



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



Załącznik Nr 7.1

- Wzór -

## UMOWA

### W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO PRZEWIDZIANEGO DO WSPÓŁFINANSOWANIA ZE ŚRODKÓW FUNDUSZU SPÓJNOŚCI – PROGRAMU OPERACYJNEGO INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO

zawarta w dniu ..... w Tucholi, pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Komunalnym w Tucholi Sp. z o.o., ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola,  
wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w  
Bydgoszczy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem  
0000154821

NIP : 561-100-04-63,

REGON : 870257484,

wysokość kapitału zakładowego 16 039 422,86 zł,

reprezentowanym przez p. Małgorzatę Oller – Prezesa Zarządu,

zwanym w treści umowy **Zamawiającym**,

a

.....

z siedzibą w ..... przy ul. ....

wpisanym do rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym w ..... pod nr ..... o  
kapitałe zakładowym.....,

NIP .....,

Regon .....,

reprezentowanym przez:

1) .....

2) .....

zwanym dalej w treści umowy **Wykonawcą**

**lub:**

Panią/Panem ..... prowadzącą/ym działalność gospodarczą pod nazwą  
..... w ..... przy ul. ....

REGON ..... NIP .....,

zwaną/zwanym dalej w treści umowy „**Wykonawcą**”

Na podstawie postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego  
i dokonanego wyboru oferty Wykonawcy, została zawarta umowa na wykonanie przedmiotu  
Umowy na :

**Wykonanie i wdrożenie zaawansowanego Geograficznego Systemu Informacyjnego ( GIS )  
zarządzania liniową infrastrukturą wodociągową i kanalizacyjną z modelem hydraulicznym  
sieci oraz strefowym opomiarowaniem sieci wodociągowej na terenie Gminy Tuchola**

**Część Nr 1 obejmująca :**

- 1) Dostawę i wdrożenie Geograficznego Systemu Informatycznego – dalej GIS lub system, do zarządzania liniową infrastrukturą wodociągową i kanalizacyjną.
- 2) Stworzenie modelu hydraulicznego sieci wodociągowej.
- 3) Wykonanie i wdrożenie systemu strefowego opomiarowania wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem urządzeń pracy sieci wodociągowej.
- 4) Szkolenie pracowników.

Zgodnie z zakresem i wymaganiami określonymi w załączniku Nr 3 do niniejszej Umowy

*Zamówienie współfinansowane ze środków Funduszu Europejskiego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. Priorytet II : Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu. Działanie 2.3 Gospodarka wodno – ściekowa w aglomeracjach.  
Umowa o dofinansowanie nr POIS.02.03.00-00-0046/17-00*

o następującej treści:

## § 1

### Części Umowy

Integralne części niniejszej Umowy stanowią następujące dokumenty:

- 1) Załącznik nr 1 - Specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
- 2) Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy.
- 3) Załącznik Nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia,

## § 2

### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest :

- 1) Wdrożenie zaawansowanego GIS zarządzania liniową infrastrukturą wodociągową i kanalizacyjną oraz opracowanie modelu hydraulicznego sieci, które obejmować będzie:
  - a) Dostawę oprogramowania:  
Instalacja oraz konfiguracja systemu
  - b) Utworzenie bazy danych:
    - Stworzenie na podstawie danych archiwalnych oraz map analogowych oraz opracowań cyfrowych znajdujących się w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Tucholi bazy informacji o eksploatowanych sieciach wodociągowych i kanalizacyjnych.
    - Wektoryzacja elementów infrastruktury.

2) Stworzenie modelu hydraulicznego sieci wodociągowej:

W oparciu o bazę danych wykorzystywaną w GIS, stworzenie modelu odzwierciedlającego prace systemów wodociągowego oraz kanalizacyjnego.

*Szczegółowe Informacje na temat:*

- Wymagań do GIS,
- Bezpieczeństwa systemu,
- Prezentacji oraz wyświetlania danych,
- Edycji danych,
- Edycji danych atrybutowych,
- Narzędzi branżowych,
- Wydruków,
- Analizy danych,

- *Narzędzi do modelowania matematycznego sieci wodociągowej i pozostałych narzędzi,*
- *Wymagań do mobilnej aplikacji GIS,*
- *Modułów branżowych,*
- *Modułu matematycznego sieci wodociągowej,*
- *Szkoleń,*
- *Licencjonowania Systemu*

*Szczegóły wykonania zawiera Załącznik Nr 3 Opis Przedmiotu Zamówienia.*

### 3) Wykonanie i Wdrożenie Systemu strefowego opomiarowania.

System strefowego pomiaru przepływów i ciśnień przewiduje zainstalowanie urządzeń pomiarowych i rejestrujących na ujęciach wody, stacjach uzdatniania wody, stacjach podnoszenia ciśnienia, na sieci wodociągowej w punktach węzłowych wyznaczonych stref. Dane z pomiarów przesyłane będą do centralnego punktu dyspozytorskiego, gdzie realizowana będzie analiza, interpretacja i wizualizacja.

Miasto Tuchola eksploatuje stacje uzdatniania wody – dalej SUW tworzące system wodociągowy wymagający wielopunktowego opomiarowania zarówno przepływów jak i ciśnień. Dodatkowym źródłem zasilania miasta jest zbiornik wody zabudowany na sieci – również wymagający opomiarowania.

#### **Zakres zamówienia obejmuje :**

- a) dostawa przepływomierzy elektromagnetycznych,
- b) dostawa wodomierzy śrubowych,
- c) dostawa rejestratorów GSM,
- d) montaż oraz konfigurowanie na posiadanych urządzeniach pomiarowych rejestratorów,
- e) montaż przepływomierzy i wodomierzy w lokalizacjach wyznaczonych przez Zamawiającego,
- f) połączenia elektryczne i elektroniczne urządzeń,
- g) montaż czujników przepływomierzy kołnierzowych i przyłączy ciśnieniowych na rurociągach,
- h) naprawa uszkodzonych nawierzchni drogowych,
- i) szkolenie pracowników.

