i opracowany preparat powinny być uniwersalne, możliwe do zastosowania w większości typów przydomowych oczyszczalni biologicznych (oczyszczalnie oparte o osad czynny typu SBR oraz przepływowe, ze złożami biologicznymi, hybrydowe itp.).

### **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 listopada 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](mailto: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.

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych lub wariantowych.

### **Dodatkowe informacje i wymagania zamawiającego:**

Wykonawca zamówienia powinien w swoim dorobku wykazać się doświadczeniem w zakresie opracowania zgłoszeń patentowych (minimum 1 skuteczne) oraz dorobkiem badawczym i wdrożeniowym w zakresie technologii osadu czynnego, ziół biologicznych gospodarki osadów ściekowych.

Wykonawca musi posiadać PKD działalności dotyczące usług badawczych.

### **Dane do kontaktu w sprawie ogłoszenia:**

Michał Hawryłyszyn, e-mail: [ekoprom@wp.pl](mailto:ekoprom@wp.pl), telefon: 512086437