



Znak sprawy: ZP.271.2.51.21

Nowy Targ, 03.12.2021

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. Przedmiot zamówienia:

Wykonanie poboru oraz analiz próbek:

- ścieków odprowadzanych ze Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Szaflary poprzez istniejący wylot do rzeki Biały Dunajec,
- ścieków surowych dopływających do oczyszczalni ścieków w Nowym Targu oraz ścieków oczyszczonych wypływających z oczyszczalni istniejącym wylotem do rzeki Dunajec w km 197,
- ścieków z zakładów przemysłowych i innych oraz z sieci kanalizacyjnej na terenie miasta Nowy Targ.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Pobór próbek wraz z wykonaniem analiz ścieków odprowadzanych ze Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Szaflary poprzez istniejący wylot do rzeki Biały Dunajec w roku 2022.
W skład przedmiotowych ścieków wchodzi:
 - a) ścieki przemysłowe (wody popłuczne) powstałe w procesie uzdatniania wody oraz wody opadowe pochodzące z terenu Stacji Uzdatniania Wody,
 - b) woda surowa z rzeki Biały Dunajec powyżej i poniżej wylotu z SUW.
2. Pobór próbek wraz z wykonaniem analiz ścieków.
W skład przedmiotowych ścieków wchodzi: ścieki surowe dopływające do oczyszczalni ścieków w Nowym Targu oraz ścieki oczyszczone wypływające z oczyszczalni istniejącym wylotem do rzeki Dunajec w km 197.
3. Pobór próbek ścieków z zakładów przemysłowych i innych oraz z sieci kanalizacyjnej na terenie miasta Nowy Targ wraz z analizą.



IV. Zakres zamówienia obejmuje:

1. Pobór ścieków określonych w pkt. III.1:

Częstotliwość poboru próbek ścieków: nie mniej niż raz na dwa miesiące.

Ilość próbek: 1 próbka na 2 m-ce, łącznie **6 próbek /rok/ - III.1 a)**

Ilość próbek: **4 próbki /rok/ - III.1. b)**

Proponowany harmonogram badań:

- styczeń: 12.01.2022
- marzec: 09.03.2022
- maj: 11.05.2022
- lipiec: 06.07.2022
- wrzesień: 07.09.2022
- listopad: 09.11.2022.

2. Analizę ścieków określonych w pkt. III.1 we wskaźnikach:

- zawiesina ogólna
- glin
- chlorki
- siarczany

3. Pobór ścieków określonych w pkt. III.2:

- 3.1. Ilość próbek: 2 próbki (średniodobowe) ścieki surowe na 1 m-c, łącznie 24 próbki /rok**
2 próbki (średniodobowe) ścieki oczyszczone na 1 m-c, łącznie 24 próbki /rok.

Proponowany harmonogram badań:

- styczeń: 11-12.01.2022 i 25-26.01.2022
- luty: 08-09.02.2022 i 22-23.02.2022
- marzec: 08-09.03.2022 i 22-23.03.2022
- kwiecień: 12-13.04.2022 i 26-27.04.2022
- maj: 10-11.05.2022 i 24-25.05.2022
- czerwiec: 07-08.06.2022 i 21-22.06.2022
- lipiec: 05-06.07.2022 i 19-20.07.2022
- sierpień: 09-10.08.2022 i 23-24.08.2022
- wrzesień: 06-07.09.2022 i 20-21.09.2022
- październik: 04-05.10.2022 i 18-19.10.2022
- listopad: 08-09.11.2022 i 22-23.11.2022
- grudzień: 06-07.12.2022 i 20.21.12.2022

Analizę ścieków we wskaźnikach:

- BZT₅
- CHZT_{Cr}
- zawiesina ogólna
- azot ogólny
- fosfor ogólny



Dodatkowo:

badanie ścieków oczyszczonych wyptywających z oczyszczalni:

- z częstotliwością nie mniejszą niż raz na dwa miesiące we wskaźnikach:
 - o odczyn pH
 - o temperatura
 - o siarczany
 - o chlorki
 - o chrom ⁺⁶
 - o chrom ogólny
 - o substancje ekstrahujące się eterem naftowym

2 próbki (jednorazowe) ścieki oczyszczone styczeń i lipiec 2022 - 2 próbki/rok

- o cynk
- o fenole lotne
- o surfaktanty anionowe
- o surfaktanty niejonowe

4. Pobór i analiza próbek ścieków określonych w pkt. III.3

• Zakres badań:

1) Pakiet podstawowy- 60 próbek:

- pH
- przewodność
- temperatura
- ChZT
- BZT₅
- Zawiesina ogólna
- Fosfor ogólny
- Azot ogólny
- Azot amonowy
- Azot azotynowy
- Azot azotanowy

Ilość poborów: 60 próbek ścieków w ciągu roku, w tym:

- 6 poborów średniodobowych – automatyczny próbobiorca dostarczany przez wykonawcę spełniający warunki poboru akredytowanego, uśrednione do jednej próby (pobrane nie rzadziej niż co godzinę),
- 54 poborów chwilowych – pobór ręczny przez wykonawcę, 3 próbki w ciągu godziny.

Terminy i godziny wykonania poborów będą każdorazowo uzgadniane przy zleceniu drogą elektroniczną min. 5 dni roboczych przed wykonaniem poboru.

Pobory będą odbywać się w większości od poniedziałku do piątku w godzinach 7-15, sporadycznie mogą zdarzyć się pobory między godziną 15-7 oraz w soboty.



