

Zielonka 28.11.2018r.

PWIK/ST/ZO/07/2018

**Zaproszenie do złożenia oferty cenowej na:  
„Pobieranie prób i wykonywanie badań laboratoryjnych  
wraz z opracowaniem wyników i sporządzaniem  
sprawozdań z badań wody, ścieków i wód popłucznych”  
(zapytanie ofertowe)**

(zamówienie w oparciu o przepisy Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych  
obowiązujący w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.)

1. Nazwa i adres Zamawiającego.

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.**  
05-220 Zielonka, ul. Literacka 20  
tel. 22 781-83-33 fax. 22 781-83-32  
pow. wołomiński, woj. mazowieckie  
NIP: 125-15-14-530  
REGON: 141649820  
e-mail: [pwik@zielonka.pl](mailto:pwik@zielonka.pl)

2. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie badań wody, ścieków i wód popłucznych z punktów zlokalizowanych na terenie miasta Zielonka, wyznaczonych przez Zamawiającego, zgodnie z harmonogramem badań. Wykonawca zobowiązany będzie również do poboru próbek do badań, transportu próbek do laboratorium, opracowywania wyników, sporządzania sprawozdań z uzyskanych wyników i przekazywania ich Zamawiającemu.

Metodyka badań:

- Badania wody należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami i normami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).
- Badania ścieków surowych należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami i normami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dn. 18.11.2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014r. poz. 1800).

**Zamawiający wymaga by pobór próbek odbywał się w terminie wyznaczonym przez zamawiającego w godzinach między 8:00 a 9:00.**

**Badania ścieków – próba średniodobowa; pobór 1 raz w miesiącu (pobór w pierwszym tygodniu danego miesiąca).**

Po wykryciu przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w badanych próbkach wody Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego:

- niezwłocznie – w przypadku przekroczeń parametrów mikrobiologicznych,
- w terminie nie przekraczającym 24h – w przypadku przekroczeń parametrów fizykochemicznych.

O miejscach i terminie poboru wody, ścieków, wód popłucznych Zamawiający będzie informował Wykonawcę poprzez zlecenie wysłane pocztą elektroniczną lub faxem.

W przypadku konieczności wykonania pilnych powtórzeń analiz (np. ze względu na przekroczenia mikrobiologiczne lub fizykochemiczne) Zamawiający dodatkowo uzgodni z Wykonawcą termin wykonania powtórnych badań (jednostkowych poborów próbek).

**W przypadku wystąpienia przekroczeń parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych wody Wykonawca zobowiązany jest wykonać ponowny pobór próbek w terminie do 24h od chwili powzięcia wiadomości bez uzgodnień i wezwań ze strony Zamawiającego w trybie zawiadomienia.**

Zamawiający wymaga by wyniki badań były udostępnione w formie elektronicznej.

Szczegółowy zakres i ilości badań planowanych do przeprowadzenia w trakcie obowiązywania umowy został przedstawiony w załączniku nr 1A, 1B, 1C, 1D, 1E i 1F.

3. Lokalizacja.

Zielonka, Ząbki ul. Gajowa.

4. Przedmiot zamówienia.

Zgodnie ze wzorem umowy.

5. Warunki realizacji zamówienia.

Termin wykonania umowy – od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2019r.

6. Opis warunków udziału w postępowaniu.

Złożenie oferty cenowej – w terminie przewidzianym przez Zamawiającego.

Na ofertę składają się:

- formularz oferty (wzór zał. nr 1 wraz z formularzami 1A, 1B, 1C, 1D, 1E i 1F),
- Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego lub innego równoważnego ośrodka akredytacji, potwierdzającego spełnianie postanowień normy PNEN ISO/IEC 17025:2005 w zakresie akredytacji laboratorium,
- aktualne zaświadczenie potwierdzające przeszkolenie przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej osób pobierających próbki wody do badań albo certyfikat laboratorium w zakresie pobierania próbek wody – nie dotyczy Państwowej Inspekcji Sanitarnej,
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

7. Kryterium oceny oferty.

Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia i spełniającą wymagania określone w pkt. 6.

8. Termin związania z ofertą.

Wykonawca pozostaje związany z ofertą przez okres 30 dni od dnia w którym upływa termin składania ofert.

