



Znak sprawy: ZS.260.54.2022

Nowy Targ, 23.11.2022

**Zaproszenie do złożenia oferty**

Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu Sp. z o.o. zaprasza do złożenia oferty na wykonanie zamówienia o wartości poniżej progu stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 roku

**I. Zamawiający:**

Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu Sp. z o.o.  
ul. Długa 21, 34-400 Nowy Targ

**II. Opis przedmiotu zamówienia:**

Wykonanie w 2023 r. poboru oraz analiz próbek:

- wody w ramach monitoringu kontrolnego i przeglądowego dla wody z wodociągu miejskiego w Nowym Targu,
- wody powierzchniowej w stanie pierwotnym z rzeki Biały Dunajec do zasilania Stacji Uzdatniania Wody w Szaflarach zgodnie z kategorią jakości wody A2, z której korzysta do 10 000 osób.

**III. Zakres zamówienia obejmuje:**

**Monitoring kontrolny:**

*1. wody z terenu miasta/woda podziemna/, w tym:*

1. Pobór wody:

Ilość próbek: **52 próbki/rok**

Proponowany harmonogram badań:

2 i 4 poniedziałek: styczeń, maj, lipiec, październik / 1 i 3 poniedziałek: luty, marzec, kwiecień, czerwiec, sierpień, wrzesień, listopad, grudzień.

2. Analizę wody we wskaźnikach /Zakres 1/:

1. Barwa
2. Przewodność elektryczna
3. *Escherichia coli* (E.coli)
4. Stężenie jonów wodoru (pH)
5. Zapach
6. Smak
7. Bakterie grupy coli
8. Mętność
9. Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C
10. Jon amonu
11. Chlor wolny

*Zakres parametrów objętych monitoringiem kontrolnym na rok 2023 wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).*



2. wody uzdatnionej z ujęcia powierzchniowego SUW Szaflary, w tym:

1. Pobór wody:

Ilość próbek: **4 próbki/rok.**

Proponowany harmonogram badań:

2 poniedziałek: styczeń, 3 poniedziałek: kwiecień, 2 poniedziałek: lipiec, 4 poniedziałek: październik

2. Analizę wody we wskaźnikach /Zakres 2/:

1. Glin (Al)
2. Jon amonu
3. Barwa
4. Przewodność elektryczna
5. *Escherichia coli* (E.coli)
6. Stężenie jonów wodoru (pH)
7. Zapach
8. Smak
9. Bakterie grupy coli
10. Mętność
11. Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C

*Zakres parametrów objętych monitoringiem przeglądowym na rok 2023 wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).*

**Monitoring przeglądowy:**

1. Pobór wody:

Ilość próbek: **4 próbki/rok.**

Proponowany harmonogram badań:

3 poniedziałek: marzec, 2 poniedziałek: październik

2. Analizę wody we wskaźnikach /Zakres 3/:

1. *Escherichia coli* (E.coli)
2. Enterokoki
3. Akryloamid
4. Antymon
5. Arsen
6. Azotany
7. Azotyliny
8. Benzen
9. Benzo(a)piren
10. Bor
11. Bromiany
12. Chlorek winylu
13. Chrom
14. Cyjanki
15. 1,2-dichloroetan
16. Epichlorohydryna
17. Fluorki
18. Kadm



19. Miedź
20. Nikiel
21. Ołów
22. Pestycydy (wg Rozporządzenia)
23.  $\Sigma$  pestycydów (wg Rozporządzenia)
24. Rtęć
25. Selen
26.  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu
27.  $\Sigma$  Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
28. Trihalometany – ogółem ( $\Sigma$  THM)
29. Bakterie grupy coli
30. Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C
31. *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)
32. Glin (Al.)
33. Jon amonu
34. Barwa
35. Chlorki
36. Mangan
37. Mętność
38. Ogólny węgiel organiczny (OWO)
39. Stężenie jonów wodoru (pH)
40. Przewodność elektryczna
41. Siarczany
42. Smak
43. Sód
44. Zapach
45. Żelazo
46. Magnez
47. Srebro
48. Twardość

*Zakres parametrów objętych monitoringiem przeglądowym na rok 2023 wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).*

**Badanie jakości wody powierzchniowej w stanie pierwotnym pobieranej na SUW w Szaflarach w tym:**

1. Pobór wody powierzchniowej:  
Ilość próbek: **2 próbki/rok** (2 poniedziałek: styczeń i lipiec)
  
2. Analizę wody **2 razy/rok** we wskaźnikach /Zakres 4/:
  1. Stężenie jonów wodoru (pH)
  2. Barwa
  3. Zawiesiny ogólne
  4. Temperatura
  5. Przewodność elektryczna właściwa
  6. Zapach
  7. Azotany
  8. Chlorki
  9. ChZT
  10. Tlen rozpuszczony
  11. BZT<sub>5</sub>
  12. Jon amonu



3. Analizę wody **1 raz w roku** we wskaźnikach /Zakres 5/:

1. Żelazo
2. Mangan
3. Miedź
4. Cynk
5. Siarczany
6. Fenole
7. Azot Kjeldahla
8. Bakterie coli
9. Escherichia coli
10. Ogólny węgiel organiczny

4. Analizę wody **1 raz w roku** we wskaźnikach /Zakres 6/:

1. Fluroki
2. Nikiel
3. Bor
4. Arsen
5. Kadm
6. Chrom ogólny
7. Ołów
8. Selen
9. Rtęć
10. Cyjanki
11. Rozpuszczone lub emulgowane węglowodory (ekstrahujące się eterem naftowym)
12. Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne
13. Pestycydy
14. Enterokoki