#### *Szczegółowe wymagania stawiane:*

- *Przepływomierzom elektromagnetycznym,*
- *Wodomierzom śrubowym,*
- *Rejestratorom danych z wbudowanymi wewnętrznymi modemami GSM,*
- *Sposobowi montażu*

*zawarte są w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik Nr 3.*

### 4) **Wymagania dotyczące opracowania i wdrożenia przedmiotu zamówienia:**

Wykonawca do opracowania i wdrożenia przedmiotu zamówienia-będzie zobowiązany m.in. do :

- a) przeprowadzenia analizy przedwdrozeniowej,
- b) przedłożenia harmonogramu wdrożenia,
- c) dostawy oprogramowania aplikacyjnego, bazodanowego i innego, które jest niezbędne do uruchomienia całości systemu o pełnej funkcjonalności wraz z jego instalacją,
- d) dostawy wszystkich wymaganych licencji,
- e) dostarczenia Systemu,

- f) udostępnienia kodu źródłowego Systemu z komentarzami, aktualnego na dzień wdrożenia (w wersji elektronicznej) oraz jego bieżąca aktualizacja w przypadku zmian funkcjonalnych Systemu,
  - g) konfiguracji, integracji Systemu,
  - h) przeniesienia wszystkich danych z dotychczas użytkowanych przez Zamawiającego map oraz innych informacji archiwalnych i terenowych,
  - i) usuwania awarii i usterek w okresie gwarancji utrzymania Systemu,
  - j) dostarczenia kompletnej (obejmującej całą funkcjonalność Systemu) dokumentacji Systemu w formie elektronicznej dla administratorów i użytkowników,
  - k) dostarczenia Systemu uwzględniającego funkcjonalność zawartą w załączniku Nr 3,
  - l) zintegrowania Systemu z podsystemami aktualnie funkcjonującymi u Zamawiającego,
  - m) umożliwienia rozbudowy serwerów, na których zainstalowany jest System, bez ponoszenia dodatkowych opłat licencyjnych na rzecz Wykonawcy, jak też firm trzecich. Przedmiotowy wymóg dotyczy także zwiększenia liczby pracujących w Systemie użytkowników (nielimitowana liczba użytkowników równoczesnych).
2. Szczegółowy zakres i wymagania wykonania przedmiotu Umowy zawiera załącznik Nr 3 do niniejszej Umowy.

### **§ 3**

#### **Terminy**

1. Wykonawca realizować będzie Umowę od daty jej podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę, do daty zakończenia realizacji Projektu wraz z odpowiedzialnością za prowadzenie przeglądów gwarancyjnych w okresie gwarancji.
2. Opracowanie i uzgodnienie z Zamawiającym harmonogramu rzeczowo – finansowego – w terminie 14 dni od daty zawarcia Umowy.
3. Zakończenie wykonywania przedmiotu Umowy – w terminie 12 miesięcy od daty uzgodnienia harmonogramu rzeczowo – finansowego.
4. Datą zakończenia świadczenia usług i dostaw jest data zatwierdzenia przez Zamawiającego protokołu końcowego odbioru z wykonania w ramach niniejszej Umowy.

### **§ 4**

#### **Wykonawca - Oświadczenia**

1. Wykonawca, po zapoznaniu się z sytuacją faktyczną, w tym w szczególności ze stanem technicznym i warunkami lokalnymi, zapewnia, że posiada niezbędną wiedzę fachową, kwalifikacje, doświadczenie, możliwości i uprawnienia konieczne dla prawidłowego wykonania Umowy i będzie w stanie należycie wykonać usługi i dostawy na warunkach określonych w Umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że jest twórcą programów wchodzących w skład przedmiotu Umowy albo też posiada tytuł prawny do tych programów pozwalający mu na wykonanie niniejszej Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że programy dostosowane są do aktualnie obowiązujących przepisów prawa, a ewentualne zmiany w tych przepisach w czasie realizacji przedmiotu Umowy zostaną wprowadzone w dwustronnie uzgodnionych terminach, umożliwiającich niezakłóconą pracę Zamawiającego, jednakże uaktualnienie programów powinno nastąpić najpóźniej w dniu wejścia w życie zmiany tych przepisów. Wszystkie dostarczone programy stanowią jeden w pełni zintegrowany system.

4. Wykonawca udziela w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 licencji niewyłącznej na programy, o których mowa w § 2, w ramach ich funkcjonalności i przeznaczenia i upoważnia Zamawiającego do korzystania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej we własnym zakresie, na czas nieoznaczony, na zasadach określonych w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 666 z późn. zm.) z tych programów, z tym, że Wykonawca, w zakresie udzielonej licencji, nie może rozwiązać niniejszej Umowy za wypowiedzeniem przez okres 15 lat. Licencja o której mowa wyżej uprawnia Zamawiającego do korzystania z programów w szczególności na następujących polach eksploatacji:
- 1) przetwarzania danych za pomocą Systemu,
  - 2) wprowadzania do pamięci komputera,
  - 3) wprowadzania do własnych sieci komputerowych Zamawiającego,
  - 4) dozwolonym w Umowie zwielokrotnianiu Systemu wyłącznie w celach archiwalnych i testowych,
  - 5) korzystania z dostarczonej zgodnie z postanowieniami Umowy dokumentacji dla wspomagania korzystania z Systemu, w zakresie określonym powyżej;

