

## UMOWA NA DOSTAWĘ I USŁUGI

NR ZP15 / POIIS / 2019

Na:

„WDROŻENIE INTELIGENTNEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA SIECIAMI WOD-KAN WRAZ Z MODUŁAMI NA OBSZARZE AGLOMERACJI SŁUBICE”

w ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego pn. „*Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Słubice*” który uzyskał dofinansowanie ze środków UE w ramach Programu operacyjnego Infrastruktura i środowisko oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu” – Działanie 2.3 „Gospodarka wodno – ściekowa w aglomeracjach”.

Zawarta w dniu ..... 2019 roku w Słubicach pomiędzy:

nazwa: ZAKŁAD USŁUG WODNO- ŚCIEKOWYCH  
SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
NIP: 5980003799  
KRS: 0000192465  
adres: ul. KRÓTKA, nr 9, SŁUBICE, 69-100 SŁUBICE  
reprezentowanym przez: Kazimierza Górę, Prezesa Zarządu

zwanym w dalszej części: „**ZAMAWIAJĄCYM**” a

nazwa firmy: .....  
.....  
NIP: .....  
adres: .....  
reprezentowanym przez: .....

zwanym w dalszej części: „**Wykonawcą**”

wyłonionym w rezultacie postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane, zgodnie z § 6 „Regulaminu udzielania zamówień przez spółkę Zakład Usług Wodno – Ściekowych Sp. z o.o. w Słubicach nieobjętych ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych” z **wyłączeniem ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych** (tekst jednolity z 2013r., Dz. U. poz. 907 z późn. zm.) została zawarta umowa następującej treści:

Zadanie będące przedmiotem Umowy, realizowane jest w ramach PROJEKTU: pn. „UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI WODNO- ŚCIEKOWEJ NA TERENIE AGLOMERACJI SŁUBICE”, który uzyskał dofinansowanie ze środków Funduszu Spójności w ramach PROGRAMU OPERACYJNEGO INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO 2014-2020, oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu” – Działanie 2.3 „Gospodarka wodno – ściekowa w aglomeracjach”).

## Preambuła

Zwarzywszy, że Wykonawca złożył najkorzystniejszą ofertę w postępowaniu przetargowym na "WDROŻENIE INTELIGENTNEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA SIECIAMI WOD-KAN WRAZ Z MODUŁAMI NA OBSZARZE AGLOMERACJI SŁUBICE", znak sprawy: ZP16/POIIS/ 2019, strony postanawiają, że realizacja niniejszej umowy podporządkowana jest następującym potrzebom i celom Zamawiającego.

1. Zrealizowanie niniejszego zamówienia wynika z potrzeby wdrożenia inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno kanalizacyjnymi GIS składającego się z 13 szt. modułów biznesowych o funkcjach użytkowych wpływających na możliwość optymalizacji systemu w zakresie ograniczenia strat wody, ograniczenia awaryjności infrastruktury oraz kosztów eksploatacji w związku z możliwością poprawy efektywności zarządzania przedsiębiorstwem.
2. Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno – kanalizacyjnymi jest niezbędne do uzyskania Efektu rzeczowego w ramach Umowy o dofinansowanie ze środków UE nr POIS.02.03.00-00-0033/16-00 z dnia 8.09.2016r.

## § 1

### Opis przedmiot zamówienia

1. Na podstawie niniejszej umowy Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu zamówienia tj. „Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wod-kan wraz z modułami na obszarze aglomeracji Słubice”
2. Realizacja przedmiotu umowy polega w szczególności na:
  - 1) dostawie, instalacji i udzielenie licencji inteligentnego systemu do zarządzania majątkiem sieciowym przedsiębiorstwa: GIS, e-usług wraz z dodatkowymi modułami biznesowymi/ oprogramowania dziedzicznego oraz przeniesieniem obecnie posiadanej bazy danych,
  - 2) dostawie infrastruktury sprzętowej,
  - 3) konfiguracji i uruchomieniu GIS, e-usług oraz modułów biznesowych, oprogramowania dziedzicznego, prowadzenie szkoleń z obsługi systemu dla pracowników Zamawiającego oraz dla administratorów systemu,
  - 4) integracji z obecnie posiadanymi systemami,
  - 5) obsługą serwisową / asystą po wdrożeniu,
  - 6) w szczególności w ramach realizacji zamówienia wymaga się udzielenia bezterminowej licencji na użytkowanie dostarczonego oprogramowania, dostarczenia dokumentacji użytkownika, instalacji, konfiguracji, uruchomienia, przeprowadzenia migracji danych, szkoleń i wdrożenia oprogramowania aplikacyjnego oraz wykonanie wszelkich innych prac niezbędnych do produkcyjnego uruchomienia zaoferowanego rozwiązania u Zamawiającego.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawia Załącznik nr 8 do SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia”.