Zamawiający może unieważnić przetarg w sytuacji, gdy cena najniższej oferty przekroczy szacowaną przez Zamawiającego wartość zamówienia.

9. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

Kompletną ofertę w zamkniętej kopercie z napisem:

**Oferta na: „Pobieranie prób i wykonywanie badań laboratoryjnych  
wraz z opracowaniem wyników  
i sporządzaniem sprawozdań z badań wody, ścieków i wód popłucznych”**

oraz z adresem i nazwą nadawcy, a także adresem i nazwą Zamawiającego  
należy złożyć w sekretariacie

**Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. przy ul. Literackiej 20,  
lub przesłać pocztą na adres Zamawiającego**

**do dnia 07.12.2018r. do godz. 10:00**

Otwarcie ofert jest jawne i odbędzie się w siedzibie Zamawiającego (pok. 24) w dniu  
07.12.2018r. o godz. 10:05.

Oferty złożone po w/w. terminie nie będą rozpatrywane.

10. Załączniki do zaproszenia do złożenia oferty.

- Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy,
- Załączniki nr 1A, 1B, 1C, 1D, 1E i 1F – Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy,
- Załącznik nr 2 – Wzór umowy,
- Załącznik nr 3 – Harmonogram podstawowych badań parametrów wody wg monitoringu wewnętrznego

11. Uwagi.

Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, jeżeli nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez wykonawcę. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do

**podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.**

## 12. Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. z siedzibą 05-220 Zielonka przy ul. Literackiej 20;
- Jeśli ma Pani/Pan pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania Pani/Pana danych osobowych w zakresie działania Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, a także przysługujących Pani/Panu uprawnień, może się Pani/Pan skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. za pomocą adresu: [iodo@pwikzielonka.com.pl](mailto:iodo@pwikzielonka.com.pl)
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia pn. **„Pobieranie prób i wykonywanie badań laboratoryjnych wraz z opracowaniem wyników i sporządzaniem sprawozdań z badań wody, ścieków i wód popłucznych” (zapytanie ofertowe)** prowadzonego w oparciu o Regulamin udzielania zamówień sektorowych obowiązujący w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o §3 i §32 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych obowiązujący w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z §33 Regulamin udzielania zamówień sektorowych obowiązujący w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. przez okres, co najmniej 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*\*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

PREZES Zarządu

  
Janusz Lewicki

## FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa firmy.....  
.....  
Imię i nazwisko osoby składającej oświadczenie .....

Adres .....

Województwo ..... Powiat .....

Nr konta Wykonawcy: .....

NIP ..... REGON .....

e-mail .....

strona www: .....

tel. .... fax: .....

### OFERTA

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia oferty cenowej na „Pobieranie prób i wykonywanie badań laboratoryjnych wraz z opracowaniem wyników i sporządzaniem sprawozdań z badań wody, ścieków i wód popłucznych”

1. Oferujemy:

Lp.	Wyszczególnienie prac	Cena netto [zł]	Podatek VAT [% , zł]	Cena brutto [zł]
1.	Pobieranie prób i wykonywanie badań laboratoryjnych wraz z opracowaniem wyników i sporządzaniem sprawozdań z badań wody, ścieków i wód popłucznych			

SŁOWNIE: ..... zł brutto

2. Oświadczamy, że cena podana w ofercie obejmuje wszelkie koszty, jakie ponosi zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty. Ponadto oświadczamy, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty oraz, że akceptujemy projekt umowy i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na wymienionych w umowie warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.\*

Data .....  
.....  
podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

**Informacja dla wykonawcy:**

*Formularz oferty musi być podpisany przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy.*

<sup>1)</sup> rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

**Załącznik 1A: Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy  
 – Monitoring kontrolny – badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody uzdatnionej**

Rodzaj badania	Zakres badania	j.m.	Ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Monitoring kontrolny- badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody uzdatnionej	barwa	szt.	24					
	przewodność elektryczna							
	Escherichia coli							
	bakterie grupy coli							
	stężenie jonów wodoru (pH)							
	zapach							
	smak							
	mętność							
	żelazo							
	mangan							
	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C							
	chlor wolny							
	azotyny							
	azotany							
	amoniak							
	chlorki							
twierdność ogólna								
<b>suma:</b>								

