

Nazwa i adres Zamawiającego:

Wodociągi Dębickie
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kosynierów Raclawickich 35
39-200 Dębica
województwo podkarpackie
Polska

Tel.: +48 14 670 51 71
fax: +48 14 677 94 27
www.wodociagi.debickie.pl
email: poczta@wodociagi.debickie.pl
link do profilu nabywcy:
https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

IS.261.25.2021

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

(SWZ)

DLA

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

NA USŁUGI O WARTOŚCI PONIŻEJ 428 000 euro

przeprowadzanego zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych w „Wodociągach Dębickich” Sp. z o.o. dla zadań współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, dla których nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

WDROŻENIE INTELIGENTNEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA SIECIAMI WODNO-KANALIZACYJNYMI NA TERENIE MIASTA DĘBICA

Zatwierdzam:
PREZES ZAŁĄŻADU

Jacek Gil



Specyfikacja niniejsza zawiera **74** stron.

Dębica 10.11.2021 r.

Specyfikacja niniejsza zawiera:

Lp.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców (IDW).
2.	Część II	Wzór umowy (WU).
3.	Część III	Opis przedmiotu zamówienia (OPZ).

CZEŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Nazwa (firma) i adres Zamawiającego.

Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Raclawickich 35
39-200 Dębica
 zwane dalej **Zamawiającym**

2. Oznaczenie Wykonawcy.

Za **Wykonawcę** - uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

3. Tryb udzielania zamówienia.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnego z zasadą konkurencyjności, w oparciu o Regulamin udzielania zamówień publicznych w „Wodociągach Dębickich” Sp. z o.o. dla zadań współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, dla których nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

4. Określenie przedmiotu zamówienia.

4.1. Przedmiotem zamówienia jest zadanie polegające na **„Wdrożeniu inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi na terenie miasta Dębica”**. Przedmiot zamówienia składa się z dwóch części:

Część 1 - Budowa systemu monitoringu sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,

Część 2 - Budowa inteligentnego systemu zarządzania siecią wodociągową i kanalizacyjną.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Części III SWZ – OPZ.

4.2. Podwykonawstwo:

4.2.1. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

4.2.2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy.

4.2.3. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm Podwykonawców.

4.3. Kody CPV:

72263000-6 - Usługi wdrażania oprogramowania

72268000-1 - Usługi dostawy oprogramowania

48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

72000000-5 -Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia

38221000-0 - Geograficzne systemy informacyjne (GIS lub równorzędne)

48150000-4 - Pakiet oprogramowania do kontroli przemysłowej

30200000-1 - Urządzenia komputerowe

38420000-5 - Przyrządy do mierzenia przepływu, poziomu i ciśnienia cieczy i gazów

71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

71247000-1 - Nadzór nad robotami budowlanymi

71248000-8 -Nadzór nad projektem i dokumentacją

45000000-7- Roboty budowlane

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

45231000-5 -Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45231300-8 -Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

31600000-2 - Sprzęt i aparatura elektryczna

45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

5. Zamówienia częściowe.

Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych.

6. Zamówienia uzupełniające.

- 6.1 Zamawiający **przewiduje** zamówienia uzupełniające.
- 6.2 **Przedmiot:** roboty budowlane, dostawy, usługi w zakresie: wdrożenia inteligentnego systemu zarządzania sieciami wod-kan.
- 6.3 **Wielkość lub zakres zamówienia:** do 10% wartości zamówienia podstawowego.
- 6.4 **Warunki na jakich zostaną udzielone:** zamówienia zostaną udzielone w przypadku wystąpienia konieczności zwiększenia ilości wykonania przedmiotowych robót, dostaw, usług których nie udało się przewidzieć na etapie ogłaszania postępowania pod warunkiem posiadania środków finansowych na ich realizację.

