Umowa nr 21.19.2023.RIR

zawarta w dniu ..................................., w Olsztynie

pomiędzy:

**Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**, z adresem siedziby: 10-218 Olsztyn, ul. Oficerska 16A; zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w rejestrze przedsiębiorców pod numerem KRS: 0000126352, NIP: 7390403323, REGON: 510620050, kapitał zakładowy: 156 447 000,00 zł, posiadającą certyfikat systemu zarządzania jakością (PN-EN ISO 9001:2015), ochrony środowiska (PN- EN ISO 14001:2015) oraz bezpieczeństwa i higieny pracy (PN-ISO 45001:2018) oraz reprezentowaną przez:

* .....................................................................................................................................................,
* .....................................................................................................................................................,

zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

**NAZWA KONTRAHENTA Sp. z o.o./S.A.** z siedzibą: ............................., zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w ..................... Wydział ................................... Krajowego Rejestru Sądowego w rejestrze przedsiębiorców pod nr KRS ......................, NIP: ......................., Regon: ........................, reprezentowaną przez:

* ...............................................,
* ...............................................,

zwaną w dalszej treści umowy **Wykonawcą.**

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w przeprowadzonym postępowaniu przetargowym o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 130 000 PLN, zgodnie   
z *Regulaminem Udzielania Zamówień przez PWiK spółka z o.o. w Olsztynie* (Załącznik do Uchwały Nr 8/23 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 31.08.2023r.) została zawarta umowa   
o następującej treści:

**§ 1**

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę polegającą na opracowaniu oprogramowania sterowania kontrolerami EMERSON sterującymi procesem pomiaru przepływu i poborem próbek ścieków na Oczyszczalni Ścieków ŁYNA w Olsztynie wraz z wygenerowaniem raportów i wizualizacji stanu pracy w istniejącym systemie SCADA.

1. Przedmiot umowy obejmuje:

a) Przygotowanie kontrolera MC14 do wymiany danych z przepływomierza oraz Samplera ścieków surowych z systemem AVEVA Historian.

b) Przygotowanie kontrolera MC18 do wymiany danych z przepływomierza oraz Samplera ścieków oczyszczonych z systemem AVEVA Historian.

c) Przygotowanie raportów dla przepływomierzy i samplerów ze ścieków surowych i ścieków oczyszczonych na podstawie danych historycznych z systemu AVEVA Historian. (raportowanie – mechanizm umożliwiający Użytkownikowi generowanie tablicy dokumentującej przebieg ostatniego lub historycznego cyklu poboru próbek ścieków dopływających (w oparciu o dane zalogowane na węźle Historian):

─ zawartość: blok rekordów zawierających zestawy parametrów dla każdej pobranej w cyklu próbki,

─ zasięg raportu: zmienna ilość poborów, zależna od wybranego (ustawienie samplera), trybu pracy,

─ struktura rekordu dla jednego poboru: podobnie, jak w raporcie przykładowym (sampler na odpływie) + skorelowane czasowo z momentem poboru przepływ chwilowy, łączna ilość przepływu, porcja przepływu odliczona pomiędzy poborem poprzednim i bieżącym, wartość pH i temp. ścieków dopływających,

─ wybór raportu do generacji: wskazanie daty i czasu rozpoczęcia cyklu poboru,

─ inicjalizacja generacji raportu: na żądanie,

─ postać raportu: wydruk papierowy lub dokument elektroniczny (PDF, Excel),

─ utworzenie, uruchomienie i przetestowanie mechanizmu raportowania,

d) Utworzenie w systemie SCADA statusu pracy samplerów (awaria, praca).

1. Przedmiot umowy winien spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym z niniejszą umową integralną całość.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania własnej wizji lokalnej w celu pełnej oceny zakresu prac koniecznych do ujęcia.
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszystkie niezbędne prace i czynności związane z realizacją zamówienia.

**§ 2**

1. Przedmiot umowy należy opracować w formie oprogramowania obiektowego.
2. Egzemplarz nr 1 oprogramowania stanowiącego przedmiot zamówienia winien znajdować się w systemie SCADA Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Olsztynie.

**§3**

1. **Termin rozpoczęcia** realizacji umowy określa się na dzień ..................................... ..…
2. **Termin zakończenia** realizacji przedmiotu umowy opisanego w §1 ust. 1 określa się na dzień ........................................