2. Pakiet rozszerzony dla ścieków przemysłowych (opcjonalnie) z poniższą szacunkową ilością każdego z poborów i analiz:

Chlorki – 20
Siarczany - 20
Siarczki jako S^{2-} - 15
Substancja ekstrahująca się eterem naftowym - 40
Substancje rozpuszczone - 15
Detergenty anionowe - 8
Detergenty niejonowe - 6
Węglowodory ropopochodne frakcje od C10 – C40
z rozbiciem na C10 – C12; C12 – C16; C16 – C35; C35 – C40 - 20
Chrom ogólny - 30
Chrom $^{+6}$ - 10
Cynk - 5
Rtęć - 5
Glin - 10
Tri - 5
Btx - 10
Thm - 10

V. Obowiązki wykonawcy:

Laboratorium powinno posiadać wdrożony system jakości zgodny z normą PN-EN ISO/IEC 17025 oraz akredytację na pobór próbek i badania dla wszystkich w/w wymienionych wskaźników.

Laboratorium powinno zapewnić pojemniki na próbki, pobór oraz badania we wszystkich wyżej wymienionych parametrach zgodnie z obowiązującymi przepisami jak również transport pobranych próbek.

Laboratorium powinno zapewnić stały dostęp on-line do wyników.

Po wykonaniu badań oraz dla punktów III.1 i III.2 Opisu przedmiotu zamówienia - do 4 tygodni od momentu pobrania prób, a dla punktu III.3 Opisu przedmiotu zamówienia – do 14 dni od momentu pobrania prób, Wykonawca przesyła sprawozdanie z wynikami przeprowadzonych analiz oraz protokołem poboru prób na adres Zamawiającego. W szczególnych przypadkach po obustronnym uzgodnieniu Stron czas dostarczenia protokołów może zostać wydłużony.

VI. Forma wynagrodzenia:

Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi za faktycznie wykonane badania i będzie obliczane na podstawie jednostkowych cen analiz oraz poborów, określonych w Ofercie Wykonawcy.

Wynagrodzenie płatne na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT, każdorazowo po przeprowadzeniu badań i przekazaniu wyników analiz Zamawiającemu.

Zamawiający wymaga, aby faktury za pobór i badanie próbek ścieków dla punktów III.3 Opisu przedmiotu zamówienia, dla każdej próby, wystawiane były oddzielnie.

VII. Termin realizacji:

01.01.2022 - 31.12.2022 r.



VIII. Kryterium oceny ofert:

Cena ofertowa brutto – 100%

Cenę ofertową należy określić jako sumę kosztów poboru, transportu, analiz, pojemników, opracowania wyników próbek podanych w p. IV.1, IV.2, IV.3, IV.4. 1)- 56 próbek –pakiet podstawowy, IV.4.2) –pakiet rozszerzony w powyżej wymienionej ilości badań.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą ilość punktów w kryterium cena oceny ofert.

UWAGA!

Wyżej podana ilość badań próbek ścieków z zakładów przemysłowych i innych oraz z sieci kanalizacyjnej na terenie miasta Nowy Targ jest ilością szacunkową, szczególnie dla badań próbek w zakresie rozszerzonym, określoną w celu skalkulowania ceny ofertowej.

Rzeczywista ilość poborów i analiz próbek ścieków z zakładów przemysłowych i innych oraz z sieci kanalizacyjnej na terenie miasta Nowy Targ wykonanych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia może ulec zmianie (zwiększeniu lub zmniejszeniu).

IX. Osoby upoważnione do kontaktu z Wykonawcą:

- Anna Waksmundzka: anna_waksmundzka@mzwik.nowytarg.pl
- Szymon Kalinowski: szymon_kalinowski@mzwik.nowytarg.pl
- Józef Nykaza: jozef_nykaza@mzwik.nowytarg.pl

X. Sposób przygotowania i przesłania ofert:

1. Oferta powinna zostać sporządzona na druku ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, wraz z ewentualną wizją w terenie.
3. Ofertę, na załączonym formularzu ofertowym, należy przesłać drogą elektroniczną na adres: zamowienia@mzwik.nowytarg.pl lub za pośrednictwem platformy zakupowej OPEN NEXUS w nieprzekraczalnym terminie do 14.12.2021 roku, wtorek, godz. 10:00
4. Ofertę można również złożyć w siedzibie Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu Sp. z o.o., ul. Długa 21, osobiście, za pośrednictwem operatora pocztowego lub za pośrednictwem postańca, w zamkniętej kopercie wraz z dopiskiem:
„Oferta- badanie próbek ścieków w 2022 roku”
w w/w nieprzekraczalnym terminie do: 14.12.2021 roku, wtorek, godz. 10:00
5. Otwarcie ofert:
Zamawiający otworzy oferty przesłane drogą elektroniczną oraz koperty z ofertami i zmianami w dniu 14.12.2021 roku, wtorek, godz. 10:30 w siedzibie Zamawiającego w Nowym Targu przy ul. Długiej nr 21, p. nr 23.
6. 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.



- 7. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest załączyć jednostkowe ceny analiz oraz poborów.**
- 8.** Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie do dostarczenia dokumentów potwierdzających wdrożony system jakości zgodny z normą PN-EN ISO/IEC 17025 oraz posiadanie akredytacji na pobór próbek i badania dla wszystkich w/w wymienionych wskaźników, co jest warunkiem koniecznym do podpisania umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia.
- XI.** Zamawiający wyklucza możliwość wysuwania przez wykonawcę roszczeń pod jego adresem za względu na błędne skalkulowanie ceny.
W zakresie 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.** 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.
- XIV.** Informacje dot. przetwarzania danych osobowych zawiera załącznik – Ogólna klauzula informacyjna ODO.

PREZES ZARZĄDU

dr inż. Dariusz Katarwicz