



UMOWA NR:
W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
WSPÓŁFINANSOWANEGO ZE ŚRODKÓW FUNDUSZU SPÓJNOŚCI
W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO

NAZWA ZAMÓWIENIA

**Pomoc techniczna i nadzór nad
wdrożeniem systemu zarządzania
siecią wodociagową**

NAZWA I ADRES
ZAMAWIAJĄCEGO

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim

Niniejsza Umowa zawarta w dniu roku w

pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu
ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim
NIP: 549-000-17-58

prowadzącym działalność gospodarczą na podstawie KRS 0000095555, Sąd Rejonowy dla
Krakowa-Śródmieścia w Krakowie,

zwanym dalej **Zamawiającym** reprezentowanym przez:

1. Andrzej Janus – Prezes Zarządu
2. Kazimierz Homa – Wiceprezes Zarządu

a

.....

.....

NIP:

prowadzącym działalność gospodarczą na podstawie

zwanym dalej **Wykonawcą** reprezentowanym przez:

.....

§ 1

1. Integralne części niniejszej Umowy stanowią następujące dokumenty:
 - 1) Załącznik nr 1 – **Opis przedmiotu zamówienia**
 - 2) Załącznik nr 2 – **Wykaz Cen**
 - 3) Załącznik nr 3 – **Formularz Oferty wraz z załącznikami**
2. W przypadku rozbieżności przepisów poszczególnych dokumentów wskazanych w ust. 1 pierwszeństwo mają przepisy dokumentu wymienionego we wcześniejszej kolejności.

§ 2

1. Przedmiotem Umowy są Usługi świadczone przez Wykonawcę, związane z:
 - 1) pełnieniem funkcji Pomocy Technicznej dla JRP projektu „Modernizacja i budowa kanalizacji sanitarnej z wdrożeniem inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi w rejonie działalności Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu”, polegających szczególnie na w szczególności na:
 - a) weryfikacji dotychczasowego zarządzania i administrowania projektem oraz określenie docelowej struktury JRP,
 - b) doradztwie dotyczącym bieżącego zarządzania i administrowania realizowanymi kontraktami związanymi z Projektem, a w szczególności w sprawach technicznych i finansowo-księgowych, przepisów dotyczących udzielania zamówień na roboty budowlane i usługi, spełnienia wymogów określonych w umowie o dofinansowanie oraz wytycznych,
 - c) doradztwie odnośnie wypełniania zobowiązań wobec instytucji zewnętrznych (np. EU, MF, MŚ, NFOŚiGW),
 - 2) nadzorem merytorycznym nad wdrożeniem Kontraktu nr 4 – Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania siecią wodociągową
2. Szczegółowy zakres niniejszej Umowy określa Opis przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze wszelkimi warunkami technicznymi i prawnymi oraz posiada doświadczenie i kwalifikacje niezbędne do należytego wykonania przedmiotu niniejszej Umowy oraz zobowiązuje się do jego wykonania z najwyższą starannością.

§ 3

1. Wynagrodzeniem za wykonanie Umowy jest cena zaproponowana w ofercie Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie jest wynagrodzeniem ryczałtowym.
3. Tytułem wynagrodzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy:

Kwotę {.....} PLN

słownie: {.....} złotych}

plus podatek VAT w kwocie : {.....} PLN

słownie: {.....} złotych}

co stanowi łącznie wynagrodzenie w wysokości: {.....} PLN

słownie: {..... złotych}

§ 4

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę, z tym zastrzeżeniem, że 10% kwoty brutto wynagrodzenia płatne będzie po przyjęciu przez Zamawiającego raportu końcowego. .
2. Wynagrodzenie za usługi pomocy technicznej (zgodnie z pkt. 4.2.1 i 4.2.2. OPZ) płatne będzie w równych ratach w cyklu miesięcznym. Wykonawca będzie wystawiał faktury po zakończeniu każdego miesiąca kalendarzowego trwania niniejszej Umowy.
3. Wynagrodzenie za Nadzór nad wdrożeniem systemu zarządzania siecią wodociągową (zgodnie z pkt. 4.3 OPZ) płatne będzie w równych ratach w cyklu miesięcznym. Wykonawca będzie wystawiał faktury po zakończeniu miesiąca kalendarzowego począwszy od pierwszego miesiąca po rozpoczęciu Umowy na wdrożenie systemu zarządzania siecią wodociągową, a skończywszy na ostatnim miesiącu trwania wdrożenia.
4. Wynagrodzenie za pozostałe usługi zgodnie z Wykazem Cen będzie płatne po dokonaniu odbioru poszczegółnej usługi przez Zamawiającego.
5. Zamawiający będzie dokonywał płatności na rzecz Wykonawcy w formie przelewów na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 14 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury Wykonawcy.
6. Faktury i dokumentacja dotycząca płatności będzie sporządzana przez Wykonawcę w języku polskim. Faktury będą wystawiane oddzielnie za realizację prac objętych poszczególnymi pozycjami Wykazu Cen w danym okresie.
7. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 5