**§4**

Wykonawca:

1. zobowiązuje się wykonać zamówienie zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy;
2. oświadcza, że posiada wymagany potencjał kadrowy dla wykonania przedmiotu zamówienia;
3. zapewni opracowanie przedmiotu zamówienia ze szczególną starannością, w sposób zgodny   
   z wymaganiami obowiązujących ustaw i aktów wykonawczych oraz obowiązującymi normami,   
   a także zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki zawodowej;
4. winien przestrzegać obowiązujących na terenie Zamawiającego procedur i rozwiązań organizacyjnych w zakresie bhp;

**§5**

1. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
2. Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie   
   o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.

**§6**

1. Strony postanawiają, że miejscem odbioru przedmiotu umowy będzie Miejska Oczyszczalnia Ścieków ŁYNA w Olsztynie.
2. Wykonawca powinien wykonywać swoje obowiązki w ścisłej współpracy z Zamawiającym, trzymając się jego instrukcji oraz odpowiednich regulacji prawnych.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopie oprogramowania i kody źródłowe wraz z hasłami, zgodnie z ustaleniami niniejszej umowy, a 1 kpl. jako archiwalny pozostanie u Wykonawcy.
4. Po otrzymaniu od Wykonawcy pisemnego powiadomienia o zakończeniu usługi, Zamawiający przystąpi do czynności odbioru, który zakończy w ciągu 7 dni roboczych albo podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego, albo odstąpieniem od odbioru z podaniem w piśmie przyczyn odmowy odbioru.
5. **Dokumentem potwierdzającym dokonanie odbioru usługi jest protokół   
   zdawczo – odbiorczy implementacji oprogramowania i przekazania kodów źródłowych wraz z hasłami, przygotowany przez Wykonawcę, podpisany przez Strony umowy.**
6. Protokół, o którym mowa w ust. 5 stanowi podstawę do wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie za wykonany i odebrany przedmiot umowy.
7. O zauważonych w każdym czasie wadach przedmiotu zamówienia Zamawiający zawiadomi pisemnie Wykonawcę w terminie 7 dni roboczych od daty ich ujawnienia.
8. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia wad przedmiotu umowy, w terminie nieprzekraczającym 5 dni roboczych od daty powiadomienia przez Zamawiającego o tym fakcie.
9. Zgodnie z zapisami Regulaminu Udzielania Zamówień przez PWiK sp. z o.o. w Olsztynie oraz obowiązującego u Zamawiającego Zintegrowanego Systemu Zarządzania, Wykonawca po wykonaniu przedmiotu umowy zostanie poddany ocenie obejmującej jakość wykonanej usługi, terminowości i ilości reklamacji. Nie spełnienie kryteriów pozytywnej oceny skutkuje umieszczeniem Wykonawcy na Liście Skreślonych Wykonawców.

**§7**

* 1. Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się wynagrodzenie w formie ryczałtu w wysokości **……………………………** **zł** (słownie: ……………………………….. zł) netto oraz podatek VAT 23%   
     w wysokości **………………………………… zł** (słownie: czterysta sześćdziesiąt zł), co łącznie daje kwotę **…………………………..** (słownie: …………………………………………………………. zł) brutto.
  2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy związane   
     z wykonaniem przedmiotu umowy.
  3. Faktura VAT za usługę stanowiącą przedmiot umowy będzie płatna na rzecz Wykonawcy przelewem w terminie 30 dni od daty doręczenia, po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy.
  4. Nr konta bankowego Wykonawcy: …………………………………………………………………………
  5. Wykonawca oświadcza, że rachunek do płatności wskazany w umowie należy do Wykonawcy   
     i jest rachunkiem otwartym na potrzeby prowadzonej działalności gospodarczej oraz został dla niego utworzony wydzielony rachunek VAT.
  6. Wykonawca oświadcza, że 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.
  7. Za dzień dokonania zapłaty przyjmuje się dzień dokonania przez Zamawiającego przelewu należności na konto wskazane przez Wykonawcę.
  8. W przypadku, gdy Wykonawca wystawi wadliwą fakturę 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 dostarczonych decyzji.
  9. 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.).

**§8**

Strony umowy postanawiają, że wiążącą je formą odszkodowania będą kary umowne:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
2. za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy z przyczyn leżących po jego stronie   
   w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego netto określonego w §7 ust. 1, licząc od umownego terminu jego dostarczenia;
3. za zwłokę w usunięciu wad przedmiotu umowy, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego netto określonego w §7 ust. 1 – za każdy dzień zwłoki, licząc   
   od ustalonego przez Strony terminu na usunięcie wad;
4. za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po jego stronie, w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego netto określonego w §7 ust. 1.
5. W przypadku, gdy zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy przekroczy 30 dni Zamawiający upoważniony jest do odstąpienia od umowy z przyczyn Wykonawcy i naliczenia kar umownych wg ust. 1 pkt c).
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
7. za każdy dzień zwłoki w zapłacie faktury w wysokości odsetek ustawowych;
8. za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po jego stronie, w wysokości 20% wynagrodzenia umownego netto określonego w §7 ust. 1.
9. Strony zastrzegają prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych.
10. Zamawiający ma prawo potrącenia należnych mu kar umownych wprost z faktury wystawionej przez Wykonawcę.