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_  
 (miejscowość,                      dnia)

\_\_\_\_\_  
 (podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

Załącznik 1B: Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy  
– Monitoring przeglądowny – badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody uzdatnionej

Rodzaj badania	Zakres badania	J.m.	ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Monitoring przeglądowny - badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody uzdatnionej	bakterie grupy coli	szt.	4					
	Escherichia coli							
	Enterokoki							
	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C							
	akrylamid							
	antymon							
	arsen							
	azotany							
	azotyny							
	benzen							
	benzo(a)piren							
	bor							
	bromiany							
	chlerek winylu							
	chrom							
	cyjanki							
	1,2-dichloroetan							
	epichlorohydryna							
	fluorki							
	kadm							
	miedź							
	nikiel							
	olów							
	pestycydy							
	Σpestycydów							
	rtęć							
	selen							
	Σtrichloroetenu i tetrachloroetenu							
	Σwwa							
	ΣTHM							
	amonowy jon							
	barwa							
	chlorki							
	mangan							
	mętność							
	ogólny węgiel organiczny (OWO)							
	stężenie jonów wodoru (pH)							
	przewodność elektryczna							
	siarczany							
	smak							
	sód							
	utlenialność z KMnO4							
	zapach							
	żelazo							
	chlor wolny							
bromodichlorometan								
chloraminy								
Σ chloranów i chlorynów								
ozon								
magnez								
clostridium perfringens (łącznie ze sporami)								
srebro								
twardość								
	<b>suma:</b>							

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
(miejscowość,                      dnia)

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

**Załącznik 1C: Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy - Badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody surowej**

Rodzaj badania	Zakres badania	J.m.	Ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody surowej	bakterie grupy coli	szt.	11					
	E. coli							
	stężenie jonów wodoru (pH)							
	barwa							
	mętność							
	przewodność							
	jon amonowy							
	siarczany							
	zapach							
	smak							
	żelazo ogólne							
	mangan							
	azotyny							
	azotany							
	chlorki							
	twardość ogólna							
	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C							
	Azot ogólny							
<b>suma:</b>								

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
 (miejscowość, dnia)

\_\_\_\_\_  
 (podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)



**Załącznik 1D: Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy - Badania wód popłucznych**

Rodzaj badania	Zakres badania	J.m.	Ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Badania wód popłucznych	BZT5	szt.	10					
	zawieszna ogólna							
	ChZT							
	chlorki							
	siarczany							
	Żelazo ogólne							
<b>suma:</b>								

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
 (miejscowość, dnia)

\_\_\_\_\_  
 (podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

**Załącznik 1E: Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy - Badania wód opadowych i roztopowych przed wylotem do odbornika**

Rodzaj badania	Zakres badania	J.m.	Ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Badania wód opadowych i roztopowych przed wylotem do odbornika	zawieszna ogólna	szt.	48					
	węglowodory ropopochodne							
<b>suma:</b>								

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
 (miejscowość, dnia)

\_\_\_\_\_  
 (podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

Załącznik 1F: Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy - Badania ścieków

Rodzaj badania	Zakres badania	j.m.	ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Badania ścieków  <u>UWAGA: badania ścieków – próba średniodobowa; pobór 1 raz w miesiącu (pobór w pierwszym tygodniu danego miesiąca)</u>	azot ogólny	szt.	12					
	BZT5							
	chlorki							
	fosfor ogólny							
	ChZT							
	pH							
	siarczany							
	zawiesny ogólne							
	temperatura							
	azot amonowy							
	substancje ekstrahujące się eterem naftowym							
	substancje powierzchniowo czynne niejonowe							
	substancje powierzchniowo czynne anionowe							
	olów							
	miedź							
	cynk							
	kadm							
	chrom ogólny							
	chrom <sup>6+</sup>							
	niklel							
	żelazo							
	cyjanki wolne							
	cyjanki związane							
rtęć								
węglowodory ropopochodne								
<b>suma:</b>								

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_  
(miejscowość, dnia)

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

**WZÓR UMOWY ST - ...../ 2018**

zawarta w dniu ..... r. w Zielonce

pomiędzy Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o., ul. Literacka 20, 05-220 Zielonka, NIP 1251514530, REGON 141649820, KRS 000319917, kapitał zakładowy 57 233 000zł, reprezentowanym przez Prezesa Zarządu **Janusza Lewickiego** zwanego w dalszej części umowy **ZAMAWIAJĄCYM**,

a

.....  
.....  
.....  
.....

zwanym w dalszej części umowy **WYKONAWCĄ**.

