

Znak sprawy.....

**Gminny Zakład Komunalny**  
**w Nieporęciu**  
ul. Podleśna 4b, 05-126 Nieporęt  
tel: 22 774 87 89

(nazwa i siedziba wykonawcy)

## Zapytanie ofertowe

**Gminny Zakład Komunalny w Nieporęciu zwraca się z zapytaniem ofertowym w sprawie wykonania zamówienia:**

### **A: Badanie ścieków:**

#### **1. Przedmiot zamówienia:**

- a) comiesięczne badanie próbek (średniodobowych) ścieków oczyszczonych i surowych na BIAKONIE NR 1, BIAKONIE NR 2
- b) badanie osadu ściekowego do rolniczego wykorzystania, dwie próby w ciągu roku.

#### **Zakres badań ścieki surowe.**

##### **Średniodobowe na BIAKONIE NR 1 miejsce piaskownik.**

Odczyn, zawiesina ogólna, ChZT cr, BZT 5, fosfor ogólny, azot Kjeldahla, azot azotanowy, azot azotynowy, azot ogólny.

##### **Średniodobowe na BIAKONIE NR 2 miejsce piaskownik.**

Odczyn, zawiesina ogólna, ChZT cr, BZT 5, fosfor ogólny, azot Kjeldahla, azot azotanowy, azot azotynowy, azot ogólny.

#### **Zakres badań ścieki oczyszczone**

##### **Średniodobowe na BIAKONIE NR 1 miejsce studzienka zrzutowa:**

Odczyn, zawiesina ogólna, ChZT cr, BZT 5, fosfor ogólny, azot Kjeldahla, azot azotanowy, azot azotynowy, azot ogólny, ołów, kadm, miedź, cynk, chrom ogólny, nikiel, rtęć, arsen, wanad, srebro, suma chlorków i siarczanów, indeks fenolowy ( fenole lotne).

##### **Średniodobowe na BIAKONIE NR 2 miejsce studzienka zrzutowa:**

Odczyn, zawiesina ogólna, ChZT cr, BZT 5, fosfor ogólny, azot Kjeldahla, azot azotanowy, azot azotynowy, azot ogólny, ołów, kadm, miedź, cynk, chrom ogólny, nikiel, rtęć, arsen, wanad, srebro, suma chlorków i siarczanów, indeks fenolowy (fenole lotne).

##### **Godziny spustu BIAKONU NR 1**

od 1<sup>30</sup> – do 3<sup>15</sup> od 9<sup>30</sup> – do 11<sup>45</sup> od 17<sup>30</sup> – do 19<sup>15</sup>

##### **Godziny spustu BIAKONU NR 2**

od 5<sup>30</sup> – do 7<sup>15</sup>, od 11<sup>30</sup> – do 15<sup>15</sup>, od 21<sup>30</sup> – do 23<sup>30</sup>

uwaga godziny spustu BIAKONÓW i trwania mogą ulegać modyfikacji (w zależności od ilości ścieków, zmiany czasu letni – zimowy itp.)

**Badanie osadu ściekowego odwodnionego** składowanego na polu odkładczym na terenie oczyszczalni w Nieporęciu w workach hydrofobowych dwa razy w roku (metale ciężkie i obecność salmonelli i bakterii jelitowych). Pierwsze badanie do 30 czerwca 2020 r., drugie badanie do 30 listopada 2020 r.

## **2. Termin realizacji\*:**

Do 7 dnia każdego miesiąca 2020 r. (czyli po 12 prób z każdego biokonu przez okres jednego roku). Zamawiający zastrzega sobie wykonanie prób ponownych (nie spełnianie norm pozwolenia wodnoprawnego) w danym miesiącu dodatkowo płatnych jeśli zajdzie konieczność ich wykonania.

Dwa badania osadu ściekowego odwodnionego składowanego na polu odkładczym do 30 czerwca i 30 listopada 2020 r.

## **3. Istotne warunki zamówienia:**

1. Posiadanie akredytacji PCA (badania).
2. Podpisanie umowy i płatność po należywym wykonaniu zamówienia i złożeniu faktury w ciągu 14 dni.
3. Pobór próbek na Oczyszczalni ścieków w Nieporęcie, przy ul. Jana Kazimierza 306, 05-126 Nieporęt.

## **B: Badania wody:**

### **1. Przedmiot zamówienia:**

**1) pobranie i wykonanie analizy fizykochemicznej i mikrobiologicznej (jeden raz w roku – monitoring parametrów grupy B)** próbek wody uzdatnionej na Stacji Uzdatniania Wody w Józefowie, oraz na Stacji Uzdatniania Wody w Stanisławowie Pierwszym Gmina Nieporęt, przy badaniu następujących parametrów: barwa, zapach, smak, mętność, przewodność, twardość, utlenialność z  $KMnO_4$ , pH, jon amonowy, glin, żelazo, azotyny, antymon, arsen, azotany, benzen, benzo(a)piren, bor, chrom, cyjanki, 1,2 – dichloroetan, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć, selen,  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu,  $\Sigma$  wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, chlorki, siarczany, mangan, sód, chlor wolny, bakterie grupy coli, escherichia coli, enterokoki (paciorkowce kałowe), ogólna liczba mikroorganizmów w  $22\pm 2^\circ C$  po 72h.

**2) pobranie i wykonanie analizy fizykochemicznej i mikrobiologicznej (jeden raz na kwartał - monitoring parametrów grupy A)** próbek wody uzdatnionej na Stacji Uzdatniania Wody w Józefowie + dodatkowo w jednym punkcie odbioru, oraz na Stacji Uzdatniania Wody w Stanisławowie Pierwszym + dodatkowo w jednym punkcie odbioru, przy badaniu następujących parametrów: barwa, mętność, pH, zapach, przewodność, twardość, amoniak, glin, smak, żelazo, bakterie grupy coli, escherichia coli, enterokoki (paciorkowce kałowe), ogólna liczba mikroorganizmów w  $22\pm 2^\circ C$  po 72h.