1. Termin wykonania Umowy ustala się na dzień
2. Termin wymieniony w ust. 1 może ulec zmianie w przypadku zmiany terminu zakończenia nadzorowanych robót budowlanych oraz w przypadku, kiedy zostanie wydłużony termin realizacji Projektu.
3. Wysokość wynagrodzenia w sytuacjach określonych w ust. 2 będzie każdorazowo ustalana w drodze negocjacji między stronami umowy i będzie uzależniona od zakresu obowiązków Wykonawcy w przedłużonym okresie trwania umowy.
4. Prawidłowa realizacja Przedmiotu Umowy zostanie potwierdzona raportem końcowym sporządzonym przez Wykonawcę, zaakceptowanym przez Zamawiającego. Raport końcowy powinien zawierać wskazanie rodzaju, sposobu, formy oraz dat świadczonych usług w zakresie pomocy technicznej. Raport końcowy zostanie sporządzony w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

§ 6

Korespondencja w ramach niniejszej Umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będzie sporządzana w formie elektronicznej pocztą e-email lub na piśmie w języku polskim.

§ 7

1. Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę są solidarnie odpowiedzialni za jej wykonanie.
2. Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę wyznaczają niniejszym spośród siebie Lidera upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie Umowę. Lider upoważniony jest także do wystawiania faktur, przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie Umowę.
3. Liderem, o którym mowa w ust. 2 będzie {.....}
4. Postanowienia Umowy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców realizujących wspólnie Umowę.

§ 8

1. Wykonawca przed zawarciem umowy z podwykonawcą musi uprzednio uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na powierzenie wykonania części zamówienia temu podwykonawcy. Podstawą do uzyskania takiej zgody będzie wniosek Wykonawcy przedstawiający część zamówienia, którego wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy wraz ze wykazaniem zdolności podwykonawcy do jej wykonania.
2. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o swojej decyzji w terminie 14 dni od otrzymania wniosku, z podaniem powodów w przypadku odmowy udzielenia zgody.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniedbania swoich podwykonawców, tak jak gdyby były to działania, uchybienia lub zaniedbania samego Wykonawcy.
4. Zgoda Zamawiającego na wykonanie jakiegokolwiek części Umowy przez podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek jego zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
5. Zamawiający dopuszcza zmianę podmiotów trzecich (podwykonawców) na etapie realizacji niniejszego zamówienia, na zasobach których Wykonawca opierał się, wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu. Warunkiem takiej zmiany jest wykazanie, że nowy podwykonawca wykaże spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie nie mniejszym, niż wskazany na etapie postępowania o zamówienie publiczne dotychczasowy podwykonawca. Zastosowanie mają zapisy ust. 1-4.

§ 9

1. Wykonawca może proponować zmianę Kluczowych Specjalistów, przedstawionych w Załączniku nr 2 do Umowy. Zmiana taka jest możliwa jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, akceptującego nowego Kluczowego Specjalistę.
2. Wykonawca z własnej inicjatywy proponuje zmianę Kluczowych Specjalistów w następujących przypadkach:
 - 1) śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych Kluczowego Specjalisty;
 - 2) nie wywiązywania się Kluczowego Specjalisty z obowiązków wynikających z Umowy;
 - 3) jeżeli zmiana Kluczowego Specjalisty stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. rezygnacji, itp.).
3. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany Kluczowego Specjalisty, jeżeli uzna i udowodni, że Kluczowy Specjalista nie wykonuje swoich obowiązków wynikających z Umowy.