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania:
  - a) poboru na terenie miasta Zielonka i transportu próbek do laboratorium badawczego,
  - b) badań próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
  - c) badań próbek ścieków (m. in. pobór prób średniodobowych),
  - d) badań próbek wód surowych,
  - e) badań próbek wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody,
  - f) sprawozdań z wyników analiz i ich przekazywanie Zamawiającemu.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określają załączniki (Nr 1A, 1B, 1C, 1D, 1E i 1F), stanowiące integralną częścią niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy w zleconym przez Zamawiającego zakresie wyszczególnionym w § 1 umowy, załącznikach do umowy oraz ofercie i z określoną przez Zamawiającego częstotliwością.
4. Badania wody i ścieków wykraczające poza zakres umowy (zamówienia uzupełniające) mogą być wykonywane przez Wykonawcę po uprzednim telefonicznym zgłoszeniu przez Zamawiającego i potwierdzeniu na piśmie zakresu badań (fax, e-mail) przy zastosowaniu cen jednostkowych określonych w ofercie.

**§ 2**

Strony zgodnie ustalają, że przedmiot umowy będzie realizowany sukcesywnie w okresie od .....r. do dnia 31.12.2019r.

**§ 3**

1. Zamawiający zobowiązany jest do umożliwienia osobom świadczącym pracę dla Wykonawcy dostępu do obiektów badań oraz miejsc, w których mają być wykonywane pobory i badania.
2. O miejscach i terminach poboru wody, ścieków, wód popłucznych Zamawiający będzie informował Wykonawcę poprzez zlecenie wysłane pocztą elektroniczną lub faxem, przy czym **Zamawiający wymaga by pobór próbek odbywał się między 8:00 a 9:00.**
3. W przypadku wykrycia przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w badanych próbkach wody Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego:
  - a) **niezwłocznie – w przypadku przekroczeń parametrów mikrobiologicznych,**
  - b) w terminie nie przekraczającym 24 h – w przypadku przekroczeń parametrów fizykochemicznych.
4. W przypadku zaistnienia sytuacji uniemożliwiającej pobór próbki wody w terminie wskazanym przez

Zamawiającego, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, np. awarii monitorowanej sieci, Zamawiający zastrzega sobie prawo przeniesienia poboru próbki wody na inny termin objęty umową, a dogodny dla obu stron umowy.

5. W przypadku konieczności wykonania pilnych powtórzeń analiz (np. ze względu na przekroczenia mikrobiologiczne lub fizykochemiczne), Zamawiający dodatkowo uzgodni z Wykonawcą termin wykonania powtórnych badań. Płatność za powtórny analizę zostanie dokonana na zasadach zgodnych z umową.
6. W przypadku wystąpienia przekroczeń parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych wody Wykonawca zobowiązany jest wykonać ponowny pobór próbek w terminie do 24h od chwili powzięcia wiadomości bez uzgodnień i wezwań ze strony Zamawiającego w trybie zawiadomienia.

#### § 4

1. Wykonawca oświadcza, iż posiada kompetencje, uprawnienia i sprzęt, wymagane przez prawo, do wykonywania badań będących przedmiotem niniejszej umowy i niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
2. Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy metodami akredytowanymi.
3. Wykonawca będzie pobierał i transportował do laboratorium próbki do badań we własnym zakresie.
4. Wykonawca pobierze próbki w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Wykonawca, z zastrzeżeniem treści § 3 ust. 3, zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu wyników badań, w formie pisemnego sprawozdania zawierającego wyniki badań, w terminie do 7 dni roboczych od dnia zakończenia badań.
6. Sprawozdanie w formie elektronicznej powinno być dostępne bezpośrednio po zakończeniu badań, przy czym zastrzega się, że badania powinny być wykonane w ciągu 6 dni roboczych dla BZT5 i w ciągu 4 dni roboczych dla badań mikrobiologicznych.
7. Sprawozdania, o których mowa w § 4 ust. 5 Wykonawca zobowiązany jest wykonać i przekazać Zamawiającemu w 1 egzemplarzu.