## § 2

### Termin realizacji

1. Niniejsza umowa obowiązuje między stronami od dnia jej podpisania.
2. Przedmiot umowy zrealizowany będzie w następujących etapach:
  - 1) do 4 tygodni od dnia podpisania umowy – dostawa i instalacja infrastruktury sprzętowej,
  - 2) do 4 tygodni od dnia podpisania umowy – dostawa i instalacja systemów, udzielenie licencji,
  - 3) do 10 miesięcy od dnia podpisania umowy - wdrożenie systemów,
  - 4) do 12 miesięcy od dnia zakończenia wdrożenia - serwis systemu.

## § 3

### Przedstawiciele stron

1. Zamawiający upoważnia ..... pełniącego funkcję ..... do koordynowania prac związanych z wykonaniem powyższej umowy oraz do przekazywania niezbędnych informacji, dokumentów;
2. Osobą upoważnioną do kontaktów roboczych z Zamawiającym po stronie Wykonawcy jest .....: Pan/Pani: .....

#### § 4

##### Obowiązki stron

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) realizacja przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego w SIWZ oraz złożoną ofertą Wykonawcy,
  - 2) dostawa, instalacja infrastruktury sprzętowej,
  - 3) dostawa, instalacja i udzielenie niezbędnych licencji systemów, składających się na przedmiot zamówienia,
  - 4) instalacji, konfigurowania i wdrożenia zainstalowanych systemów w celu pełnego ich uruchomienia,
  - 5) świadczenie obsługi serwisowej/asysty wdrożonego systemu w terminach określonych niniejszą umową,
  - 6) realizacja przedmiotu umowy z najwyższą starannością, przy zachowaniu zasad współczesnej wiedzy technicznej i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, warunkami umowy, w tym opisem przedmiotu zamówienia i złożoną ofertą,
  - 7) ścisła współpraca z Zamawiającym i niezwłoczne informowanie Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na prawidłowość lub terminowość realizacji umowy.
2. Zamawiający jest zobowiązany do:
  - 1) terminowej zapłaty wynagrodzenia,
  - 2) udzielenia Wykonawcy wszelkich informacji i danych będących w posiadaniu Zamawiającego koniecznych dla prawidłowego zrealizowania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
3. Strony zobowiązują się do ścisłego współdziałania w okresie obowiązywania Umowy. W tym celu obydwie Strony wyznaczają osoby odpowiedzialne za właściwą realizację zobowiązań Stron wynikających z Umowy i zapewnienie zgodnego współdziałania, a Zamawiający zobowiązuje się, iż na bieżąco będzie utrzymywać z Wykonawcą kontakt w sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, w tym przekazywał będzie Wykonawcy wszelkie informacje niezbędne do jej należytego wykonania.

#### § 5

##### Wynagrodzenie

1. Strony ustalają maksymalną wartość przedmiotu umowy netto: ..... (słownie złotych: ..... ) plus należny podatek VAT. Kwota powyższa wynika z oferty przedstawionej przez Wykonawcę, w wyniku prowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, a którego oferta została uznana za najkorzystniejszą.
2. Na przedmiotowe wynagrodzenie składa się:
  - 1) kwota ..... netto (słownie złotych: ..... ) plus należny podatek VAT za wykonanie dostawy i instalacji GIS z modułami i licencją,
  - 2) kwota ..... netto (słownie złotych: ..... ) plus należny podatek VAT za wykonanie dostawy i instalacji e-serwisów z modułami i licencją
  - 3) kwota ..... netto (słownie złotych: ..... ) plus należny podatek VAT za wykonanie dostawy i instalacji infrastruktury sprzętowej,
  - 4) kwota łączna ..... netto (słownie złotych: ..... ) plus należny podatek VAT za 10 – miesięczny okres wdrożenia i integracji systemów, w tym wynagrodzenie miesięczne w wysokości ..... zł netto plus należny podatek VAT,
  - 5) kwota łączna ..... netto (słownie złotych: ..... ) plus należny podatek VAT za 12 – miesięczną obsługę serwisową / asystę w tym wynagrodzenie miesięczne w wysokości ..... zł netto plus należny podatek VAT.

3. Ryzyko zmiany stawki podatku VAT obciąża Wykonawcę. Wzrost ustawowej stawki podatku VAT powoduje obniżenie wynagrodzenia netto (w odniesieniu do zakresu przedmiotu umowy odebranej po dacie wejścia w życie zwiększonej stawki podatku VAT) i nie podlega aneksowaniu Umowy.
4. Należności będą regulowane przez Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w następujących ratach:
  - 1) za dostarczony, zainstalowany system GIS wraz z modułami oraz z udzieleniem licencji - rata płatna w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury; podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez strony protokół odbioru.
  - 2) za dostarczony, zainstalowany eSerwis wraz z modułami oraz z udzieleniem licencji - rata płatna w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury; podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez strony protokół odbioru.
  - 3) za dostarczoną i zainstalowaną infrastrukturę sprzętową - rata płatna w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury; podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez strony protokół odbioru.
  - 4) za wdrożenie oraz integrację systemów – raty miesięczne płatne co miesiąc z góry do 10-tego każdego miesiąca; podstawą do wystawiania faktur za wdrożenie i integrację będzie ustalony przez strony harmonogram wdrożenia oraz protokół zakończenia wdrożenia i wykonania integracji.
  - 5) za 12 – miesięczną obsługę serwisową / asystę – raty miesięczne płatne co miesiąc z góry do 10-tego każdego miesiąca, pod warunkiem doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Zamawiający zastrzega wykonanie płatności w zakresie asysty najpóźniej w styczniu 2020r.
5. Strony umowy upoważniają się wzajemnie do wystawiania faktur VAT bez podpisu ze swej strony.
6. Za nieterminowe płatności faktur Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.
7. Ustala się, że datą dokonania płatności jest data obciążenia konta bankowego Zamawiającego.

