

## UMOWA Nr

usługa

zawarta w dniu .2021 r w Olsztynie, pomiędzy **Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.** 10 -218 Olsztyn , ul. Oficerska 16a, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy, KRS: 0000126352, kapitał zakładowy:156 447 000 zł; NIP: 739-040-33-23; Regon: 510620050; posiadającym certyfikat systemu zarządzania jakością (PN – EN ISO 9001:2015), środowiskiem (PN – EN ISO 14001:2015) oraz bezpieczeństwem i higieną pracy (PN – N 45001:2018), w którego imieniu działa:

- Wiesław Pancer – Prezes Zarządu,
- Jarosław Słoma- Wiceprezes Zarządu

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

Firmą

zwanym dalej **Wykonawcą**

Zamawiający i Wykonawca zwani są także w dalszej części Umowy Stronami.

### § 1

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia o wartości do 130 000 zł prowadzonym w trybie zapytania ofertowego zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie (Załącznik do Uchwały NR 21/19 Zarządu PWiK Sp. z o.o. z dnia 14.11.2019 r.) zawarta została umowa o następującej treści:

### § 2

#### Ogólne warunki realizacji usługi

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usług związanych z realizacją zamówienia:  
**Pobranie i wykonanie analiz składu biogazu wytwarzanego w Oczyszczalni Ścieków „Łyna” w Olsztynie** na potrzeby Zamawiającego.

2. Zakres usług jest następujący:

Pobranie próbek gazu powinno być objęte akredytacją.

Badania powinny być wykonane zgodnie z załączonym poniżej zakresem i również być objęte akredytacją.

- a) stanowisko nr 1 - zawór przed odsiarczalnikiem nr 1:

Wilgotność względna - (%),  
Zawartość metanu - (%),  
Siarkowodór w jednostkach - ( ppm) i (mg/Nm<sup>3</sup>),  
Suma siloksanów - (mg/Nm<sup>3</sup>)  
Suma siloksanów w m<sup>3</sup> metanu - (mg/Nm<sup>3</sup>CH<sub>4</sub>),  
Suma krzemu - (mg/Nm<sup>3</sup>)  
Suma krzemu w m<sup>3</sup> metanu - (mg/Nm<sup>3</sup>CH<sub>4</sub>),

b) stanowiska nr 2 zawór wejście na agregaty- siłownia biogazowa:

Zanieczyszczenie paliwa gazowego	Wartość dopuszczalna	Jednostka miary	Uwagi
Chlor (Cl)	<80	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> CH <sub>4</sub>	
Fluor (F)	<40	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> CH <sub>4</sub>	
Chlor+Fluor (Cl+F)	<80	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> CH <sub>4</sub>	
Amoniak (NH <sub>3</sub> )	<30	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	
Siarka (S) /łącznie/	<200	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	
Siarkowodór (H <sub>2</sub> S)	<280	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> , ppm	
Cząstki stałe /pył (<5µm)	<10	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> CH <sub>4</sub>	
Pary oleju	<400	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> CH <sub>4</sub>	
Substancje smoliste (VOC)	<25	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> CH <sub>4</sub>	łącznie wszystkie VOC ( <i>volatile organic compound</i> s)
Krzem/ organiczny (Si)	<2	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup> CH <sub>4</sub>	
Wartość opałowa	>6	kWh/m <sup>3</sup>	
Szybkość zmiany wartości opałowej	<5	%/min	
CO <sub>2</sub>	<10	%obj./ kWh/m <sup>3</sup>	
Zawartość mtanu CH <sub>4</sub>	>50	%	
Liczba metanowa	>100		
Wilgotność względna	<60	%	przy najniższych temperaturach
Temperatura gazu	10÷30	°C	

m<sub>n</sub><sup>3</sup> - 1 m<sup>3</sup> gazu mierzony w warunkach normalnych (tem. 15°C, ciśnienie 101,325kPa i wilgotność względna 0%)

m<sub>n</sub><sup>3</sup> CH<sub>4</sub> - w przeliczeniu na 1 m<sup>3</sup> gazu o 100% zawartości metanu mierzony w warunkach normalnych

3. Badania powinny być wykonane z częstotliwością 2 próbki 4 razy w roku.

Próbki powinny być pobrane 1 x kwartał. Pierwsza próbka w marcu 2021 roku.