**Zamawiający nie ma prawa:**

A. kopiować w całości lub w części Systemu za wyjątkiem dozwolonych kopii wykonanych:

I. w celach archiwalnych, tj. wyłącznie w celu wypełnienia przez Zamawiającego obowiązkowych obowiązków archiwizacji danych nałożonych na niego powszechnie obowiązującymi przepisami prawa,

II. w celach przeprowadzania testów Systemu i Szkoleń (kopii testowej);

B. z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa dekompilować (odtworzenie postaci źródłowej programu w oparciu o jego kod wynikowy) lub dezasemblować (odtworzenie kodu źródłowego z programu zapisanego w kodzie maszynowym) całości lub jakiegokolwiek części Systemu, jego kodu źródłowego;

C. udostępniać, dokonywać dystrybucji, wypożyczania, najmu, wdzierżawiania lub przenoszenia jakichkolwiek praw do Systemu (w tym też sublicencjonowania licencji na korzystanie z Systemu) na rzecz osób trzecich bez uprzedniej, pisemnej pod rygorem nieważności zgody Wykonawcy;

D. publikować wyników lub porównań pracy Systemu z innym oprogramowaniem bez uprzedniej pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Wykonawcy;

Zamawiający ma prawo do dokonania instalacji Systemu na jednym Środowisku Produkcyjnym oraz jednym Środowisku Testowym, przy czym eksploatacja produkcyjna Systemu jest dopuszczalna tylko na Środowisku Produkcyjnym. Z systemu korzystać będzie nieograniczona liczba użytkowników z jednoczesnym dostępem (system GIS oraz e-usługi).

5. Strony zgodnie postanawiają, że określone w ust. 4 prawa wynikające z udzielonej przez Wykonawcę licencji przechodzą, w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1, na Zamawiającego, a także dotyczy to sytuacji powołania nowego podmiotu, przekształcenia Zamawiającego albo zmiany nazwy Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca dostosuje używane przez Zamawiającego programy do nowej nazwy podmiotu, który powstanie.
6. Zamawiający ma prawo do wglądu w proces realizacji przedmiotu Umowy, na każdym etapie trwania Umowy, a Wykonawca ma obowiązek udzielać informacji Zamawiającemu o przebiegu realizacji prac.

7. Do obowiązków Wykonawcy należy uwzględnienie korekt i uwag, jakie zostaną zgłoszone przez Zamawiającego przy wykonywaniu przedmiotu Umowy, o którym mowa w §1, w terminie 7 dni kalendarzowych. Wskazany termin jest nieprzekraczalny, chyba że zgłoszone korekty i uwagi przy wykonywaniu przedmiotu Umowy są niezawinione i niezależne od Wykonawcy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia konsultacji oraz szkoleń w siedzibie Zamawiającego dla użytkowników kluczowych i końcowych wytypowanych przez Zamawiającego, obejmujących zagadnienia funkcjonowania, obsługi, użytkowania, administrowania i utrzymania systemu informacji przestrzennej (GIS) w terminie do .....r. Wykonawca gwarantuje minimum 60 godzin szkoleniowych (nie więcej niż 6 godzin dziennie).
9. Szkolenia użytkowników kluczowych i końcowych Zamawiającego będą prowadzone przez specjalistów Wykonawcy.
10. Zamawiający zobowiązuje się udostępnić Wykonawcy pomieszczenia z dostępem do infrastruktury technicznej Zamawiającego na czas wykonywania prac związanych z instalacją i konfiguracją systemu informacji przestrzennej (GIS) oraz szkoleniami, zgodnie z żądaniem Wykonawcy. Ww. pomieszczenia mogą być udostępniane wyłącznie w godzinach pracy Zamawiającego.
11. Zamawiający udostępni Wykonawcy dostęp zdalny do swojej sieci komputerowej poprzez utworzenie kanału VPN/IPSEC na okres wdrożenia oraz obowiązywania gwarancji na system.
12. Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej i że będzie ono kontynuowane co najmniej do daty zakończenia wykonywania przedmiotu Umowy.

## **§ 5**

### **Odbiory**

1. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia o zakończeniu prac przy realizacji każdego etapu ( zadania ) przedmiotu Umowy oraz zakończenia realizacji umowy. Etapami wykonywania prac są czynności określone w § 2 ust. 1 pkt. 1, 2, 3 Umowy.
2. Zamawiający w okresie 10 dni roboczych od dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia o zakończeniu prac dokona ich odbioru.
3. Dokumentem potwierdzającym dokonanie odbioru prac jest protokół odbioru końcowego.
4. W przypadku stwierdzenia w toku procedury odbioru wad (czyli nienależytego wykonania lub niewykonania) danego zadania, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w ciągu 7 dni roboczych licząc od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
5. Po usunięciu zgłoszonych nieprawidłowości i ponownym pisemnym zgłoszeniu o zakończeniu prac, Zamawiający dokona ich odbioru w okresie 10 dni od dnia zgłoszenia z zastrzeżeniem ust. 4 Strony podpiszą protokół odbioru końcowego pod warunkiem usunięcia wszystkich zgłoszonych wad przez Zamawiającego. Przedmiot Umowy nie zostanie uznany za odebrany i wykonany, a protokół odbioru końcowego nie zostanie zatwierdzony przez Zamawiającego, aż do czasu usunięcia przez Wykonawcę wszystkich zgłoszonych przez Zamawiającego wad.

## § 6

### Personel

1. Wykonawca oświadcza, że wykona przedmiot Umowy za pomocą osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i spełniających wymagania określone w warunkach specyfikacji istotnych warunków zamówienia ( dalej SIWZ ).
2. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za dobór personelu, za ich odpowiednią liczbę, kwalifikacje, uprawnienia i doświadczenie w odpowiednich branżach.
3. Osoby, którymi Wykonawca posłuży się w czasie realizacji Umowy muszą posiadać dobrą znajomość języka polskiego, aby mogły wykonywać swoje obowiązki bez trudności. W przypadku, gdy osoba taka/ osoby nie włada biegle językiem polskim Wykonawca zapewni we własnym zakresie i w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 7 potrzebne tłumaczenie na ten język.
4. Do wykonania przedmiotu Umowy Wykonawca kieruje następujące osoby :
  - 1) Kierownik Wdrożenia – p. ....
  - 2) Programista GIS – p.....
  - 3) Programista GIS – p.....
  - 4) Programista GIS – p.....
  - 5) Kierownik robót sanitarnych – p. ....
  - 6) Kierownik robót elektrycznych – p. ....
5. Każde proponowane zastąpienie osoby opisane powyżej możliwe będzie jedynie wtedy, kiedy odnośne kwalifikacje i doświadczenie proponowanej osoby, będą takie same lub wyższe niż osoby zastępowanej.
6. Podczas nieobecności którejkolwiek osoby wymienionej w ust. 4 wynikającej z okresu urlopowego lub choroby, Wykonawca ma zapewnić zastępstwo krótkoterminowe, na cały okres założonej pracy danej osoby dla uniknięcia opóźnień w realizacji prac.
7. O zaakceptowanie zmiany osób, o których mowa w ust. 4, w przypadkach opisanych w ust. 6, Wykonawca zobowiązany jest na piśmie zwrócić się do Zamawiającego w terminie co najmniej 7 dni roboczych przed planowaną zmianą. Zamawiający podejmie decyzję w tej sprawie w ciągu 5 dni od otrzymania wniosku.
8. Zamawiający może w uzasadnionych przypadkach nakazać Wykonawcy zamianę specjalisty, jeżeli dany specjalista nie wykonuje swoich obowiązków w sposób zapewniający należyte wykonanie przedmiotu Umowy.
9. Jako koordynatora Zamawiającego w zakresie obowiązków wynikających z niniejszej Umowy wyznacza się p. .... Nr Tel. ....

## § 7

### Wynagrodzenie

1. Tytułem wynagrodzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę netto ..... zł (słownie ..... ) plus należny podatek VAT wg stawki ..... % w wysokości ..... zł (słownie: .....), co stanowi łączne kwotę ..... zł (słownie:.....).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym obejmującym cały zakres usług i dostaw opisanych w załączniku Nr 3 do niniejszej Umowy.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1:

- 1) stanowi wartość zobowiązania Zamawiającego, które ekwiwalentnie odpowiada zobowiązaniu Wykonawcy za świadczenie określone zakresem rzeczowym i standardem wykonania określonym niniejszą Umową i jej załącznikami,
- 2) zawiera wszystkie niezbędne koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy wprost lub pośrednio określone niniejszą Umową, w tym zawiera między innymi:
  - a) wszelkie opłaty i podatki naliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
  - b) normalne ryzyko związane z okolicznościami, których nie można przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, immanentnie związane z faktem prowadzenia działalności gospodarczej.
4. Kwota wynagrodzenia podana w ust. 1 jest zgodna z ceną zaproponowaną przez Wykonawcę w ofercie złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na realizację niniejszej umowy.
5. Płatności za poszczególne części zamówienia będą dokonywane zgodnie z następującą zasadą:
  - 1) za przeprowadzenia analizy przedwdrożeniowej przedmiotu zamówienia, przedstawienie wniosków do opracowania przedmiotu zamówienia i przedłożenia harmonogramu jego wdrożenia – 5 % ceny ofertowej brutto, co stanowi kwotę ..... zł,
  - 2) za dostawę urządzeń pomiarowych i zasuw do strefowania sieci wodociągowej - 35 % ceny ofertowej brutto, co stanowi kwotę ..... zł,
  - 3) za wdrożenie, rozruch, kalibrację systemu strefowania sieci wodociągowej – 15 % ceny ofertowej brutto, co stanowi kwotę ..... zł,
  - 4) za wykonanie i wdrożenie systemu GIS łącznie z modelem hydraulicznym sieci wodociągowej - 45% ceny ofertowej brutto, co stanowi kwotę ..... zł,
6. Zapłata wynagrodzenia następować będzie na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę w terminie do 30 dni, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wystawionej prawidłowo i zgodnie z postanowieniami umowy.
7. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszej umowy, dokonywane będą w PLN na rachunek bankowy Wykonawcy:  
Bank: .....  
Nr rachunku: .....
9. Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść zobowiązań na osobę trzecią. Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego, scedować na osobę trzecią swoich wierzytelności.
10. W przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę (konsorcjum) – rozliczenia będą dokonywane na podstawie faktur wystawianych przez Lidera konsorcjum. Zamawiający nie wyraża zgody na oddzielne płatności dla poszczególnych partnerów konsorcjum. Partnerzy konsorcjum powinni ustalić zasady wzajemnego rozliczania się za wykonane roboty, w taki sposób, aby nie powstawała konieczność odrębnej zapłaty dla poszczególnych partnerów.
11. przypadku wykonania przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców, Wykonawca do faktury ma obowiązek każdorazowo przedstawić dowody zapłaty faktur zatwierdzonych przez Zamawiającego Podwykonawców.
12. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności cesji, przekazu, sprzedaży, jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak



również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.

13. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki wymagają pisemnej zgody Zamawiającego, a dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.
14. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT), która wynikać będzie z powszechnie obowiązujących przepisów prawnych, wynagrodzenie ulegnie zmianie w sposób odpowiedni – tak, aby odpowiadało zaktualizowanej stawce tego podatku dla zakresu objętego umową, który na dzień zmiany stawki VAT nie został jeszcze rozliczony.

## **§ 8**

### **Kary umowne**

1. Poza sytuacjami przewidzianymi w innych uregulowaniach Umowy przewiduje się następujące kary umowne.
  - 1) Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej:
    - a) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, albo przez Wykonawcę z przyczyn nie dotyczących Zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia brutto (za wykonanie całego zamówienia) określonego w § 7 ust. 1 Umowy,
    - b) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy – osobno za każdy z etapów – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto za dany etap, określonego w § 7 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki,
    - c) za nieprzeprowadzenie wymaganej ilości szkoleń w określonym terminie, o których mowa w § 4 ust. 8 – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 ust. 1 umowy, za każdy stwierdzony przypadek,
    - d) za opóźnienie w usunięciu wad przedmiotu Umowy w okresie jej realizacji i w okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 0,1% kwoty całkowitej wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 7 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia, licząc od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na usunięcie wad,
    - e) w przypadku braku współpracy Wykonawcy z dostawcą programów wykorzystywanych przez Zamawiającego w zakresie wszelkich czynności zmierzających do sprawnej wymiany danych pomiędzy systemami i ich integracji, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 5% kwoty całkowitej wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 7 ust. 1 Umowy. Naliczenie kary umownej nastąpi tylko wtedy, gdy brak współpracy będzie zawiniony wyłącznie przez Wykonawcę.
  - 2) Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe z tytułu zwłoki w płatności faktur VAT przez Zamawiającego.
2. Wykonawca wyraża zgodę, aby należności z tytułu kar umownych Zamawiający potrącił z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, a przypadku gdy potrącenie nie jest możliwe Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar umownych w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania.
3. Zastrzeżenie kar umownych nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego od dochodzenia od Wykonawcy na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

4. W przypadku, gdy wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 1, wyniesie więcej niż równowartość 15% wynagrodzenia (wraz z podatkiem VAT), wskazanego w § 7 ust.1, Zamawiający może rozwiązać umowę.
5. Przed naliczeniem kary o której mowa w ust. 1, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia pisemnych wyjaśnień.

## § 9

### Ubezpieczenie

1. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem Umowy na kwotę gwarancyjną nie mniejszą niż 1 000 000,00 zł.
2. Wykonawca odpowiada za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu i osobom trzecim w pełnej wysokości powstałą na skutek niewykonania bądź nienależytego wykonania niniejszej umowy.

## § 10

### Odpowiedzialność z tytułu gwarancji i rękojmi

1. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji.
    - 1) Wykonawca na wykonany i wdrożony System udziela gwarancji jakości na okres nie krótszy niż ..... miesiące licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru bez wad i przejęcia przez Zamawiającego Systemu do użytkowania.
    - 2) Wykonawca w ramach gwarancji, o której mowa w pkt.1 zobowiązany będzie do świadczenia **stałej obsługi informatycznej** obejmującej w szczególności:
      - a) zapewnienie poprawnego działania Systemu,
      - b) sprawdzania poprawności działania Systemu, czynności te będą wykonywane nie rzadziej niż raz na kwartał,
      - c) instalację poprawek Systemu,
      - d) konsultacje w dni robocze w godzinach 7:00-15:00:
        - telefoniczne,
        - za pomocą poczty elektronicznej,
        - za pomocą faxu,
        - za pośrednictwem internetu,
        - ~~e) bieżącą pomoc dla użytkowników systemu w siedzibie Zamawiającego,~~
        - e) bieżącą pomoc dla użytkowników systemu w siedzibie Zamawiającego lub zdalnie (limit 6 godzin w miesiącu, nie liczy się czas dojazdu. Niewykorzystane godziny w danym miesiącu nie przepadają a przechodzą do następnego miesiąca. ).
        - f) analizy, korekty danych, ~~dotatkowe szkolenia wynikające z nowych potrzeb,~~
        - g) wspomaganie pracowników Zamawiającego w uzyskiwaniu dodatkowych zestawień, raportów i analiz, a w razie potrzeby ich wykonanie przez wykonawcę
        - h) wspomaganie pracowników Zamawiającego we wprowadzaniu nowych typów obiektów, atrybutów, powiązań, a w razie potrzeby ich wykonywanie przez wykonawcę
        - i) usuwania zgłoszonej awarii bądź usterki, uniemożliwiającej pełne wykorzystanie systemu.
- Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii w ciągu 48 godzin od jej zgłoszenia i zakończy prace nie później niż w ciągu 5 dni od zgłoszenia. W sytuacjach wyjątkowych Zamawiający może przedłużyć czas na usunięcie awarii.

- 3) Wykonawca na dostarczone i zamontowane urządzenia pomiarowe udziela gwarancji jakości na okres nie krótszy niż 36 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru bez wad przejęcia przez Zamawiającego wszystkich zamontowanych i uruchomionych urządzeń.
  - 4) Wykonawca zobowiązany będzie do bezpłatnego usunięcia w ramach gwarancji wszystkich wad i usterek przedmiotu zamówienia, zgłoszonych przez Zamawiającego przed upływem okresu gwarancyjnego a także wykonywania bieżących okresowych przeglądów, konserwacji dostarczonego sprzętu.
  - 5) W ramach obowiązków objętych gwarancją jakości wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wady fizycznej rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu zamówienia lub wymianę tej rzeczy na wolną od wad.
  - 6) W przypadku wystąpienia (ujawnienia) wady, w tym wady ukrytej, w okresie gwarancji Zamawiający zobowiązany zawiadomi wykonawcę niezwłocznie po jej dostrzeżeniu.
  - 7) W przypadku zgłoszenia wady przez Zamawiającego, wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie dłuższym jednak niż termin technicznie uzasadniony, niezbędny do ich usunięcia.
  - 8) Po bezskutecznym upływie wyznaczonego przez Zamawiającego terminu, Zamawiający będzie mógł zlecić usunięcie wad i szkód spowodowanych przez wady innemu podmiotowi i obciążyć wykonawcę kosztami powstałymi z tego tytułu. Niezależnie od tego Zamawiający może żądać od wykonawcy naprawienia szkody wynikłej ze zwłoki w przystąpieniu do usuwania wad.
  - 9) Jeżeli stwierdzone wady będą uniemożliwiać użytkowanie Systemu lub dostarczonych urządzeń, a także gdy ujawniona wada może skutkować wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego, wykonawca obowiązany będzie przystąpić niezwłocznie do usunięcia wady i usunięcia jej w najwcześniejszym możliwym terminie, ale nie później niż w terminie technicznie uzasadnionym, niezbędnym do usunięcia.
  - 10) Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokołarnie.
  - 11) Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował usuwaniem wad.
  - 12) Okres gwarancji biegnie od nowa w przypadku wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad, a także w przypadku dokonania istotnej naprawy.  
Przez istotną naprawę rozumie się w szczególności:
    - a) wszelkiego rodzaju naprawy, których niewykonanie uniemożliwia funkcjonowanie i/lub użyteczność rzeczy objętej gwarancją,
    - b) drugą naprawę tej samej rzeczy objętej gwarancją,
  - 13) Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad ze względu na wysokość kosztów usuwania wad.
  - 14) Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za cały przedmiot zamówienia, w tym także za części realizowane przez podwykonawców.
  - 15) Wykonawca odpowiadać będzie za wadę również po upływie okresu gwarancji, jeżeli Zamawiający zawiadomi go o powstaniu wady przed upływem okresu gwarancji.
  - 16) Na dostarczone i zamontowane urządzenia wykonawca zapewni serwis gwarancyjny z miejscem wykonania naprawy u Zamawiającego, chyba że zostanie uzgodnione to w innej formie z Zamawiającym.
- 2. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi.**

- 1) Stosownie do postanowień art. 558 § 1 Kodeksu cywilnego, rozszerza się odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wszelkie wady – w ten sposób, że uprawnienia z tego tytułu przysługiwać będą Zamawiającemu w okresie 24 miesięcy od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru Systemu i montażu urządzeń bez wad.
- 2) Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
- 3) W przypadku nie wywiązania się wykonawcy z terminu na usunięcie wady uznaje się, że udziela on Zamawiającemu zezwolenia na naprawę, usunięcie usterki lub awarii na koszt i ryzyko wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty, będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy złożonego na okres rękojmi.
- 4) Gwarancja jakości i rękojmia za wady obejmuje również uszkodzenia wskutek wadliwego wykonawstwa bądź nieprzestrzegania warunków specyfikacji istotnych warunków zamówienia albo ukrytej wady materiałowej.
- 5) Ilekroć jest mowa o wadzie, należy przez to rozumieć wadę, w tym wadę ukrytą, zmniejszającą wartość lub użyteczność przedmiotu zamówienia, lub też wskazującą na brak wymaganych jego właściwości koniecznych do jego należytego funkcjonowania lub brak zupełności (wada fizyczna).

## **§ 11**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy (ZNWU)**

1. Wykonawca wniósł przed zawarciem umowy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia ustalonego w § 7 ust. 1 (łącznie z podatkiem VAT), tj.: .....zł, w formie .....
2. W trakcie trwania Umowy dopuszcza się zmiany formy ZNWU, z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszania jego wysokości.
3. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu Umowy i uznania go przez Zamawiającego za należyście wykonane, tj. po zatwierdzeniu przez Zamawiającego protokołu końcowego odbioru z wykonania usługi i dostaw objętych Umową.
4. Kwota w wysokości 30% zabezpieczenia, pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.
5. Przez uznanie Umowy za należyście wykonaną rozumie się zatwierdzenie przez Zamawiającego protokołu ostatecznego odbioru i przeprowadzone wymagane przeglądy gwarancyjne.

## **§ 12**

### **Zobowiązanie Zamawiającego**

1. W ramach niniejszej Umowy Zamawiający zobowiązuje się wobec Wykonawcy do:
  - 1) korzystania z oprogramowania zgodnie z instrukcją Wykonawcy;
  - 2) przestrzegania przepisów określonych w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 666 z późn. zm.);
  - 3) współpracy z Wykonawcą w celu sprawnego wykonania niniejszej umowy;
  - 4) udostępniania pracownikom Wykonawcy w umówionym terminie pomieszczeń, posiadanego sprzętu niezbędnego do instalacji i wdrażania oraz realizacji przedmiotu niniejszej Umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy Informacji Poufnych dotyczących danych osobowych do których będzie miał dostęp w trakcie realizacji Umowy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. 2014 r., poz. 1182) i RODO.

