



ZGK 2611.4.2024

Krościenko n.D. 02.04.2024

### ZAPROSZENIE z dnia 02.04.2024 roku

do złożenia oferty na zamówienie o wartości poniżej 130000PLN

Gmina Krościenko nad Dunajcem – Zakład Gospodarki Komunalnej w Krościenku n.D. zaprasza uprawnione podmioty do złożenia oferty na realizację usługi pn.

„Wykonanie badań wody –kontrola wewnętrzna”

#### I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest pobranie próbek i wykonanie:

1. Badań wody w zakresie wymagań i parametrów objętych monitoringiem zgodnie z częścią B załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, obejmujących parametry określone w tabeli 1.
2. Badań wody w zakresie wymagań i parametrów objętych monitoringiem zgodnie z częścią A załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, obejmujących parametry określone w tabeli 1.
3. Badań wody w zakresie parametrów objętych kontrolnym monitoringiem substancji promieniotwórczych, obejmujących parametry określone w tabeli 4
4. Badań wody mineralnej obejmujących parametry określone w tabeli 2.
5. Badań ścieków z powierzchni utwardzonych, obejmujących następujące parametry: zawiesina, węglowodory ropopochodne.
6. Badanie ścieków komunalnych obejmujących zakres parametrów określony w tabeli 3.

Miejsce poboru próbek: Gmina Krościenko nad Dunajcem, miejscowość Krośnica, Krościenko nad Dunajcem

Ilość pobranych próbek w celu wykonania poszczególnych badań, będzie ostatecznie uzależniona od ceny przedstawionej w ofercie. Próbki będą pobrane w tym samym dniu.

W tabeli 1 przedstawiono przewidywane ilości badań poszczególnych zestawów, określonych w pkt.1-6.

Tabela 1. Przewidywane ilości próbek przewidzianych do pobrania

Lp	zakres badań	ilość badań (próbek)	lokalizacja
1	monitoring wg tabeli 2 część B (przeładowy) w kwietniu x2	2	Gmina Krościenko nad Dunajcem, miejscowości: Krościenko nad Dunajcem, Krośnica
2	monitoring wg tabeli 2 część A (kontrolny) w kwietniu x3, w lipcu x3, w październiku x2	8	Gmina Krościenko nad Dunajcem, miejscowości: Krościenko nad Dunajcem, Krośnica
3	monitoring kontrolny substancji promieniotwórczych (w kwietniu)	3	Gmina Krościenko nad Dunajcem, miejscowości: Krościenko nad Dunajcem, Krośnica
4	badania wody mineralnej wg tabel 3 (w kwietniu)	3	Gmina Krościenko nad Dunajcem-miejscowość Krościenko n.D.
5	badanie ścieków z powierzchni utwardzonych (zawiesina, węglowodory ropopochodne)	1	Gmina Krościenko nad Dunajcem-miejscowość Krościenko n.D.
6	badanie ścieków komunalnych wg zakresu określonego w tabeli 4 (próbka chwilowa)	2	Gmina Krościenko nad Dunajcem-miejscowość Grywałd, Hałuszowa

## ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ

### w KROŚCIENKU NAD DUNAJCEM

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA GMINY KROŚCIENKO NAD DUNAJCEM

W zamówieniu należy uwzględnić wszystkie koszty związane z poborem próbek, w tym dojazd, przygotowanie i zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników do pobrania próbek, koszt pracy pracownika, koszty korespondencji (wyniki badań).

Tabela 2. Parametry objęte monitoringiem zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,

<b>A. Parametry grupy A</b>
1. Escherichia coli (E. coli)
2. Bakterie grupy coli
3. Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C
4. Barwa
5. Mętność
6. Smak
7. Zapach
8. Stężenie jonów wodoru (pH)
9. Przewodność elektryczna
<b>B. Parametry grupy B</b>
1. Enterokoki
2. Akrylamid
3. Antymon
4. Arsen
5. Azotany
6. Benzen
7. Benzo(a)piren
8. Bor
9. Bromiany
10. Chlorek winylu
11. Chrom
12. Cyjanki
13. 1,2-dichloroetan
14. Epichlorohydryna
15. Fluorki
16. Kadm
17. Miedź
18. Nikiel
19. Ołów
20. Pestycydy
21. Σ pestycydów
22. Rtęć
23. Selen
24. Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu
25. Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
26. Trihalometany – ogółem (Σ THM)
27. Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)
28. Glin (Al)
29. Jon amonu
30. Chlorki
31. Mangan
32. Ogólny węgiel organiczny (OWO)
33. Siarczany
34. Sód
35. Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>
36. Żelazo
37. Bromodichlorometan
38. Chlor wolny
39. Chloraminy
40. Σ chloranów i chlorynów
41. Ozon
42. Trichlorometan