4. W przypadku zmiany Kluczowego Specjalisty, nowy Kluczowy Specjalista musi spełniać wymagania określone dla danego specjalisty w Załączniku nr 1 do Umowy.
5. Wykonawca obowiązany jest zmienić Kluczowego Specjalistę zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego.

§ 10

1. W okresie wykonywania Umowy Wykonawca może udzielić urlopu Kluczowym Specjalistom na następujących warunkach:
 - 1) terminy urlopów zostaną uprzednio zatwierdzone przez Zamawiającego,
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest wskazać terminy urlopów Kluczowych Specjalistów oraz zaproponować osoby zastępujące z co najmniej 30 dniowym wyprzedzeniem,
 - 3) przez cały okres nieobecności jakiegokolwiek Specjalisty powodu urlopu albo przedłużającej się choroby Wykonawca zapewni tymczasowe zastępstwo w celu uniknięcia jakichkolwiek opóźnień w realizacji Kontraktów na Roboty,
 - 4) wszystkie osoby zastępujące Kluczowych Specjalistów w okresie urlopu muszą być zatwierdzone przez Zamawiającego.

§ 11

1. Wykonawca przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy będzie posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę min. _____ mln PLN. Koszt takiego ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
2. Wykonawca zadba, aby ubezpieczenie, którym mowa w ust. 1 było ważne i mogło być wykorzystane aż do dnia, kiedy Zamawiający zatwierdzi Raport Końcowy Wykonawcy (zgodnie z OPZ).

§ 12

1. Jeżeli jedna ze stron dopuszcza się zwłoki w wykonaniu zobowiązania z Umowy, druga strona może wyznaczyć jej odpowiedni dodatkowy termin nie krótszy niż 7 dni do wykonania z zagrożeniem, iż w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu będzie uprawniona do odstąpienia od Umowy.
2. W przypadku niewykonania Umowy przez Wykonawcę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia (wraz z podatkiem VAT), o którym mowa w § 3 ust. 3.
3. W przypadku nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wykonania umowy i zapłacenia kary umownej liczonej wg stawek określonych w tabeli poniżej jako stawka procentowa wartości wynagrodzenia (wraz z podatkiem VAT), o którym mowa w § 3 ust. 3, za każdy kolejny dzień do czasu ustania nieprawidłowości w realizacji umowy.

Waga nieprawidłowości	Definicja nieprawidłowości	Stawka kary, %
1	Działanie lub zaniechanie działania Wykonawcy niezgodne z warunkami umowy skutkujące niemożnością kontynuacji wykonywania Umowy z Wykonawcą lub Umów z Wykonawcami kontraktów	0,4

	podlegających nadzorowi lub Umowy o dofinansowanie Projektu w ramach POLiŚ.	
2	Działanie lub zaniechanie działania Wykonawcy niezgodne z warunkami umowy wywołującymi co najmniej jeden z poniższych skutków: 1) spowolnienie powodujące co najmniej 5 dniowe opóźnienie wykonywania Umowy z Wykonawcą lub Umów z Wykonawcami kontraktów podlegających nadzorowi lub Umowy o dofinansowanie Projektu w ramach POLiŚ, 2) konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów.	0,3
3	Pozostałe działania lub zaniechania działania Wykonawcy niezgodne z warunkami umowy, w tym opóźnienie w wykonaniu jakiegokolwiek obowiązku w terminie wynikającym z umowy, siwz, OPZ lub wyznaczonym przez Zamawiającego w trakcie jej realizacji.	0,2