7. Informacja o ofercie wariantowej i umowie ramowej.

- 7.1 Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej.
- 7.2 Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej z Wykonawcami.
- 7.3 Zamawiający wymaga od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z pkt 29 IDW.
- 7.4 Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- 7.5 Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
- 7.6 Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 7.7 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 7.8 Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
- 7.9 Specyfikacja warunków zamówienia wraz z załącznikami jest dostępna na Platformie zakupowej Zamawiającego https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie, stronie internetowej Zamawiającego oraz w bazie konkurencyjności.

8. Termin realizacji zamówienia:

- 8.1 Termin wykonania zamówienia

Część 1	do 31 października 2022 r.
Część 2	do 31 października 2022 r.

- 8.2 Wykonawca udzieli gwarancji jakości na przedmiot zamówienia:

- 8.2.1 na okres min. 36 miesięcy na roboty budowlane związane z budową systemu monitoringu (Część 1 zamówienia), prace montażowe i instalacyjne urządzeń pomiarowych i telemetrycznych w punktach pomiarowych, system SCADA wraz z telemetrią, urządzeniami do pomiaru przepływów i ciśnień montowane w punktach pomiarowych stanowiące przedmiot zamówienia;
- 8.2.2 na okres min. 24 miesięcy na na system GIS, aplikację mobilną GIS oraz model hydrauliczny, w tym Oprogramowanie bazodanowe;
- 8.2.3 na okres min. 24 miesięcy na warunkach gwarancji udzielonej przez producentów lub dostawców na następujące urządzenia, wyposażenie, oprogramowania: serwery, sprzęt komputerowy wraz oprogramowaniem systemowym, tablety i pozostałe wyposażenie, zestaw do diagnozy hydrantów, mobilny agregat prądowłórczy.
- 8.3 Niezależnie od udzielonej gwarancji jakości na przedmiot zamówienia, Zamawiający będzie mógł dochodzić swoich praw na podstawie rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy przez okres równy okresowi udzielonej gwarancji.

9. Warunki udziału w postępowaniu oraz niepodleganie wykluczeniu z postępowania.

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu i spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.

Warunki udziału:

- 9.1 O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
- 9.1.1 **Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:** Warunek ten zostanie spełniony jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu. Ocena spełniania

niniejszego warunku zostanie dokonana w oparciu o dostarczone oświadczenie, wg formuły: spełnia - nie spełnia.

9.1.2 **Wiedza i doświadczenie:** Warunek ten zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże się:

doświadczeniem w wykonaniu, nie wcześniej niż w okresie **ostatnich 5 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, że w tym okresie wykonał należycie i prawidłowo ukończył **co najmniej**:

- 1) jedną usługę polegającą na wdrożeniu systemu informacji przestrzennej GIS, modelu hydraulicznego sieci wodociągowej działające w technologii www oraz monitoringu sieci wodociągowej wraz z integracją z systemem bilingowym w przedsiębiorstwie działającym w branży wodociągowo-kanalizacyjnej, o wartości **nie mniejszej niż 800 000,00 zł netto**

oraz

- 2) jedną usługę polegającą na wdrożeniu systemu informacji przestrzennej GIS wraz z mobilnym systemem GIS działającym przynajmniej na 4 urządzeniach mobilnych w przedsiębiorstwie działającym w branży wodociągowo-kanalizacyjnej, o wartości **nie mniejszej niż 200 000,00 zł netto**.

Wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu. Ocena spełniania niniejszego warunku zostanie dokonana w oparciu o dostarczone dokumenty, wg formuły: spełnia - nie spełnia.

9.1.3 **Potencjał techniczny:** Zamawiający nie wprowadza szczegółowego opisu spełniania tego warunku. Ocena spełniania niniejszego warunku zostanie dokonana w oparciu o dostarczone oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, wg formuły: spełnia - nie spełnia.