**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ**  
**w KROŚCIENKU NAD DUNAJCEM**  
 JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA GMINY KROŚCIENKO NAD DUNAJCEM

43. Magnez
44. Srebro
45. Twardość

Tabela 3. Parametry objęte badaniem wód mineralnych

<b>A. Parametry grupy A</b>
1. Escherichia coli (E. coli)
2. Bakterie grupy coli
3. Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C
4. Barwa
5. Mętność
6. Smak
7. Zapach
8. Stężenie jonów wodoru (pH)
9. Przewodność elektryczna
<b>B. Inne</b>
1. Clostridia redukujące siarczyny
2. Pseudomonas aeruginosa
3. Amon
4. Azotyny
5. Azotany
6. Żelazo
7. ChZT
8. Sód
9. Wapń
10. Magnez
11. Żelazo
12. Mangan
13. Chlorki
14. Wodorowęglany
15. Siarczany

Tabela 4. Parametry objęte badaniem ścieki komunalnych

Lp	Parametr
1	BZT <sub>5</sub>
2	ChZTCr
3	zawiesina ogólna
4	azot ogólny
5	fosfor ogólny

Tabela 5. Parametry objęte kontrolnym monitoring substancji promieniotwórczych

Lp	Parametr
1	Tryt
2	Rad-226
3	Rad-228
4	Dawka orientacyjna

## II. Kryteria wyboru:

Cena - 100 % cena ofertowa będzie ceną brutto za wykonanie wszystkich badań w ilości określonej w zamówieniu.

$$C_0 = C_1 * n_1 + C_2 * n_2 + C_3 * n_3 + C_4 * n_4 + C_5 * n_5 + C_6 * n_6$$

gdzie:

C<sub>0</sub> - cena ofertowa

## ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ

W KROŚCIENKU NAD DUNAJCEM

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA GMINY KROŚCIENKO NAD DUNAJCEM

- C<sub>1</sub> - cena za wykonanie badania określonego w pkt. I.1
- n<sub>1</sub> - liczba badań określonych w pkt. I.1
- C<sub>2</sub> - cena za wykonanie badania określonego w pkt. I.2
- n<sub>2</sub> - liczba badań określonych w pkt. I.2
- C<sub>3</sub> - cena za wykonanie badania określonego w pkt. I.3
- n<sub>3</sub> - liczba badań określonych w pkt. I.3
- C<sub>4</sub> - cena za wykonanie badania określonego w pkt. I.4
- n<sub>4</sub> - liczba badań określonych w pkt. I.4
- C<sub>5</sub> - cena za wykonanie badania określonego w pkt. I.5
- n<sub>5</sub> - liczba badań określonych w pkt. I.5
- C<sub>6</sub> - cena za wykonanie badania określonego w pkt. I.6
- n<sub>6</sub> - liczba badań określonych w pkt. I.6

### III. Warunki płatności: jednorazowo po przekazaniu protokołu z badań.

Dane do płatności podane będą na odrębnym zleceniu.

Możliwe jest wskazanie kilku płatników (2-3). Faktury będą wystawiane dla każdego płatnika oddzielnie z uwzględnieniem zakresu ujętego w zamówieniu.

### IV. Termin realizacji zamówienia:

1. Zakres 1,2, 3, 4, 5, 6 wg tabeli 1 – do 30.04.2024
2. Zakres 2 wg tabeli 1 -kolejne badania – od 01.07.2024 do 31.07.2024 i od 01.10.2024 do 31.10.2024

**V. Sposób przygotowania oferty:** ofertę należy sporządzić w formie pisemnej wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1. Na platformie można składać dokumenty podpisane podpisem elektronicznym.

1. Komunikacja z wykonawcami odbywa się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.

2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej (dalej jako „Platforma”) pod adresem:  
<https://platformazakupowa.pl/pn/kroscienko>.

3.Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego wykonawcy.

4.Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.

### VI. Miejsca i terminy

Oferty należy na platformie zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/kroscienko> do dnia 10.04.2024 do godz. 11.00.

Szczegółowych informacji dotyczących zamówienia udziela Pan Grzegorz Szerszeń 18 262-57-26