4. W przypadku uporczywego uchylania się Wykonawcy od usunięcia nieprawidłowości w realizacji umowy tzn. po upływie 7 dni od bezskutecznego wezwania Zamawiającego do usunięcia nieprawidłowości stawki kar określone w ust. 3 zostaną podwojone lub Zamawiający będzie uprawniony odstąpić od umowy.
5. Przepisy ust. 3 i 4 będą bezwzględnie stosowane w przypadku niedotrzymywania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z oferty, na podstawie których dokonywano jej oceny, czyli w przypadku:
 - a. realizacji umowy przez Wykonawcę niezgodnie z metodyką załączoną do Oferty.
 - b. w przypadku braku funkcjonalności systemu informatycznego do rozliczania i monitorowania robót wskazanych w ofercie, lub działania systemu w sposób niezgodny z informacjami wynikającymi z oferty.
6. Jeżeli kary umowne, o których mowa w ust. 3, wyniosą więcej niż 10% wartości wynagrodzenia (wraz z podatkiem VAT), o którym mowa w § 3 ust. 3, Zamawiający, po powiadomieniu Wykonawcy, może odstąpić od umowy bądź zażądać stosownego obniżenia wynagrodzenia.
7. Naliczenie kary umownej może nastąpić również w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę lub Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia z VAT (określonego w § 3 ust. 3 niniejszej umowy).
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
9. Kary umowne mogą być potrącone z należności wynikającej z faktury przedstawionej do zapłaty przez Wykonawcę lub dochodzone w odrębnym postępowaniu.
10. W przypadku odstąpienia od niniejszej Umowy, Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia kar umownych przewidzianych w Umowie.

§ 13

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem § 5 ust. 2 i ust. 3, oraz § 10 niniejszej umowy.

2. Zmiana Umowy dokonana z naruszeniem przepisu powyższego podlega unieważnieniu.
3. Umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

§ 14

1. Zamawiający dostarczy niezwłocznie Wykonawcy wszelkie znajdujące się w jego posiadaniu informacje i/lub dokumenty, jakie mogą być niezbędne dla wykonania Umowy. Wykonawca zwróci te dokumenty Zamawiającemu przed upływem terminu wykonania Umowy.
2. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem niniejszej Umowy. W tym celu Wykonawca zezwoli osobie upoważnionej przez Zamawiającego skontrolować lub zbadać dokumentację dotyczącą wykonywania Umowy oraz sporządzić z niej kopie zarówno podczas, jak i po wykonaniu Umowy.
3. Wszelkie dokumenty i informacje otrzymane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy nie będą, za wyjątkiem przypadków, gdy będzie to konieczne w celu wykonania Umowy, publikowane lub ujawniane przez Wykonawcę bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Strony zgodnie oświadczają, że wszelkie informacje uzyskane w trakcie realizacji niniejszej Umowy będą traktowane jako poufne i stanowiące tajemnicę Zamawiającego, zaś ich ujawnienie wymaga uzyskania każdorazowej akceptacji przez Zamawiającego na piśmie.
5. W przypadku realizacji Przedmiotu Umowy w całości lub w części przez podwykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, że zostaną podpisane stosowne oświadczenia, gwarantujące Zamawiającemu zachowanie poufności informacji przez podmioty trzecie.

§ 15

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia określonego w §3, autorskie prawa majątkowe do utworów (w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych) powstałych w wyniku wykonywania niniejszej Umowy na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie używania,
 - 2) w zakresie wykorzystania w całości lub części utworu oraz dokonywania zmian utworu,
 - 3) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 4) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - 5) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt. d) - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
 - 6) użytkowania i dokonywania dalszych opracowań utworu na własny użytek bez ograniczeń w czasie, w tym do posługiwania się dokumentacją w postępowaniach przed organami państwowymi,

2. W ramach wynagrodzenia określonego w umowie za wykonanie przedmiotu umowy, Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie praw zależnych związanych z utworami jakie powstały przy realizacji przedmiotu umowy tj. na rozporządzanie oraz korzystanie z opracowań przedmiotu umowy w tym w szczególności, ale nie wyłącznie z ich adaptacji, zmian, aktualizacji, na wszelkich polach eksploatacji, oraz wyraża zgodę, aby dalszej zgody na wykonywanie praw zależnych przez osoby trzecie udzielał Zamawiający.

§ 16

1. W razie 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 powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od otrzymania informacji o nieotrzymaniu lub utracie dofinansowania z Funduszu Spójności.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 i 2 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

§ 17

1. Wykonawca nie dokona cesji praw wynikających z Umowy lub jakiegokolwiek jej części bez zgody Zamawiającego
2. Jakiegokolwiek spory mające związek z wykonywaniem Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Prawem właściwym dla Umowy jest prawo polskie.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie stosowne przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz kodeksu cywilnego.
5. Zmiana Umowy wymaga pod rygorem nieważności formy pisemnej.
6. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA