



Lesznowola, dn. 09.12.2020

DIR.430.32.2020

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### ZAMAWIAJĄCY:

Lesznowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Poprzecznej 50 w miejscowości Lesznowola zaprasza do udziału w postępowaniu ofertowym na **wykonanie badań wody w 2021 roku**, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Postępowanie prowadzone jest na podstawie § 62 ust. 2 Regulaminu zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w Lesznowskim Przedsiębiorstwie Komunalnym Sp. z o.o.

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest **monitoring kontrolny i monitoring przeglądowy** w zakresie badania wody dla Lesznowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. Pobieranie próbek oraz wykonanie badań na **stacjach uzdatniania wody i sieci wodociągowej** może być realizowane wyłącznie przez osoby przeszkolone do pobierania próbek wody przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej i posiadające aktualne zaświadczenie lub certyfikat albo zatrudnione w laboratorium, które uzyskało certyfikat w zakresie pobierania próbek wody. Pobór próbek oraz pomiary i badania muszą być wykonywane metodami akredytowanymi.

Na zakres zamówienia składają się m.in.:

- pobór próbek,
- transport próbek do laboratorium,
- badanie próbek wody surowej i uzdatnionej w zakresie monitoringu kontrolnego i monitoringu przeglądowego,
- badanie wód popłucznych.

Szczegółowy zakres zamówienia określa **zał. nr 1** do niniejszego zapytania pn. „**Harmonogram badań w roku 2021**”.

Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu wyników badań w formie pisemnego sprawozdania:

- w terminie do 7 dni od daty poboru próbek w przypadku badań wody objętych monitoringiem kontrolnym i badań wód popłucznych,
- w terminie do 14 dni od daty poboru próbek w przypadku badań wody objętych monitoringiem przeglądowym,
- w terminie do 60 dni od daty poboru próbek w przypadku badań wody w zakresie substancji promieniotwórczych.

Do obowiązków Wykonawcy należy powiadamianie Zamawiającego o przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów wody w terminach określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

**Wykonawca załączy do oferty:**

1. Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego, które będzie wykonywać zamówienie;
2. Zatwierdzenie systemu jakości badań przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w zakresie pobierania prób wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz analiz mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.

**TERMIN WYKONYWANIA ZAMÓWIENIA:**

Termin wykonywania zamówienia: od 1 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku.

**WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Spełniają warunki, dotyczące posiadanej wiedzy i doświadczenia. Na potwierdzenie spełnienia warunku należy wykazać, że firma w ostatnich 3 latach wykonała, co najmniej 2 zamówienia o wartości porównywalnej do aktualnego. Dokument potwierdzający powinien zawierać: nazwę Zamawiającego, termin wykonania zamówienia, zakres prac oraz wartość. Do oferty należy dołączyć dokument (np. referencję) świadczący o należyтым i terminowym wykonaniu zamówienia.
2. Spełniają warunki, dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej. Na potwierdzenie warunku Wykonawca winien wykazać, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej (OC) w zakresie prowadzonej działalności. Do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający aktualne ubezpieczenie.

**KRYTERIA OENY OFERT:**

Za ofertę najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę najtańszą, przy czym musi ona spełniać wszystkie wymagania, określone w niniejszym zapytaniu.

W przypadku, gdy oferta nie spełni choćby jednego warunku, określonego niniejszym zapytaniem zostanie przez Zamawiającego odrzucona.

Oferta złożona po terminie nie będzie przez Zamawiającego rozpatrywana.

### **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT:**

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: Lesznowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Poprzeczna 50, 05-506 Lesznów lub przesłać pocztą elektroniczną na adres: [lpk@lpk-lesznowola.pl](mailto:lpk@lpk-lesznowola.pl), w nieprzekraczalnym terminie **do 17 grudnia 2020 roku**.

W przypadku pytań, prosimy o kontakt drogą elektroniczną na adres [lpk@lpk-lesznowola.pl](mailto:lpk@lpk-lesznowola.pl), w tytule e-maila należy wpisać: **wykonanie badań wody**

### **ZAWARTOŚĆ OFERTY:**

Kompletna oferta winna zawierać:

- ofertę, przygotowaną zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszego zapytania,
- certyfikat akredytacji laboratorium badawczego,
- zatwierdzenie systemu jakości badań przez PPIS,
- wykaz zrealizowanych usług wraz z potwierdzeniem należytego wykonania,
- dokument potwierdzający aktualne ubezpieczenie (OC).