## § 6

### Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
  - 1) za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy bądź w jego części w stosunku do terminów dostawy infrastruktury sprzętowej – w wysokości 0,2% wartości brutto za niedostarczony sprzęt, za każdy dzień zwłoki,
  - 2) za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy bądź w jego części w stosunku do terminów dostawy systemów/ licencji – w wysokości 0,2% wartości brutto za niedostarczony system, za każdy dzień zwłoki,
  - 3) za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy bądź w jego części w stosunku do terminów wdrożenia – w wysokości 0,01% wartości brutto za wdrożenie, za każdy dzień zwłoki,
  - 4) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy,
  - 5) w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy bądź jej części przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, za którego Wykonawca ponosi odpowiedzialności – w wysokości 10% wartości netto przedmiotu zamówienia.
2. Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu Zamówienia.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia przed sądem powszechnym odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
4. Zapłata przez Zamawiającego kary umownej z tytułu odstąpienia od Umowy nie wyklucza ani nie niweczy roszczeń o zapłatę innych kar umownych.
5. Kary umowne Zamawiający będzie egzekwował, potrącając w pierwszym rzędzie należne kwoty z zapłaty za fakturę końcową.

## § 7

### Zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, jeżeli konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego, a także dotyczą:
  - 1) zakresu terminu wykonania umowy w razie wstrzymania realizacji umowy wynikającej z siły wyższej, wydania decyzji administracyjnych lub wyroków sądowych lub innych władczych rozstrzygnięć uprawnionych organów – odpowiednio o liczbę dni wstrzymania realizacji umowy wynikającej z tych okoliczności,
  - 2) zakresu wynagrodzenia Wykonawcy w razie zmiany ustawowej stawki podatku VAT – stosownie do zmiany tej stawki,
  - 3) wystąpienia innych, niemożliwych do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności prawnych, ekonomicznych lub technicznych, za które żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkujące brakiem możliwości należytego wykonania umowy, zgodnie z SIWZ – Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy, w szczególności terminu realizacji zamówienia.
2. Zmiana postanowień umowy wymaga zachowania formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

## § 8

### Odstąpienie od umowy

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
  - 1) Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy:
    - w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy,
    - jeżeli Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy przez okres 20 dni od dnia podpisania umowy oraz nie podjął prac pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
    - jeżeli Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny przerwał realizację przedmiotu umowy, na dłużej niż 14 dni i jej nie wznowił pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
  - 2) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy:
    - jeżeli Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur, mimo dodatkowego wezwania, w terminie 1 miesiąca od upływu terminu na zapłatę faktury określonego w niniejszej umowie.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego odstąpienia i powinno zawierać uzasadnienie jego dokonania. Odstąpienie uznaje się za skuteczne z chwilą doręczenia Wykonawcy lub Zamawiającemu.
3. W przypadkach odstąpienia od umowy w terminie 7 dni od odstąpienia od umowy Wykonawca, przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji według stanu na dzień odstąpienia.

## § 9

### Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy wykonany zostanie dobrze jakościowo, zgodnie z warunkami umowy.
2. Wykonawca zgodnie z ofertą udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wdrożony system GIS, e-usług wraz z dodatkowymi modułami biznesowymi/ oprogramowania dziedzinowego na okres 12 miesięcy licząc od daty zakończenia wdrożenia.
3. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi wynikają z Kodeksu cywilnego.
4. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady i usterki stwierdzone w przedmiocie niniejszej umowy w okresie rękojmi i gwarancji w terminach technicznie i organizacyjnie uzasadnionych, wyznaczonych przez Zamawiającego.
5. W przypadku gdy Wykonawca nie zgłosi się w celu usunięcia wad i usterek w terminie nie dłuższym niż 7 dni, lub nie usunie wad i usterek w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiającemu przysługuje prawo dokonania naprawy na koszt Wykonawcy, przez zatrudnienie własnych specjalistów albo specjalistów strony trzeciej bez utraty praw wynikających z rękojmi i gwarancji.



## § 11

### Postanowienia końcowe

1. Ewentualne spory, jakie mogą powstać przy realizacji niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Każda zmiana niniejszej umowy oraz składane przez strony oświadczenia wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
4. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy oraz dwa dla Zamawiającego.

Data, podpis i pieczęć

Data, podpis i pieczęć

-----  
Zamawiający

-----  
Wykonawca