*Zakres parametrów i częstotliwość poboru próbek na rok 2023 wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2019 r. poz. 1747).*

**Harmonogram poborów prób stanowi załącznik do zaproszenia.**

**IV. Obowiązki wykonawcy**

1. Laboratorium powinno zapewnić pojemniki na próbki, pobór oraz badania we wszystkich wyżej wymienionych parametrach zgodnie z obowiązującymi przepisami jak również transport pobranych próbek. Pobór wody będzie dokonywany pod nadzorem przedstawiciela MZWiK w Nowym Targu Sp. z o.o.
2. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego (tel. i e-mail) w sytuacji przekroczeń (bądź potencjalnych przekroczeń) parametrów mikrobiologicznych, nie później niż:
  - 2 dni od pobrania próbek wody w przypadku E.coli i bakterii z grupy coli
  - 4 dni od pobrania próbek wody w przypadku ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 °C
3. W przypadku przekroczeń w badanej próbce wymagany ponowny pobór wody w ciągu 24h od zlecenia Spółki e-mail lub telefonicznie, z uwzględnieniem sobót.
4. Po wykonaniu badań Wykonawca przesyła sprawozdanie z wynikami przeprowadzonych analiz w formie papierowej na adres Zamawiającego.



**V. Warunki udziału w postępowaniu:**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 2 ust. 1 i art. 7 ust. 1 pkt. 1-3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835) i art 5k rozporządzenia Rady UE (nr 833/2014),
  - posiadają wdrożony system jakości zgodny z normą PN-EN ISO/IEC 17025 oraz akredytację na pobór próbek i badania dla wszystkich wymaganych wskaźników,
  - posiadają aktualną ważną decyzję PPIS zatwierdzającą system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w związku z faktem, że przedmiotowa decyzja ma 1 rok okresu ważności, zadeklarują w ofercie, że dołożą wszelkich starań w celu uzyskania decyzji na kolejny okres 1 roku z zachowaniem ciągłości, a jeżeli nie uzyskają decyzji w odpowiednim czasie, zadeklarują, że badania będą wykonywane na ich koszt przez inne laboratorium posiadające decyzję PPIS i akredytację.
  - zapewnią stały dostęp on-line do wyników.

**VI. Termin realizacji:**

01.01.2023 - 31.12.2023 roku

**VII. Kryteria oceny ofert:**

Przy wyborze oferty Zamawiający kierować się będzie kryteriami:

- cena, tj.: wynagrodzenie ofertowe brutto za całość zamówienia – 80%,
- deklaracja do ponownego poboru próbek w przypadku przekroczeń w badanej próbce, w czasie krótszym od wymaganych 24h od zlecenia e-mail lub telefonicznie, również w soboty:
  - za każde 2h poniżej 24h – 1%, max – 10%,
- możliwość poboru próbek i analiz w niedziele i dni wolne od pracy – 10%,

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą sumę punktów we wszystkich kryteriach oceny ofert.

**VIII. Osoby upoważnione do kontaktu z Wykonawcą:**

- Józef Nykaza: jozef\_nykaza@mzwik.nowytag.pl
- Anna Waksmundzka: anna\_waksmundzka@mzwik.nowytag.pl
- Katarzyna Fryźlewicz-Wawrzon: katarzyna\_fryzlewiczwawrzon@mzwik.nowytag.pl

**IX. Sposób przygotowania i przesłania ofert:**

1. Oferta powinna zostać sporządzona na formularzu ofertowym – stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
2. Cena ofertowa musi obejmować cały zakres przedmiotu zamówienia: koszty pojemników, poboru próbek, transportu, analiz, opracowania wyników.
3. **Do oferty Wykonawca zobowiązany jest załączyć jednostkowe ceny analiz oraz poborów.**
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, wraz z ewentualną wizją w terenie.



5. Ofertę, na załączonym formularzu ofertowym, należy przesłać drogą elektroniczną na adres: [zamowienia@mzwik.nowytag.pl](mailto:zamowienia@mzwik.nowytag.pl) lub za pośrednictwem platformy zakupowej OPEN NEXUS w nieprzekraczalnym terminie do **02.12.2022 roku, piątek, godz. 10:00**
6. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu: **02.12.2022 roku, piątek, godz. 10:30**
7. Cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia z uwzględnieniem podatku od towarów i usług /VAT/ oraz koszty nie wymienione w zaproszeniu do złożenia oferty oraz w załącznikach, a niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia.

**X. Wynagrodzenie Wykonawcy:**

Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi za faktycznie wykonane badania i będzie obliczane na podstawie stawki określonej w Ofercie Wykonawcy.

Wynagrodzenie będzie płatne na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, w terminie 21 dni od daty dostarczenia jej Zamawiającemu.

**XI. Zamawiający wyklucza możliwość wysuwania przez Wykonawcę roszczeń pod jego adresem z uwagi na błędne skalkulowanie ceny.**

W interesie Wykonawcy pozostaje zdobycie wszelkich niezbędnych informacji koniecznych do przygotowania i złożenia oferty.

**XII. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie do podpisania umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia.**

**XIII. Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych zawiera załącznik - Ogólna klauzula informacyjna ODO.**

**XIV. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania lub zamknięcia postępowania dotyczącego wyboru wykonawcy bez podania przyczyn. Wykonawcom, nie przysługuje żadne roszczenie względem zamawiającego w tym w szczególności z tytułu wyboru innej oferty, odwołania lub zamknięcia całego postępowania bez wskazania wykonawcy.**

PREZES ZARZĄDU

dr inż. Dariusz Ławiec