### **§ 13**

#### **Dopuszczalne zmiany Umowy**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy w poniżej wskazanym zakresie :
  - 1) dopuszcza się zmianę terminu realizacji niniejszej umowy:
    - a) w przypadku wystąpienia okoliczności, których Strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
    - b) nie uzyskania przez Wykonawcę od właściwych organów dokumentów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, pomimo dołożonej należytej staranności,
    - c) w przypadku działania siły wyższej, za które uważa się zdarzenia o charakterze nadzwyczajnym, występujące po zawarciu umowy, a których Strony nie były w stanie przewidzieć w momencie jej zawierania i których zaistnienie lub skutki uniemożliwiają wykonanie przedmiotu Umowy w sposób należyty w określonym umownie terminie,
    - d) jeżeli opóźnieniu ulegnie wykonanie prac niezbędnych do realizacji zamówienia, do których wykonania zobowiązany jest Zamawiający - termin realizacji może zostać przesunięty o czas niezbędny do wykonania opóźnionych prac,
    - e) w razie wystąpienia okoliczności, których przyczyny leżą po stronie Zamawiającego (w szczególności uniemożliwienie rozpoczęcia realizacji prac lub wstrzymanie prac przez Zamawiającego), a których wystąpienia nie można było przewidzieć przed zawarciem umowy - termin realizacji może zostać przesunięty o czas, kiedy realizacja zamówienia była niemożliwa z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
    - f) w przypadku napotkania przez Wykonawcę lub Zamawiającego okoliczności niemożliwych do przewidzenia i niezależnych od nich np. wystąpienia zjawisk związanych z działaniami osób trzecich uniemożliwiających wykonywanie prac, zmian przepisów prawa polskiego albo prawa wspólnotowego - termin realizacji może zostać przesunięty o czas, kiedy realizacja zamówienia była niemożliwa z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub Zamawiającego,
    - g) jeżeli opóźnieniu ulegnie wykonanie przez podmioty zewnętrzne robót/usług/czynności koniecznych do wykonania prac objętych niniejszą umową, z zastrzeżeniem, że Wykonawca tych robót/usług/czynności nie jest Wykonawcą niniejszej umowy - termin realizacji może zostać przesunięty o czas niezbędny do wykonania tych robót/usług/ czynności,
    - h) jeżeli podczas wykonywania prac okaże się, że konieczne do wykonania są czynności dodatkowe, których nie można było przewidzieć, od których wykonania uzależnione jest wykonanie prac podstawowych - termin realizacji może zostać przesunięty o czas niezbędny do wykonania tych czynności,
    - i) jeżeli prace objęte umową zostały wstrzymane przez właściwe organy, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, co uniemożliwia terminowe zakończenie realizacji

- umowy - termin zakończenia realizacji umowy może zostać przesunięty o czas niezbędny do wykonania prac wynikających z zaleceń właściwych organów,
- j) jeżeli Wykonawca nie wykona usługi w taki sposób, aby osiągnięte zostały cele, dla których została zawarta niniejsza umowa, za co odpowiedzialność ponosi Wykonawca - okres wykonywania Usług może ulec przedłużeniu bez dodatkowego wynagrodzenia,
- k) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia,
- l) w przypadku gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmiany terminu realizacji projektu, wytycznych lub zaleceń Instytucji, która przyznała środki na współfinansowanie zamówienia na usługę;
- 2) Zamawiający przewiduje także możliwość dokonywania następujących zmian:
- a) w przypadku przekształceń podmiotowych po stronie Zamawiającego lub Wykonawcy skutkujących następstwem prawnym, a także w przypadku zmiany adresu, nazwy Zamawiającego lub Wykonawcy, dopuszcza się zmianę umowy w tym zakresie – w takim wypadku zapis umowy zostanie odpowiednio dostosowany,
- b) zmiana sposobu wykonania Umowy związana z koniecznością zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań ze względu na zmiany warunków mających wpływ na realizację przedmiotu Umowy, zmiany obowiązującego prawa lub w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy.
2. Inicjatorem zmian przewidzianych w niniejszej Umowie mogą być obie strony Umowy, z tym, że ostateczna decyzja, co do wprowadzenia zmian i ich zakresu należy do Zamawiającego.
3. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych wyżej okoliczności mogących powodować zmianę Umowy, nie stanowi bezwzględnego zobowiązania Zamawiającego do dokonania zmian, ani nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy do ich dokonania.
4. W razie niemożności wypracowania wspólnego stanowiska, każda ze stron ma prawo wystąpienia do Sądu z roszczeniem przewidzianym w art. 3571 k.c.
5. Potrzeba zmian Umowy powinna zostać zgłoszona w formie pisemnej w ciągu 7 dni roboczych od powzięcia informacji stanowiącej podstawę do wprowadzania zmian.
6. O ile zaistnieją przypadki, o których mowa powyżej, Zamawiający zastrzega sobie prawo odpowiedniego dostosowania / zmiany innych istotnych warunków Umowy.
7. Wszelkie zmiany umowy wymagają one formy pisemnej w postaci aneksu i podpisów upoważnionych przedstawicieli Stron.

## **§ 14**

### **Rozwiązanie umowy, odstąpienie od umowy**

Oprócz wypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu Cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, jej części w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy lub jej części w terminie 30 dni w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy (godnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych) – w takim przypadku wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

2. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie do 90 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w szczególności, gdy:
  - 1) nastąpiła likwidacja Wykonawcy (postawienie w stan likwidacji), bądź został złożony wniosek o wszczęcie w stosunku do Wykonawcy któregośkolwiek z postępowań wskazanych w przepisach ustawy z dnia 28.02.2003 r. prawo upadłościowe (Dz.U. 2016, poz. 2171 z późn. zm.) lub ustawy z dnia 15 maja 2015 r. Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2016, poz. 1574);
  - 2) zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne w stosunku do Wykonawcy lub Podwykonawców;
  - 3) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego części lub należności, przysługujących Wykonawcy ze strony Zamawiającego;
  - 4) Wykonawca nie rozpoczął wykonywania usług w terminie 30 dni od daty podpisania Umowy;
  - 5) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu Umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 30 dni;
  - 6) Wykonawca lekceważy swoje obowiązki, polegające na niewykonywaniu poleceń Zamawiającego lub jego upoważnionych przedstawicieli – 2 razy pisemne wezwanie dotyczące danego obowiązku;
  - 7) Wykonawca nie dostarczył opłaconej polisy ubezpieczeniowej lub opłacenia kolejnych składek;
  - 8) Wykonawca rażąco naruszył zasady określone w Umowie;
  - 9) Wykonawca nie reguluje w terminie płatności należnych zaakceptowanym i zatwierdzonym Podwykonawcom.
  - 10) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu na którego zasobach polega Wykonawca - nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, a Wykonawca na żądanie Zamawiającego oraz w terminie określonym przez Zamawiającego:
    - a) nie zastąpił tego podmiotu innym podmiotem lub podmiotami, lub
    - b) nie zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia;
  - 11) Jeżeli Zamawiający, na każdym etapie realizacji Umowy uzna, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
3. Wykonawcy nie przysługuje żadne odszkodowanie, w tym z tytułu utraconych korzyści na skutek rozwiązania umowy w trybie ust. 1 i 2.
4. Zamawiającemu przysługuje ponadto prawo odstąpienia od umowy w terminie jak wyżej w przypadku:
  - 1) konieczności co najmniej trzykrotnego dokonywania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty lub
  - 2) konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wynagrodzenia jak w § 7 ust. 1 podwykonawcom, którzy zawarli zaakceptowane przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane, lub którzy zawarli przedłożone Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi.

5. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od części umowy jeżeli:
  - 1) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur mimo dodatkowego wezwania w terminie 30 dni od upływu terminu na zapłatę faktur określonym w niniejszej umowie,
  - 2) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia nieprzewidzianych uprzednio okoliczności nie będzie mógł wywiązać się ze swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy,
2. Zamawiający może rozwiązać Umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
  - 1) zmiana Umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy Prawo zamówień publicznych,
  - 2) Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1,
  - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/EU, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
  - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji usług w toku według stanu na dzień odstąpienia,
  - 2) w przypadku, gdy dojdzie do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, Zamawiający ma prawo wstrzymać dalsze płatności z tytułu Umowy, aż do rozliczenia wykonanych usług. Wykonawcy w tym przypadku nie przysługują odsetki z tytułu zwłoki w zapłacie wynagrodzenia.
4. Odstąpienie oraz rozwiązanie Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

## **§ 15**

### **Podwykonawstwo**

1. Wykonawca wykona przy pomocy podwykonawców następujący zakres usług  
.....  
.....  
.....  
Pozostały zakres usług Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi.
2. Wykonawca może powierzyć, zgodnie z ofertą Wykonawcy, wykonanie części usług podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
3. Na zawarcie przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego.
4. Umowa pomiędzy Wykonawcą, a podwykonawcą powinien w szczególności zawierać postanowienia, określone w art. 143d) ust. 1 pkt. 4-7 ustawy Pzp.
5. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia dokumentów potwierdzających kwalifikacje podwykonawcy. Zamawiający wyznacza termin na dostarczenie powyższych dokumentów, termin ten nie może być krótszy niż 3 dni.



6. Umowa pomiędzy Wykonawcą, a podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności oraz zawierać zapisy o braku możliwości zlecenia przez Podwykonawcę dalszego podwykonawstwa.
7. Wykonawca (podwykonawca) zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia, poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo lub ich zmian.
8. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usług podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych usług.
9. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę, której przedmiotem są usługi, w przypadku uchylenia się od zapłaty przez Wykonawcę, potrącając o tę kwotę wynagrodzenie należne Wykonawcy.
10. Zamawiający przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, wyznaczy Wykonawcy 7 - dniowy termin na zgłoszenie pisemnych uwag, licząc od dnia doręczenia informacji.
11. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z Umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za własne.
12. Zamawiający będzie kontrolował rozliczenia finansowe Wykonawcy z podwykonawcami. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do faktury końcowej wykaz podwykonawców z podaniem kwot należnych im z tytułu zawartych umów i dowodów potwierdzających dokonanie zapłaty podwykonawcom.

## § 16

### Postanowienia końcowe

1. Wykonawca oświadcza, że jest w pełni uprawniony do zawarcia Umowy na warunkach w niej określonych, a osoby występujące w jego imieniu przy zawarciu Umowy są należycie umocowane do jego reprezentacji.
2. Wszelka korespondencja związana z realizacją Umowy (w tym niezbędne powiadomienia, informacje, wnioski, itp.) sporządzona będzie w formie pisemnej w języku polskim. Korespondencja przekazana za pośrednictwem faksu, poczty elektronicznej lub innego środka służącego do przekazywania informacji na odległość musi być bezzwłocznie potwierdzona w wersji pisemnej za pośrednictwem poczty lub złożona osobiście na wskazane poniżej adresy:

dla Zamawiającego:

Adres	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o., ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola, Powiat tucholski, Województwo kujawsko – pomorskie, wpisane do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy pod Nr KRS 0000154821, NIP 561-100-04-63, REGON: 870257484, reprezentowane przez p. Małgorzatę Oller – Prezesa Zarządu
Telefon	52 33-65-730
e-mail	<a href="mailto:pk@pk.tuchola.pl">pk@pk.tuchola.pl</a>

dla Wykonawcy:

Adres	.....
Telefon	.....
e-mail	.....

3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Do umowy zastosowanie mają odpowiednie powszechnie obowiązujące przepisy prawne – w szczególności Kodeksu cywilnego, Prawa zamówień publicznych oraz Prawa budowlanego.
5. Umowa została sporządzona w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, z których każdy uważany jest za oryginalny – z tego 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 2 egzemplarze dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**