4. Czas realizacji usługi wynosi 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.

5. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

### § 3

#### **Obowiązki wykonawcy**

Wykonawca, w ramach niniejszej umowy zobowiązuje się do sukcesywnego wynikającego z potrzeb Zamawiającego wykonywania usług wchodzących w zakres niniejszego przedmiotu Zamówienia tj.: **Pobranie i wykonanie analiz składu biogazu wytwarzanego w Oczyszczalni Ścieków „Łyna” w Olsztynie** ul. Leśna 9. Wykonawca będzie pobierał jednorazowo 2 próbki biogazu: stanowisko nr 1 zawór przed odsiarczalnikiem nr 1 i stanowisko nr 2 zawór wejścia na agregaty- siłownia biogazowa Wykonawca będzie pobierał próbki biogazu w miejscach i terminach uprzednio uzgodnionych telefonicznie lub mailowo z Zamawiającym.

1. Wykonawca zobowiązuje się do przesłania Zamawiającemu sprawozdań z badań wraz z fakturą w terminie 21 dni od daty pobrania próbki
2. Wykonawca zobowiązuje się do :
  - a) przestrzegania obowiązujących przepisów bezpieczeństwa, higieny pracy i p.poż,
  - b) zapobiegania zanieczyszczaniu środowiska i rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa
  - c) stałej komunikacji i współpracy z odpowiednimi służbami przedsiębiorstwa.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe w wyniku świadczonych usług
4. Wykonawca podlega okresowej ocenie obejmującej m.in. jakość usług, terminowość, ilość reklamacji, zdolność wykonawcy do spełniania wymagań ochrony środowiska oraz wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy. Uzyskanie niezadowolających ocen pociąga za sobą konieczność wprowadzenia działań korekcyjnych, korygujących lub zapobiegawczych przez Wykonawcę, będących warunkiem do zakwalifikowania lub pozostania na Liście Kwalifikowanych Dostawców/Wykonawców.

### § 4

#### **Przedstawiciele stron**

1. Osobą upoważnioną do kontaktu w sprawach technicznych ze strony Wykonawcy jest Osobą upoważnioną do kontaktu w sprawach umowy ze strony Zamawiającego jest Z-ca Kierownika Działu Jakości Wody i Ścieków - Koordynator Jadwiga Podgórnjak, tel. 533-326-866, e-mail:podgorniakj@pwik.olsztyn.pl, w sprawach technicznych Kierownik ds. Technologii Wody i Ścieków Małgorzata Tomczykowska tel. 533-375-034.

§ 5

**Ceny i płatności**

1. Wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia zostało określone na podstawie formularza ofertowego Wykonawcy i wynosi: netto (słownie ..... ) + podatek VAT  
tj. łącznie zł (słownie )

L.p.	Nazwa badania:	Ilość prób	Cena jedn. Netto za 1 szt.	Wartość netto zł	VAT %	Wartość brutto zł
1.	Pobieranie i wykonanie badań biogazu dla stanowiska nr 1	4				
2.	Pobieranie i wykonanie badań biogazu dla stanowiska nr 2	4				

- Cena jednostkowa zawiera wszelkie koszty związane z wykonaniem Zamówienia, w tym koszt dojazdu Wykonawcy do i z miejsc pobrania próbek, określonych przez Zamawiającego.
- Cena jednostkowa jest stała i nie podlega zmianom w okresie umownym.
- Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
- Wynagrodzenie za wykonywanie usług wchodzących w zakres przedmiotu Zamówienia będzie wypłacane w formie faktur częściowych wystawianych przez Wykonawcę każdorazowo po wykonaniu usługi z pobrania dwóch próbek obejmującej zakres badań określony w § 2 pkt a ) i b) i jej odebraniu przez Zamawiającego.
- Zamawiający będzie dokonywał płatności za wykonywanie poszczególnych usług – w formie przelewu na konto wykonawcy o numerze – w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury.
- Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem VAT, wskazany rachunek bankowy znajduje się w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, tzw. „Białej listy podatników VAT”. W przypadku braku rachunku bankowego na tej liście, płatność nie będzie realizowana.
- Za termin zapłaty uznaje się dzień, w którym zamawiający polecił swojemu bankowi przelać na wskazane konto kwotę wynikającą z prawidłowo wystawionej faktury.
- W przypadku, gdy Wykonawca wystawi fakturę wadliwą i jej nie skoryguje, zobowiązuje się on do wyrównania Zamawiającemu szkody powstałej w wyniku ustalenia zobowiązania podatkowego wraz z odsetkami nałożonymi na Zamawiającego przez organ skarbowy w kwotach wynikających z doręczonych decyzji.

10. Wykonawca oświadcza, że rachunek do płatności wskazany w umowie lub fakturze należy do wykonawcy umowy i jest rachunkiem otwartym na potrzeby prowadzonej działalności gospodarczej oraz został dla niego utworzony wydzielony rachunek VAT
11. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego i doręczenia jej przesyłką poleconą lub przez swojego przedstawiciela.
12. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, tj. przedsiębiorcy, który nie jest mikroprzedsiębiorcą, małym przedsiębiorcą, ani średnim przedsiębiorcą w rozumieniu Załącznika I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dn. 17.06.2014r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE L 187 z dn. 26.06.2014r.).”

#### § 6

#### **Rozliczenia oraz kary umowne**

Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym powyżej przysługują odsetki ustawowe.

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
  - a) 20% łącznej wartości przedmiotu zamówienia, w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
  - b) 1 % wartości przedmiotu zamówienia, za każdy dzień opóźnienia
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy kary umowne w wysokości:
  - a) 20% łącznej wartości przedmiotu zamówienia, w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający,
  - b) odsetek ustawowych za zwłokę w dokonywaniu płatności
3. Postanowienia ust.1 nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.

#### § 7

#### **Odstąpienie od Umowy**

1. W przypadku, gdyby jakość usługi odbiegała od warunków określonych w ofercie Wykonawcy, Zamawiający odmówi jej odebrania i uiszczenia zapłaty.
2. Za trzykrotne nie wywiązanie się wykonawcy z postanowień niniejszej umowy Zamawiający może odstąpić od umowy zawiadamiając Wykonawcę na piśmie .

**Dane osobowe**

1. Zamawiający informuje, że od dnia 25.05.2018r. obowiązuje *Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE* (Dz.Urz. UE nr 119 z 04.05.2016) – dalej: rozporządzenie RODO.
2. Z uwagi na przetwarzanie danych osobowych związanych z realizacją umowy, Zamawiający działając na podstawie art.13 ust.1 i 2 rozporządzenia RODO informuje, że:
  - 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Oficerska 16a, 10-218 Olsztyn – dalej: Administrator.
  - 2) w kwestiach dotyczących przetwarzania Pani/Pana danych osobowych przez Administratora oraz przysługujących w związku z tym prawach można zasięgnąć informacji na stronie Administratora <https://pwik.olsztyn.pl>; lub skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych PWiK Sp. z o.o. nr tel. 89 532 79 46 e-mail: iod@pwik.olsztyn.pl;
  - 3) przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych następuje na podstawie art.6 ust.1 lit. b rozporządzenia RODO;
  - 4) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres realizacji umowy oraz 4 lata od dnia jej zakończenia ;
  - 5) posiada Pani/Pan:
    - a) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych dotyczących zgodnie z art. 15 rozporządzenia RODO;
    - b) prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych zgodnie z art.16 rozporządzenia RODO;
    - c) prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych zgodnie z art. 18 rozporządzenia RODO z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
    - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (00-193 Warszawa, ul. Stawki 2), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy rozporządzenia RODO;
  - 6) nie przysługuje Pani/Panu:
    - a) prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b i e rozporządzenia RODO;
    - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 rozporządzenia RODO;
    - c) prawo sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 rozporządzenia RODO, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b rozporządzenia RODO.
  - 7) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest warunkiem zawarcia umowy, której Pan/Pani jest stroną, skutkiem niepodania danych jest brak możliwości zawarcia umowy, a podanie danych fałszywych lub nieaktualnych skutkuje nieważnością (zawartej) umowy;

- 8) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 rozporządzenia R ODO;
  - 9) Zamawiający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez podjęcie środków technicznych i organizacyjnych spełniających wymogi przepisów dotyczących ochrony danych osobowych.
3. Na Pani/Panu jako stronie Umowy spoczywają obowiązki:
- 1) wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z realizacją umowy i obowiązujących przepisów dotyczących ochrony danych osobowych, do których należą m.in. obowiązki wynikające z rozporządzenia RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 rozporządzenia RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Pan/Pani bezpośrednio pozyska.
  - 2) informacyjne wynikających z art. 14 rozporządzenia RODO względem osób fizycznych, których dane zostają przekazane drugiej stronie i których dane Pani/Pan pozyskał pośrednio, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 rozporządzenia RODO.

## § 9

### Postanowienia końcowe

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzania takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Regulaminu Udzielania Zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie (załącznik do Uchwały nr 21/19 z dnia 14 listopada 2019r.) udostępnionego na stronie internetowej [www.pwik.olsztyn.pl](http://www.pwik.olsztyn.pl) oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane polubownie, a w przypadku braku porozumienia przez właściwy Sąd dla Zamawiającego
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**Wykonawca:**

**Zamawiający :**