#### § 5

1. Zamawiającemu przysługuje prawo wniesienia uwag i umotywowanych zastrzeżeń do wykonania przedmiotu umowy w terminie 14 dni roboczych od daty otrzymania danego sprawozdania. Niezgłoszenie przez Zamawiającego uwag i zastrzeżeń w tym terminie oznacza, iż przedmiot umowy wykonany został prawidłowo i zgodnie z niniejszą umową.
2. Jeżeli Zamawiający uzna za konieczne dokonanie poprawek i uzupełnień w wykonanym sprawozdaniu i zgłosi ten fakt pisemnie (e-mailem lub faxem), Wykonawca jest obowiązany wykonać powyższe poprawki i uzupełnienia nieodpłatnie, w obustronnie uzgodnionym terminie nie dłuższym jednak niż 14 dni.

#### § 6

1. Zgodnie z ofertą Wykonawcy, wynagrodzenie szacunkowe za realizację umowy wg oferty Wykonawcy wynosi:  
..... netto złotych (słownie: ..... zł),  
..... brutto złotych (słownie: ..... zł), w tym obowiązujący podatek VAT.
2. Strony zgodnie oświadczają, że faktyczne wynagrodzenie Wykonawcy ustalane będzie na podstawie cen jednostkowych przedstawionych w załącznikach 1A, 1B, 1C, 1D, 1E i 1F stanowiących załącznik do umowy oraz rzeczywistej ilości wykonanych analiz na zlecenie Zamawiającego.
3. Ceny jednostkowe określone załącznikach 1A, 1B, 1C, 1D, 1E i 1F obejmują wszelkie zobowiązania Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy i zawierają wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie związane z prawidłową realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty poboru, dojazdu, sporządzenia wyników badań oraz ich dostarczenia Zamawiającemu.
4. Wszelkie prace lub czynności nieopisane w dokumentacji oraz niniejszej umowie, a niezbędne dla właściwego i kompletnego wykonania przedmiotu umowy traktowane są jako oczywiste i zostały

uwzględnione w cenie jednostkowej.

5. Zamawiający zastrzega, że w trakcie obowiązywania umowy ceny jednostkowe będące podstawą ustalenia wynagrodzenia nie ulegną zmianie, z zastrzeżeniem treści §7.
6. Rozliczenie należności za wykonane prace następować będzie sukcesywnie, każdorazowo, po częściowym wykonaniu przedmiotu umowy, w danym terminie realizacji.
7. Wykonawca będzie doręczał Zamawiającemu fakturę VAT wraz ze sprawozdaniem z badań.
8. Należność Wykonawcy za wykonane prace płatna będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany w fakturze VAT w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia Zamawiającemu wraz ze sprawozdaniami z badań.
9. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. W przypadku zwłoki w płatności należnych kwot Zamawiający płacić będzie Wykonawcy odsetki ustawowe.
11. Wykonawca oświadcza, że jest aktywnym podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP .....
12. Zamawiający oświadcza, że jest aktywnym podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP: 1251514530.
13. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez jego podpisu.

#### § 7

Zamawiający przewiduje wprowadzenie zmian do umowy dotyczących wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy określonego w §6 ust. 1, w przypadku zmiany:

- 1) stawki podatku od towarów i usług,

gdy Wykonawca udokumentuje fakt, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia.

#### § 8

Zlecenie przez Zamawiającego, w okresie obowiązywania umowy, mniejszej ilości badań niż ilość określona w załącznikach 1A, 1B, 1C, 1D, 1E i 1F nie rodzi dla Wykonawcy żadnych roszczeń, w tym o uzupełniające zamówienia bądź o wynagrodzenie uzupełniające do wynagrodzenia całkowitego wskazanego w § 6 ust. 1.

#### § 9

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) za zwłokę lub opóźnienie w terminie poboru próbek określonego w §4 ust. 4 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 1% wynagrodzenia wynikającego ze złożonego zlecenia za każdy dzień zwłoki lub opóźnienia,
  - 2) za zwłokę lub opóźnienie w przekazaniu sprawozdania w formie elektronicznej określonego w §4 ust. 6 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 1% wynagrodzenia wynikającego ze złożonego zlecenia za każdy dzień zwłoki lub opóźnienia,
  - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia umownego,
  - 4) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 1% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust.1, za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany,
  - 5) za błędne zawiadomienie o przekroczeniach parametrów mikrobiologicznych wody wysokości do 3 000,00 zł.
2. W przypadku przysłania błędnego zawiadomienie o przekroczeniach parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych Zamawiający nie ponosi kosztów wykonanych anallz i nabywa prawo do obciążenia Wykonawcy kosztami poniesionymi przez Zamawiającego na działania zapobiegawcze.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia ustalonych kar umownych z przedłożonych do zapłaty faktur za dany okres a Wykonawca wyraża na to zgodę.
4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.

#### § 10

Zamawiający może odstąpić od części niewykonanej jeszcze umowy jeżeli Wykonawca dwukrotnie nie wykona obowiązków umownych lub wykona je w sposób nienależyty.

#### § 11

Osobami upoważnionymi do kontaktów w czasie trwania umowy są:

**Po stronie Zamawiającego:** Marek Marszelewski, Paulina Graczkowska.

**Po stronie Wykonawcy:** .....

#### § 12

Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówienia uzupełniającego do 30% wartości niniejszej umowy na zasadach określonych niniejszą umową.

#### § 13

Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności

#### § 14

Z chwilą ogłoszenie nowego rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Zamawiający wprowadzi aneks do w/w. umowy dostosowujący wymagania do rozporządzenia bez konieczności zmian warunków umowy.

#### § 15

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.

#### § 16

Zaproszenie do złożenia oferty cenowej i oferta Wykonawcy stanowią integralną część umowy.

#### § 17

Ewentualne spory mogące powstać przy wykonywaniu niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

#### § 18

Zawarcie umowy nastąpiło z zastosowaniem §31 ust. 1 pkt. 1 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce sp. z o.o.

#### § 19

1. Wykonawca wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych, ponieważ jest to niezbędne do zawarcia i realizacji umowy.
2. Administratorem danych osobowych osób uprawnionych do zawarcia umowy oraz osób wskazanych w treści umowy jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Literackiej 20, 05-220 Zielonka.
3. Kontakt z inspektorem ochrony danych: Inspektor ochrony danych osobowych PWiK Zielonka Sp. z o.o. ul. Literacka 20, 05-220 Zielonka, [iodo@pwikzielonka.com.pl](mailto:iodo@pwikzielonka.com.pl)
4. Dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji niniejszej umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).

5. Dane osobowe nie będą przekazywane innym podmiotom.
6. Dane osobowe będą przechowywane z uwzględnieniem czasu przewidzianego dla postępowania reklamacyjnego i odwoławczego.
7. Osobom, których dane dotyczą przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego po 25 maja 2018 r., prawo dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz przenoszenia danych.
8. Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.

#### § 20

Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Załącznik 1A do umowy ST-...../2019 z dnia .....  
 Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy  
 – Monitoring kontrolny – badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody uzdatnionej

Rodzaj badania	Zakres badania	j.m.	ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Monitoring kontrolny- badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody uzdatnionej	barwa	szt.	24					
	przewodność elektryczna							
	Escherichia coli							
	bakterie grupy coli							
	stężenie jonów wodoru (pH)							
	zapach							
	smak							
	mętność							
	żelazo							
	mangan							
	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C							
	chlor wolny							
	azotyny							
	azotany							
	amoniak							
	chlorki							
	twardość ogólna							
<b>suma:</b>								

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
 (miejscowość, dnia)

\_\_\_\_\_  
 (podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)



Załącznik 1B do umowy ST-...../2019 z dnia ..... Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy – Monitoring przeglądowy – badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody uzdatnionej