**§9**

1. Oprogramowanie podlega ochronie zgodnie z zapisami ustawy z dnia 4 lutego 1994r.   
   o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot umowy, o którym mowa w § 1, stanowi przedmiot jego wyłącznych praw autorskich, w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim   
   i prawach pokrewnych.
3. Wykonawca gwarantuje, że Przedmiot umowy będzie wolny od jakichkolwiek praw osób trzecich, a prawo do rozporządzania Przedmiotem umowy nie będzie w jakikolwiek sposób ograniczone.   
   W razie naruszenia powyższego zobowiązania Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie poniesione przez Zamawiającego szkody.
4. W ramach ustalonego w umowie wynagrodzenia Wykonawca łącznie z przekazanym oprogramowaniem, przenosi na rzecz Zamawiającego prawo własności do Przedmiotu umowy oraz autorskie prawa majątkowe do tego oprogramowania i rozporządzania nim na wszystkich polach eksploatacji.
5. Przeniesienie prawa własności i praw autorskich do Przedmiotu umowy na Zamawiającego nastąpi w dniu podpisania przez Zamawiającego protokołu zdawczo – odbiorczego, o którym mowa   
   w §6 ust. 5.
6. W przypadku wystąpienia przeciwko Zamawiającemu przez osobę trzecią z roszczeniami wynikającymi z naruszenia jej praw, autor oprogramowania zobowiązuje się do ich zaspokojenia i zwolnienia Zamawiającego od obowiązku świadczeń z tego tytułu.

**§10**

* 1. Strony przewidują możliwość zmiany umowy w zakresie terminu jej wykonania w następujących przypadkach:

1. wykonania zamiennych opracowań, jeżeli zmiana ta będzie wynikała z potrzeby Zamawiającego;
2. zmiany w przepisach prawa mające wpływ na prace lub decyzje administracyjne będące przedmiotem umowy.
   1. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności, o których mowa w ust. 1, Wykonawca niezwłocznie składa pisemny wniosek o zmianę terminu wykonania umowy wraz z uzasadnieniem prawnym i faktycznym.
   2. Strony przewidują możliwość zmiany umowy w zakresie wynagrodzenia w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług zgodnie ze zmianą prawa w tym zakresie.

**§11**

1. Do kierowania wykonywaniem prac programistycznych Wykonawca wyznacza: ……………………………..
2. Jako koordynatora w zakresie wykonywania obowiązków umownych Zamawiający wyznacza: …………………………………………………………...

**§12**

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej umowy.

**§13**

1. Sprawy sporne na tle wykonania niniejszej umowy strony rozpatrywać będą polubownie.   
   W przypadku nie dojścia do porozumienia, spory podlegają rozstrzygnięciu przez Sąd Powszechny właściwy dla Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy ustawy   
   z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Kodeksu cywilnego oraz Regulaminu Udzielania Zamówień przez PWiK spółka z o.o. w Olsztynie (Załącznik do Uchwały Nr 8/23 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 31.08.2023r.).

**§14**

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:
3. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Przedsiębiorstwo Wodociągów   
   i Kanalizacji sp. z o.o., ul. Oficerska 16a, 10-218 Olsztyn – dalej: Administrator.
4. 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;
5. przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych następuje na podstawie art.6 ust.1 lit. b rozporządzenia RODO;
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres realizacji umowy oraz 4 lata od dnia jej zakończenia;
7. posiada Pani/Pan:
8. prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych dotyczących zgodnie z art. 15 rozporządzenia RODO;
9. prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych zgodnie z art.16 rozporządzenia RODO;
10. 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;
11. 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;
12. nie przysługuje Pani/Panu:
13. prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b i e rozporządzenia RODO;
14. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 rozporządzenia RODO;
15. 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.
16. 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;
17. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 rozporządzenia RODO;
18. Zamawiający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych,   
    do ich zabezpieczenia poprzez podjęcie środków technicznych i organizacyjnych spełniających wymogi przepisów dotyczących ochrony danych osobowych.
19. Na Pani/Panu jako stronie Umowy spoczywają obowiązki:
20. 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.
21. 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.

**§17**

Umowę spisano w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

**Zamawiający: Wykonawca:**