PREZES ZARZĄDU

*Kazimierz Jabłoński*

Załącznik nr 1 "Harmonogram badań wody w roku 2021"

Nazwa wodociągu SUW	MK	MP	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
Lesznówola PGR	4	1	x	MPsieć	x	x	MKuzd	x	MKuzd	x	MKsur	x	x	MKuzd
Wólka Kosowska	4	1	MPsieć	x	x	MKuzd	x	MKuzd	x	MKsur	x	x	x	MKuzd
Mysiadło	11	2	MKuzd	MKuzd	MPsieć	MKuzd	MKuzd	MKuzd MKsur	MKuzd	MKsieć	MKuzd	MKuzd	MPsieć	MKuzd
Stara Iwiczna	4	1	x	MPsieć	x	MKuzd	x	x	MKuzd	x	MKsur	x	x	MKuzd
Lesznówola Pole	4	1	MPsieć	x	x	MKuzd	x	MKsur	x	x	MKuzd	x	x	MKuzd
Mroków	4	1	MKuzd	x	MKuzd	x	MKsur	x	x	MKuzd	x	x	MPsieć	x
Łazy	4	1	x	MKuzd	x	x	MKuzd	x	MKsur	x	MKuzd	x	MPsieć	x
Marysin	4	1	MKuzd	x	MKsur	x	x	MKuzd	x	x	MKuzd	x	MPsieć	x
Zamienie	4	1	MKuzd	x	x	MPsieć	x	MKsur	x	MKuzd	x	x	MKuzd	x
Wólka Kosowska	4	4	-	wody popłuczne	-	-	wody popłuczne	-	-	wody popłuczne	-	-	wody popłuczne	-
Lesznówola PGR	4	4	-	wody popłuczne	-	-	wody popłuczne	-	-	wody popłuczne	-	-	wody popłuczne	-
Lesznówola Pole	4	4	-	wody popłuczne	-	-	wody popłuczne	-	-	wody popłuczne	-	-	wody popłuczne	-

Objaśnienia:

MKsieć - monitoring kontrolny na sieci wodociągowej

MKuzd - monitoring kontrolny na SUW wody uzdatnionej

MKsur - monitoring kontrolny na SUW wody surowej

MPsieć - monitoring przeglądkowy na sieci wodociągowej



## O F E R T A

### I. DANE WYKONAWCY:

1. Pełna nazwa.....
2. Adres i siedziba [kod, miejscowość, ulica, nr domu, nr lokalu].....  
.....
3. Adres do korespondencji [wypełnić jeśli jest inny niż adres siedziby].....  
.....
4. NIP .....
5. REGON.....
6. Telefon [z numerem kierunkowym].....
7. Telefon komórkowy.....
8. E-Mail.....

### II. PRZEDMIOT OFERTY:

Wykonanie badań wody

### III. CENA RYCZAŁTOWA OFERTY

Cena zamówienia wynika z tabeli kosztowej, stanowiącej załącznik do oferty wykonawcy.

Łączny koszt netto (słownie: ..... złotych),

podatek VAT: .....zł (słownie:.....),

brutto .....zł (słownie:.....)

Oferta zawiera koszty dojazdu, poboru prób, transportu, wykonania analiz, sporządzenia i dostarczenia do Zamawiającego raportów/sprawozdań.

Oświadczam, że:

- 1) Zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego, nie wnoszę do jej treści żadnych zastrzeżeń oraz gwarantuję wykonanie całości zamówienia zgodnie z jego treścią.
- 2) Wskazana w ofercie cena uwzględnia wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia;
- 3) Uważam się za związanego z ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert;
- 4) Zapłata za wykonanie usługi będzie regulowana każdorazowo w terminie do 14 dni od daty złożenia przez Wykonawcę faktury w siedzibie Zamawiającego wraz z wynikami badań wody (sprawozdaniem);
- 5) Ceny jednostkowe badań nie ulegną zmianie przez okres trwania umowy
- 6) Osoba do kontaktu (ze strony Wykonawcy) ..... e-mail:..... tel:.....

#### IV. TABELA KOSZTOWA:

Lp.	Nazwa analizy	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Wartość netto PLN	VAT PLN	Wartość brutto PLN
1.	monitoring kontrolny (woda uzdatniona SUW)	33				
2.	monitoring kontrolny (woda uzdatniona SIEĆ)	1				
3.	monitoring kontrolny (woda surowa)	9				
4.	monitoring przeglądowy (woda uzdatniona)	10				
5.	wody popłuczne	9				
6.	wody popłuczne	3				

Przedstawiona tabela kosztowa wynika z zakresu badań wynikających z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i zawiera koszty wynikające przede wszystkim z:

– zakresu monitoringu przeglądowego:

Escherichia coli (E. coli)	Trihalometany – ogółem ( $\Sigma$ THM)
Bakterie grupy coli	4,4' DDD (pestycyd)
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	4,4'-DDE (pestycyd)
Liczba enterokoków kałowych	4,4' DDT (pestycyd)
Barwa	2,4' DDE (pestycyd)
Mętność	2,4' DDT (pestycyd)
Smak	Alfa-HCH (pestycyd)
Zapach	Beta-HCH (pestycyd)
Stężenie jonów wodoru (pH)	Gamma-HCH (Lindan) (pestycyd)
Przewodność elektryczna	Delta-HCH (pestycyd)
Azotyny	Aldryna (pestycyd0)
Jon amonu	Endryna (pestycyd)
Antymon	Aldehyd endryny (pestycyd)
Arsen	Izodryna (pestycyd)
Azotany	Heptachlor (pestycyd0)
Benzen	Epoksyd heptachloru (pestycyd)
Benzo(a)piren	Metoksychlor (pestycyd)
Bor	Cis-Chlordan (pestycyd)
Bromiany	Trans-Chlordan (pestycyd)
Chrom	Pentachlorobenzen (pestycyd)
Cyjanki	Heksachlorobenzen (pestycyd)
1,2-dichloroetan	Glin (Al)
Fluorki	Jon amonu
Kadm	Chlorki
Miedź	Mangan
Nikiel	Siarczany
Ołów	Sód
Pestycydy	Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>
$\Sigma$ pestycydów	Żelazo
Rtęć	Bromodichlorometan
Selen	Magnez
$\Sigma$ trichloroetenu i tetrachloroetenu	Twardość
$\Sigma$ wielopierścieniowych węglowodorów aromat.	

**- zakresu monitoringu kontrolnego (woda uzdatniona na SUW):**

Escherichia coli (E. coli)  
Bakterie grupy coli  
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C  
Barwa  
Mętność  
Liczba progowa smaku  
Liczba progowa zapachu  
Stężenie jonów wodoru (pH)  
Przewodność elektryczna (PEW) w temp. 25 st. C

**- zakresu monitoringu kontrolnego (woda uzdatniona na sieci):**

Escherichia coli (E. coli)  
Bakterie grupy coli  
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C,  
Barwa  
Mętność  
Liczba progowa smaku  
Liczba progowa zapachu  
Stężenie jonów wodoru (pH)  
Przewodność elektryczna (PEW) w temp. 25 st. C  
Jon amonowy  
Azotyny

**- zakresu monitoringu kontrolnego (woda surowa):**

Escherichia grupy coli (E. coli)  
Bakterie grupy coli  
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C  
Barwa  
Mętność  
Liczba progowa smaku  
Liczba progowa zapachu  
Stężenie jonów wodoru (pH)  
Przewodność elektryczna (PEW) w temp. 25 st. C

**- monitoringu wód popłucznych (9 kpl):**

Zawiesina ogólna  
Zawiesina łatwoopadająca  
BZT5  
Żelazo  
Stężenie jonów wodoru (pH)

**- monitoringu wód popłucznych (3 kpl):**

Zawiesina ogólna  
Żelazo

**V. Badania wykraczające poza zakres monitoringu kontrolnego i przeglądowego wody – należy podać cenę jednostkową poszczególnego wskaźnika - netto w zł.):**

1. Escherichia coli (E. coli)
2. Bakterie grupy coli
3. Escherichia Coli
4. Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C
5. Barwa
6. Mętność
7. Smak
8. Zapach
9. Stężenie jonów wodoru (pH)
10. Przewodność elektryczna II
11. Azotyny
12. Jon amonu
13. Glin
14. Żelazo
15. Enterokoki
16. Akrylamid
17. Antymon
18. Arsen
19. Azotany
20. Benzen
21. Benzo(a)piren
22. Bor
23. Bromiany
24. Chlorek winylu
25. Chrom
26. Cyjanki
27. 1,2-dichloroetan
28. Epichlorohydryna
29. Fluorki
30. Kadm
31. Miedź
32. Nikiel
33. Ołów
34. Pestycydy
35. Σ pestycydów



36. Rtuć
37. Selen
38.  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu
39.  $\Sigma$  wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
40. Trihalometany – ogółem ( $\Sigma$  THM)
41. *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)
42. Glin (Al)
43. Jon amonu
44. Chlorki
45. Mangan
46. Ogólny węgiel organiczny (OWO)
47. Siarczany
48. Sód
49. Utlenialność z  $\text{KMnO}_4$
50. Żelazo Dziennik Ustaw – 30 – Poz. 2294
51. Bromodichlorometan
52. Chlor wolny
53. Chloraminy
54.  $\Sigma$  chloranów i chlorynów
55. Ozon
56. Trichlorometan (chloroform)
57. Magnez
58. Srebro
59. Twardość
60. zawiesina ogólna
61. zawiesina łatwoopadająca
62.  $\text{ChZT}_{\text{cr}}$
63.  $\text{BZT}_5$
64. Pobór próbki wody

.....  
podpis osoby upoważnionej