Rodzaj badania	Zakres badania	J.m.	Ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)	
Monitoring przeglądowy - badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody uzdatnionej	bakterie grupy coli								
	Escherichia coli								
	Enterokoki								
	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C								
	akrylamid								
	antymon								
	arsen								
	azotany								
	azotyny								
	benzen								
	benzo(a)piren								
	bor								
	bromiany								
	chlerek winylu								
	chrom								
	cyjanki								
	1,2-dichloroetan								
	epichlorohydryna								
	fluorki								
	kadm								
	miedź								
	nikiel								
	olów								
	pestycydy								
	Σpestycydów								
	rtęć								
	selen		szt.	4					
	Σtrichloroetenu i tetrachloroetenu								
	Σwwa								
	ΣTHM								
	amonowy jon								
	barwa								
	chlorki								
	mangan								
	mętność								
	ogólny węgiel organiczny (OWO)								
	stężenie jonów wodoru (pH)								
	przewodność elektryczna								
	siarczany								
	smak								
sód									
utlenialność z KMnO4									
zapach									
żelazo									
chlor wolny									
bromodichlorometan									
chloraminy									
Σ chloranów I chlorynów									
ozon									
magnez									
clostridium perfringens (łącznie ze sporami)									
srebro									
twardość									
	<b>suma:</b>								

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
 (miejscowość, \_\_\_\_\_ dnia)

(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

Załącznik 1C do umowy ST-...../2019 z dnia .....

Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy - Badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody surowej

Rodzaj badania	Zakres badania	j.m.	ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody surowej	bakterie grupy coli	szt.	11					
	E. coli							
	stężenie jonów wodoru (pH)							
	barwa							
	mętność							
	przewodność							
	jon amonowy							
	siarczany							
	zapach							
	smak							
	żelazo ogólne							
	mangan							
	azotyny							
	azotany							
	chlorki							
	twardość ogólna							
	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C							
	Azot ogólny							
<b>suma:</b>								

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
 (miejscowość, dnia)

\_\_\_\_\_  
 (podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

Załącznik 1D do umowy ST-...../2019 z dnia .....

Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy - Badania wód poplucznych

Rodzaj badania	Zakres badania	J.m.	Ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Badania wód poplucznych	BZT5	szt.	10					
	zawiesina ogólna							
	ChZT							
	chlorki							
	siarczany							
	Żelazo ogólne							
<b>suma:</b>								

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_  
 (miejscowość, dnia)

\_\_\_\_\_  
 (podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

Załącznik 1E do umowy ST-...../2019 z dnia .....

Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy - Badania wód opadowych i roztopowych przed wylotem do odbiornika

Rodzaj badania	Zakres badania	J.m.	Ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Badania wód opadowych i roztopowych przed wylotem do odbiornika	zawiesina ogólna	szt.	48					
	węglowodory ropopochodne							
<b>suma:</b>								

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_  
 (miejscowość, dnia)

\_\_\_\_\_  
 (podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

Załącznik 1F do umowy ST-...../2019 z dnia .....

Wyszczególnienie parametrów objętych badaniem i ich ilość w okresie obowiązywania umowy - Badania ścieków

Rodzaj badania	Zakres badania	J.m.	Ilość	Cena jednost. netto	Cena jednost. brutto	Wartość netto (cena x ilość)	VAT w zł	Wartość brutto (cena x ilość)
Badania ścieków  <b>UWAGA: badania ścieków – próba średniodobowa; pobór 1 raz w miesiącu (pobór w pierwszym tygodniu danego miesiąca)</b>	azot ogólny	szt.	12					
	BZTS							
	chlorki							
	fosfor ogólny							
	ChZT							
	pH							
	siarczany							
	zawiesiny ogólne							
	temperatura							
	azot amonowy							
	substancje ekstrahujące się eterem naftowym							
	substancje powierzchniowo czynne nlejonowe							
	substancje powierzchniowo czynne anionowe							
	olów							
	miedź							
	cynk							
	kadm							
	chrom ogólny							
	chrom*6							
	niklel							
	żelazo							
	cyjanki wolne							
	cyjanki związane							
	rtęć							
węglowodory ropopochodne								
<b>suma:</b>								

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
 (miejscowość, dnia)

\_\_\_\_\_  
 (podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

