

OPIS ZAMÓWIENIA

Rodzaj zamówienia - usługa

Wykonywanie na terenie Gminy Milejów w roku 2017

badania kontrolnych wody do spożycia

Monitoring Przegładowy-MP i Monitoring Kontrolny-MK oraz

wstępny monitoring substancji promieniotwórczych-WMSP w wodzie zgodnie z § 2 pkt.4
ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ZDROWIA z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody
przeznaczonej do spożycia przez ludzi(Dz.U.2015.1989 z dnia 2015.11.27)

Nazwa i adres Zamawiającego:

Gmina Milejów

ul. Partyzancka 13a

21-020 Milejów

NIP 713-178-39-92 REGON 000545774

1. Obiekty objęte badaniami kontrolnymi –

1) **WZZ Starościce (Jaszczów PKP) SUW wraz z przynależną zbiorczą siecią wodociągową**

2) **WZZ Wólka Łańcuchowska SUW wraz z przynależną zbiorczą siecią wodociągową**

2. Ilość monitoringów –

WZZ Wólka Łańcuchowska	-	2 x MK
		1 x WMSP
WZZ Starościce	-	1 x MP
		6 x MK
		1 x WMSP

Punkty i termin poboru – stosownie do Protokołu Uzgodnień z PPIS w łącznej ul.
Krasnystawska 54.

3. Zakres monitoringu – zgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. z 2015, poz. 1989/.

Monitoring kontrolny(MK) - będą wykonywane badania parametrów:

Jon amonowy, Barwa, Przewodność, Escherichia coli (E. coli), Stężenie jonów wodoru (pH),
Zapach, Smak, Bakterie grupy coli, Mętność.

Monitoring przegładowy(MP) – będą wykonywane badania parametrów:

Mikrobiologia - Escherichia coli, Enterokoki, Bakterie grupy coli, Ogólna liczba
mikroorganizmów w 22 ± 2 °C po 72 h.

Wymagania chemiczne, organoleptyczne, fizykochemiczne oraz radiologiczne –

Ołów, Kadm, Chrom, Arsen, Mangan, Selen, Antymon, Rtęć, Sód, Nikiel, Bor.
Mętność, Barwa, Zapach, Smak, pH, Przewodność elektryczna właściwa, Żelazo, Jon
amonowy, Azotany, Azotyny, Fluorki, Siarczany, Chlorki, Chloryny, Cyjanki, Benzo(a)piren,
Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten, Benzo(ghi)perylen, Indeno(1,2,3cd)piren, Σ
Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, Formaldehyd, Utlenialność z KMnO₄,
 Σ pestycydów, Pestycydy(zgodnie z załączonym wykazem WIOR i N)

Wstępny monitoring substancji promieniotwórczych –

Pierwsze badanie poziomu stężenia substancji promieniotwórczych pod kątem
występowania substancji promieniotwórczych i ich przekroczeń przeprowadzony na w/w
ujęciach wody w zakresie radonu, izotopów radu: Ra-226 i Ra-228 oraz trytu

4. Obowiązki Wykonawcy –

- Zapewnić odpowiednie, sterylne naczynia do poboru prób.
- Pobierać próby wody pitnej przez uprawnionego próbobiorcę w terminach i miejscach wynikających z harmonogramu lub w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego. Pobór może następować z innych wskazanych punktów.
- W przypadku konieczności wykonania pilnych powtórzeń analiz (np. ze względu na przekroczenia mikrobiologiczne) Wykonawca ma obowiązek pobrać próbę w nieprzekraczalnym terminie 48 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.

- Powiadamiać niezwłocznie Zamawiającego, w terminie nie przekraczającym 24 h, w przypadku wykrycia przekroczeń mikrobiologicznych w badanych próbach wody pitnej.
- Zapewnić transport prób we własnym zakresie i na własny koszt.
- Zapewnić pobór, transport i przechowywanie prób zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów prawa dla poboru, transportu do badań i przechowywania prób – przy czym próby winny być dostarczone do laboratorium badawczego w ciągu 30 godzin od pobrania.
- Wykonać analizy bez zbędnej zwłoki, wyniki analiz niezwłocznie przekazać zamawiającemu pocztą elektroniczną oraz pisemnie.

5. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 1) Wykonawca określi cenę za realizację całego przedmiotu zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 2) Zaproponowana przez Wykonawców cena jest ceną ryczałtowo-ilościową.
- 3) Zaoferowana cena musi uwzględniać wszelkie koszty związane z prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia.
- 4) Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi określone przez Zamawiającego winien w cenie ofertowej ująć wszelkie koszty związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia, niezbędne dla prawidłowego i pełnego jego wykonania.
- 5) Ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę będą niezmiennie przez cały okres realizacji zamówienia. Ceny muszą zawierać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić wszelkie prace i czynności niezbędne dla wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia.
- 6) Wykonawca obowiązany jest opracować i dołączyć do oferty Zestawienie cen jednostkowych badań poszczególnych parametrów mieszczących się w zakresach poszczególnych monitoringów.
- 7) Ceny jednostkowe poszczególnych badań będą stosowane w przypadku konieczności wykonania powtórzeń niektórych badań z powodu przekroczenia wartości dopuszczalnych lub zaleceń PPIS w łącznej.