**3) pobranie i wykonanie analizy próbek wód popłucznych (sześć razy w roku)** na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Józefowie oraz na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Stanisławowie Pierwszym Gmina Nieporęt, w zakresie następujących parametrów: zawiesiny ogólne, żelazo.

**4) pobranie i wykonanie analizy fizykochemicznej (jeden raz w roku)** wody surowej na Stacji Uzdatniania Wody w Józefowie, przy badaniu następujących parametrów: mętność, barwa, zapach, odczyn pH, przewodność ogólna, twardość ogólna, zasadowość, utlenialność, amoniak, azotyny, azotany, siarczany, chlorki, żelazo, mangan.

**5) pobranie i wykonanie analizy fizykochemicznej (jeden raz w roku)** wody surowej na Stacji Uzdatniania Wody w Stanisławowie Pierwszym, przy badaniu następujących parametrów: mętność, barwa, zapach, odczyn pH, przewodność ogólna, twardość ogólna, zasadowość, utlenialność, amoniak, azotyny, azotany, siarczany, chlorki, żelazo, mangan.

**6) pobranie i wykonanie analizy fizykochemicznej (wg zgłoszeń – max. 7 razy w czasie obowiązywania umowy)** próbek wody uzdatnionej ze Stacji Uzdatniania Wody lub z punktu odbioru, przy badaniu następujących parametrów: barwa, mętność, pH, zapach, przewodność, twardość, amoniak, glin, smak, żelazo.

**7) pobranie i wykonanie analizy mikrobiologicznej (wg zgłoszeń – max. 7 razy w czasie obowiązywania umowy)** próbek wody uzdatnionej ze Stacji Uzdatniania Wody lub z punktu odbioru, przy badaniu następujących parametrów: ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h, bakterie grupy coli, escherichia coli, enterokoki (paciorkowce kałowe).

**8) pobranie i wykonanie analizy próbek wód popłucznych (wg zgłoszeń – max. 6 razy w czasie obowiązywania umowy)** na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Józefowie lub na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Stanisławowie Pierwszym Gmina Nieporęt, w zakresie następujących parametrów: zawiesiny ogólne, żelazo.

#### **Informacje dodatkowe:**

- 1) Częstotliwość i terminy pobierania próbek: wg. załączonego harmonogramu załącznik nr 1.
- 2) Termin przekazania sprawozdania z badań dla parametrów grupy B maksymalnie 8 dni od dnia poboru próbek oraz pozostałe badania z zapytania ofertowego 6 dni od dnia poboru próbek.
- 3) Dodatkowe badania nie ujęte w harmonogramie, które wynikną w trakcie obowiązywania umowy należy realizować tj. pobrać próbki do badania maksymalnie do 3 dni licząc od dnia zgłoszenia oraz przekazać sprawozdania z ich badań w terminie 8 dni licząc od dnia poboru próbek.
- 4) Przy ustalaniu terminu poboru próbek wód popłucznych nie uwzględniać poniedziałków.
- 5) Do oferty Wykonawcy należy dodatkowo dołączyć cenę jednostkową poszczególnych badań.

#### **Oferty nie spełniające ww. wymagań nie będą brane pod uwagę.**

#### **2. Termin realizacji:**

- od dnia 1 lutego do dnia 31 grudnia 2019 roku.

#### **3. Istotne warunki zamówienia:**

- płatność po wykonaniu poszczególnych badań zamówienia w ciągu 14 dni od dnia otrzymania faktury i sprawozdań z badań.

#### **4. Sposób przygotowania oferty:**

Wypełniony w języku polskim formularz „Oferta”, według wzoru określonego w załączniku do niniejszego zapytania ofertowego, należy złożyć w siedzibie GZK w Nieporęcie, tj. Gminny Zakład Komunalny w Nieporęcie, 05-126 Nieporęt, ul. Podleśna 4b lub przesłać na nr faksu 22 774 87 89 lub drogą mailową na adres: gzk.sekretariat@nieporet.pl do dnia 29.11.2019 r. do godziny 16:00.

5. Zastrzega się, że niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do udzielenia zamówienia.

Inspektor  
ds. kanalizacji  
  
mgr Maciej Rasiński

.....  
(Podpis pracownika merytorycznego)

Telefony kontaktowe:

tel.(22) 767 10 31,  
604-248-425

W załączeniu:

1. harmonogram poboru próbek wody w roku 2020
2. wzór oferty Wykonawcy



....., dnia .....

.....  
(Nazwa/Pieczałka Wykonawcy)

Gminny Zakład Komunalny  
w Nieporęcie  
ul. Podleśna 4b  
05-126 Nieporęt

## OFERTA WYKONAWCY

w związku z zapytaniem ofertowym Gminnego Zakładu Komunalnego w Nieporęcie

z dnia .....

Nazwa wykonawcy: .....

Adres/siedziba wykonawcy: .....

Telefon, fax, e-mail wykonawcy: .....

| L.p. | Przedmiot zamówienia | Cena   |       |     | UWAGI |
|------|----------------------|--------|-------|-----|-------|
|      |                      | brutto | netto | Vat |       |
|      |                      |        |       |     |       |

W cenę brutto zostały wliczone wszystkie koszty wykonania zamówienia.

Zapoznałem się z warunkami określonymi w zapytaniu ofertowym i nie wnoszę do nich zastrzeżeń.

.....  
(Podpis wykonawcy lub osoby uprawnionej)