9.1.4 **Osoby zdolne do wykonania zamówienia:** Wykonawca musi wskazać się dysponowaniem osobami wyznaczonymi do realizacji niniejszego zamówienia spełniającymi następujące warunki:

Stanowisko	Wykształcenie	Uprawnienia	Doświadczenie zawodowe i w realizacji zadań
kierownik wdrożenia	Wyższe Informatyczne	Nie precyzuje się wymogu.	Osoba z doświadczeniem minimum 3 letnim przy kierowaniu projektami informatycznymi, w tym co najmniej 2 wdrożeniami systemów informacji przestrzennej GIS zintegrowanymi z systemem bilingowym;
specjalista ds. modelowania	Wyższe Informatyczne	Nie precyzuje się wymogu.	Osoba z minimum 3 letnim doświadczeniem we wdrażaniu co najmniej 2 systemów modelowania hydraulicznego sieci wodociągowej zintegrowanej z systemem GIS oraz systemem bilingowym;
programista	Wyższe Informatyczne	Nie precyzuje się wymogu.	2 osoby z minimum 3 letnim doświadczeniem we wdrażaniu co najmniej 2 systemów informacji przestrzennej GIS wraz z integracją z systemem bilingowym.
Kierownik robót	Wyższe techniczne	Budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	Nie precyzuje się wymogu.

W przypadku gdy Wykonawca dysponuje osobą spoza terytorium RP, osoba ta musi:

- posiadać wykształcenie i kwalifikacje wymagane do świadczenia usług w w/w branży budowlanej w kraju zamieszkania tej osoby,
- posiadać decyzję o uznaniu kwalifikacji zawodowych w w/w branży budowlanej w kraju zamieszkania tej osoby,
- posiadać decyzję o uznaniu kwalifikacji zawodowych w w/w branży budowlanej zgodnie z ustawą z 18.12.2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1646) lub posiadać prawo do świadczenia usług transgranicznych,
- spełniać opisane wyżej wymagania dotyczące osób wyznaczonych do realizacji zamówienia.

Wszystkie w/w osoby muszą posługiwać się językiem polskim lub w przypadku braku znajomości języka polskiego, Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt do zapewnienia tłumacza języka polskiego w celu stałego tłumaczenia w kontaktach pomiędzy Zamawiającym, a personelem Wykonawcy. Wymieniony powyżej skład personelu należy traktować jako minimalne wymaganie

Zamawiającego i nie wyczerpuje on całości personelu niezbędnego do rzetelnego wypełnienia obowiązku Wykonawcy. W razie potrzeby Wykonawca powinien dostarczyć personelowi niezbędne wsparcie i pomoc ze strony innych specjalistów, które może być niezbędne do właściwego wykonania przedmiotu zamówienia. Koszty operacyjne i wynagrodzenie całego personelu muszą być zawarte w cenie oferty.

Przez doświadczenie zawodowe (w przypadku osób od których wymaga się posiadania uprawnień budowlanych, doświadczenie liczone jest w okresie od daty uzyskania stosownych uprawnień do daty składania ofert), zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 9a ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1100 z późn. zm.), należy rozumieć doświadczenie zawodowe uzyskane w trakcie:

- zatrudnienia,
- wykonywania innej pracy zarobkowej

lub

prowadzenia działalności gospodarczej przez okres co najmniej 6 miesięcy. Warunek doświadczenia zawodowego zawiera także doświadczenie praktyczne tj. wymóg nabycia, w trakcie tego doświadczenia zawodowego, określonych umiejętności praktycznych do wykonywania pracy przez wykonywanie zadań o określonym stopniu złożoności.

Ocena spełniania niniejszego warunku zostanie dokonana w oparciu o dostarczone dokumenty, wg formuły: spełnia - nie spełnia.

9.1.5 **Sytuacja ekonomiczna i finansowa** – nie określa się warunku.

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań.

Ocena spełniania niniejszego warunku zostanie dokonana w oparciu o dostarczone oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, wg formuły: spełnia - nie spełnia.

9.2 Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, 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.

9.3 Informacja o oświadczeniach lub dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

9.3.1 **Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu** - według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2 do niniejszej IDW**;

9.3.2 **Wykaz usług** w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia (pkt. 9.1.2.), wykonanych w okresie **ostatnich pięciu lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należyście, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty - według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3 do niniejszej IDW**;

9.3.3 **Wykaz osób przewidzianych do realizacji zamówienia** w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku osoby zdolne do wykonania zamówienia (pkt. 9.1.4.) - **załącznik nr 4 do niniejszej IDW**;

Podstawy wykluczenia z postępowania:

9.4 Wykonawca ubiegający się o zamówienie publiczne musi wykazać brak podstaw do wykluczenia z postępowania poprzez przedstawienie następujących dokumentów:

9.4.1 **Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia** - według wzoru stanowiącego **załącznik nr 5 do niniejszej IDW**.

9.4.2 **Aktualnego odpisu z właściwego rejestru**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

9.4.3 **Zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie

lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

- 9.4.4 **Zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego**, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 9.4.5 Jednocześnie w celu uniknięcia konfliktu interesów, z udzielenia zamówienia Zamawiający wykluczy podmioty powiązane z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez Instytucję Zarządzającą w wytycznych programowych,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli,
 - pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób.
- 9.5 Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty, o których mowa w pkt 9.3. i 9.4 IDW budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu trzeciego.
- 9.6 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w pkt. 9.4.2, 9.4.3 i 9.4.4 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- 9.6.1 nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 9.6.2 nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 9.7 Dokumenty, o których mowa w pkt 9.6 zastępujące dokumenty wymienione w pkt. 9.4.2 IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, pozostałe dokumenty wymienione w pkt 9.6, które powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
- 9.8 Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w 9.6. IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis pkt 9.7. IDW stosuje się odpowiednio.
- 9.9 Dokumenty sporządzone w języku obcym, winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 9.10 Z uwagi na okoliczności wywołane pandemią COVID-19, które mogą powodować różnorodne, poważne trudności związane między innymi z pełnym lub częściowym zamknięciem albo poważnym ograniczeniem działania instytucji państwowych i urzędów nie tylko w Polsce, ale także w innych krajach uzyskanie zarówno przez Wykonawców krajowych, jak i zagranicznych, dokumentów wskazanych w pkt. od 9.4.2 do 9.4.4 może okazać się niemożliwe. W takiej sytuacji zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednie oświadczenie Wykonawcy. W celu skorzystania z możliwości zastąpienia dokumentu oświadczeniem Wykonawcy, na zasadach wskazanych powyżej, wymagane jest wykazanie przez Wykonawcę, że zaistniałe w związku z pandemią COVID-19 okoliczności skutkują obiektywnie brakiem możliwości uzyskania wymaganego dokumentu przez Wykonawcę. W każdym przypadku Zamawiający

zbadana, czy Wykonawca rzeczywiście nie mógł uzyskać konkretnego dokumentu w danym urzędzie lub instytucji z tego powodu, że dokumentów z przyczyn wywołanych przez pandemię COVID-19 nie wydawano.

10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

- 10.1 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać wspólnie warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt. 9 IDW. Udowodnienie braku podstaw do wykluczenia wg pkt. 9.4. spełnione muszą być przez każdego z Wykonawców oferty wspólnej.
- 10.2 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 10.3 Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
- 10.4 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu stosowne porozumienie zawierające w swojej treści następujące postanowienia:
 - 10.4.1 zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
 - 10.4.2 określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
 - 10.4.3 czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia oraz czas trwania gwarancji jakości i rękojmi.

11. Podwykonawcy

- 11.1 Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- 11.2 Wykonawca, który zamierza wykonywać zamówienie przy udziale podwykonawcy musi wskazać w ofercie jaką część (zakres zamówienia) wykonywać będzie w jego imieniu podwykonawca oraz podać nazwę i adres podwykonawcy, o ile są już znane. W tym celu należy wypełnić odpowiedni punkt formularza ofertowego, stanowiącego załącznik nr 1 do IDW.
- 11.3 W przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w ww. formularzach „nie dotyczy”. Jeżeli Wykonawca zostawi te punkty niewypełnione (puste pole), Zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi Wykonawcy.
- 11.4 Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podał, o ile są już znane nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
- 11.5 Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

12. Wadium.

- 12.1 Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości: **25 000 PLN, słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100**

12.2 Forma wadium.

Wadium może być wniesione w następujących formach:

- 12.2.1 pieniądzu tj. przelewem na konto Zamawiającego,
- 12.2.2 poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 12.2.3 gwarancjach bankowych,
- 12.2.4 gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 12.2.5 poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 299).

12.3 W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:

- 12.3.1 nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
- 12.3.2 określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
- 12.3.3 kwotę gwarancji,
- 12.3.4 termin ważności gwarancji,
- 12.3.5 gwarancja lub poręczenie musi zawierać w swojej treści nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium. Wadium wniesione w formie gwarancji (bankowej czy ubezpieczeniowej) musi mieć taką samą płynność jak wadium wniesione w pieniądzu – dochodzenie roszczenia z tytułu wadium wniesionego w tej formie nie może być utrudnione. Dlatego w treści gwarancji powinna znaleźć się klauzula stanowiąca, iż wszystkie spory odnośnie gwarancji będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim i poddane jurysdykcji sądów polskich, chyba, że wynika to z przepisów prawa,
- 12.3.6 zobowiązanie gwaranta do: zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego ofertę wybrano:
 - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
 - nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - oraz w sytuacji kiedy Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

12.4 Miejsce i sposób wniesienia wadium.

12.4.1 Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:

**BANK PEKAO S.A. o/ Dębica nr 08 1240 4807 1111 0010 2298 2842
z dopiskiem wadium przetarg nr postępowania: IS.261.25.2021**

Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu, w przypadku oferty elektronicznej kopię polecenia przelewu w formie elektronicznej. Zamawiający nie przyjmuje gotówki.

12.4.2 Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy złożyć w oryginale na dzienniku podawczym Zamawiającego, w przypadku ofert składanych w formie pisemnej lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w formie oryginalnego elektronicznego dokumentu wadialnego (np. e-gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej) opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby upoważnionej do wystawienia dokumentu wadialnego (np. e-gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej). Niedopuszczalne jest złożenie skanu dokumentu wadialnego (np. e-gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej) opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W przypadku wyboru formy niepieniężnej wadium Wykonawca zobowiązany jest złożyć dokument wadialny (np. e-gwarancję bankową lub ubezpieczeniową) na Platformie zakupowej w wydzielonym odrębnym pliku (np. pdf) jako załącznik do wiadomości elektronicznej.

12.5 Termin wniesienia wadium.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą wadium przed upływem terminem składania ofert.

W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym, ale nie wystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

12.6 Zwrot wadium.

Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium:

12.6.1 Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt. 12.7,

- 12.6.2 Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego,
- 12.6.3 Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
- 12.6.4 jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

12.7 Utrata wadium.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- 12.7.1 odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- 12.7.2 zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
- 12.7.3 Zamawiający również zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, **o której mowa w pkt. 20.1.2.3 IDW**, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

13. Opis sposobu przygotowania oferty.

13.1 Wymagania podstawowe.

- 13.1.1 **Zamawiający dopuszcza składanie ofert w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.**
- 13.1.2 Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 13.1.3 Wykonawca nie może wystąpić w innych ofertach jako Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.
- 13.1.4 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 13.1.5 Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SWZ.
- 13.1.6 Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 13.1.7 Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru), to do oferty należy dołączyć: oryginał lub potwierdzoną kopię pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
- 13.1.8 Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej IDW powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w formie zgodnej z niniejszą IDW.
- 13.1.9 We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego, co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby.
- 13.1.10 Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed terminem składania ofert.

13.2 Sporządzenie oferty w formie pisemnej.

- 13.2.1 Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 13.2.2 Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej IDW i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
- 13.2.3 Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej IDW powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.

- 13.2.4 Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
- 13.2.5 Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę/y podpisującą/e ofertę zgodnie z pkt. 13.1.6. Strony zawierające informacje niewymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane.
- 13.2.6 Zamawiający zwróci Wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały. Żadne inne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
- 13.2.7 Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
- 13.2.8 Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w oryginale lub kopii poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej IDW powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
- 13.2.9 Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, którego każdego z nich dotyczy.
- 13.3 Sporządzenie oferty w formie elektronicznej.**
- 13.3.1 Oferta musi być sporządzona w oryginale pod rygorem nieważności i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym Wykonawcy.
- 13.3.2 Oferta musi być sporządzona w języku polskim, mieć formę elektroniczną. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę, a do danych zawierających dokumenty tekstowe, tekstowo-graficzne lub multimedialne stosuje się w jeden z formatów danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne m.in.: txt, rft, pdf, xps, odt, ods, odp, doc, xls, ppt, docx, xlsx, pptx, csv. Zamawiający zaleca wykorzystanie plików w formacie pdf.
- 13.3.3 Oferta powinna być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 13.3.4 Oferta oraz wszystkie jej załączniki winny być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, o którym mowa w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 1797 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r.
- 13.3.5 Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej IDW powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty, bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnej formie z niniejszą IDW.
- 13.3.6 Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza składania oferty lub wniosku dostępnego na https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie.
- 13.3.7 Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub elektronicznej kopii poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej IDW powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) kwalifikowanym podpisem elektronicznym ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

- 13.3.8 Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje (przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego) odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, którego każdego z nich dotyczą.
- 13.3.9 Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, itd. muszą być dokonane w sposób czytelny, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania Wykonawcy lub Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
- 13.3.10 Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę za pośrednictwem Platformy zakupowej Zamawiającego pod adresem https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie wyłącznie przed terminem składania ofert.
- 13.4 **Wykonawca jest świadomy, że na podstawie ustawy z dnia 6 czerwca 1997 roku Kodeks karny (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1444 z późn.zm.) art. 297 par. 1, kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelne pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego zamówienia podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.**
- 13.5 **Zawartość oferty:**
- 13.5.1 **Formularz Oferty**, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** do niniejszej IDW,
- 13.5.2 **aktualny odpis z właściwego rejestru**,
- 13.5.3 **Oświadczenie Wykonawcy(ów) o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do niniejszej IDW,
- 13.5.4 **Wykaz usług** sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do niniejszej IDW wraz z dokumentami potwierdzającymi, że usługi zostały prawidłowo ukończone,
- 13.5.5 **Wykaz osób przewidzianych do realizacji niniejszego zamówienia** - według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do niniejszej IDW,
- 13.5.6 **Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia** według wzoru stanowiącego **załącznik nr 5** do niniejszej IDW,
- 13.5.7 **Wykaz cen** zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 6** do IDW dla każdej części zamówienia,
- 13.5.8 **stosowne Pełnomocnictwo(a)** - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru zgodnie z pkt. 9.4.2. IDW,
- 13.5.9 w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, **dokument ustanawiający Pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, zgodnie z pkt. 10 IDW,
- 13.5.10 **pozostałe dokumenty** wymienione w pkt. 9.3 i 9.4 niniejszej IDW i inne dokumenty wymienione w niniejszej SWZ między innymi: dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej, zaświadczenie banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego, zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.
- Pożądaną przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.
- 13.6 **Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji**
- 13.6.1 Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w Formularzu Oferty), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca, który zastrzegł informację stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa jest zobowiązany do wykazania, że informacje zastrzeżone stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 13.6.2 W razie zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w załączeniu do oferty Wykonawca składa wyjaśnienia dotyczące zastrzeżonych treści, zawierające w szczególności dowody, że zastrzeżone informacje:

- 13.6.2.1 nie są upubliczniane,
 13.6.2.2 stanowią dla Wykonawcy wartość techniczną lub technologiczną, albo posiadają wartość gospodarczą,
 13.6.2.3 zostały zastrzeżone, i wymieni działania jakie podjął w celu zachowania ich poufności.
- 13.6.3 Zaleca się, aby Wykonawca podzielił ten dokument na dwa pliki i dla każdego z nich odpowiednio oznaczył status jawności bądź tajemnicy przedsiębiorstwa.
- 13.6.4 W przypadku gdy Wykonawca nie wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1913z późn. Zm.) Zamawiający uzna **zastrzeżenie tajemnicy za bezskuteczne i odtajni zastrzeżone części oferty**. Uzasadnienie zastrzeżenia informacji, stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca dołącza do jawnej części oferty.

14. Miejsce, termin, sposób złożenia i otwarcia ofert:

W formie papierowej:

- 14.1 Ofertę należy złożyć w **wersji papierowej** w siedzibie Zamawiającego w: Wodociągach Dębickich Sp. z o.o., ul. Kosynierów Raclawickich 35, 39-200 Dębica, Dziennik Podawczy, w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	14.12.2021 r.	do godz.	11⁰⁰
----------------	----------------------	-----------------	------------------------

- 14.2 Ofertę w wersji papierowej należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

**Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.,
 ul. Kosynierów Raclawickich 35, 39-200 Dębica**

Oferta w postępowaniu na:

Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi na terenie miasta Dębica nie otwierać przed dniem: 14.12.2021 r. godz. 11¹⁵

- 14.3 Na kopercie(paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

W formie elektronicznej:

- 14.4 Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Formularza składania oferty lub wniosku dostępnego na https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie, w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	14.12.2021 r.	do godz.	11⁰⁰
----------------	----------------------	-----------------	------------------------

- 14.5 Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.

- 14.5.1 Skuteczność zmian lub wycofania złożonej oferty.
 Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.

- 14.5.2 Zmiana złożonej oferty.

14.5.2.1 W formie papierowej:

Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty(paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA". W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr.....”.

14.5.2.2 W formie elektronicznej:

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę za pośrednictwem Platformy zakupowej Zamawiającego pod adresem https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie wyłącznie przed terminem składania ofert.

- 14.5.3 Wycofanie złożonej oferty.

14.5.3.1 W formie papierowej:

Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę(paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "WYCOFANIE".

14.5.3.2 W formie elektronicznej:

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę za pośrednictwem Platformy zakupowej Zamawiającego pod adresem https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie wyłącznie przed terminem składania oferty.

14.6 Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w: Wodociągach Dębickich Sp. z o.o., ul. Kosynierów Racławickich 35, 39-200 Dębica, Sala konferencyjna, w terminie:

w dniu	14.12.2021 r.	po godz.	11¹⁵
---------------	----------------------	-----------------	------------------------

Zamawiający zastrzega, że w sytuacji, gdy w dniu otwarcia ofert nadal będzie obowiązywał stan zagrożenia epidemicznego lub stan epidemii lub stan wyjątkowy, w związku z pandemią koronawirusa (SARS-CoV-2), otwarcie ofert może odbyć się poprzez transmisję on-line. Bezpośredni link do w/w transmisji zamieszczony zostanie na stronie internetowej (BIP) Zamawiającego, nie później niż 2 dni przed otwarciem ofert.

14.7 Tryb otwarcia ofert.

- 14.7.1 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 14.7.2 W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy "WYCOFANIE". Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.
- 14.7.3 Koperty (paczki) oznakowane dopiskiem "ZMIANA" zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zmiany zostaną dołączone do oferty.
- 14.7.4 W trakcie otwierania kopert z ofertami Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:
 - 14.7.4.1 stan i ilość kopert (paczek) zawierających otwieraną ofertę,
 - 14.7.4.2 nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana,
 - 14.7.4.3 informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

Powyższe informacje zostaną odnotowane w protokole postępowania przetargowego.

14.8 Ofertę złożoną po terminie Zamawiający niezwłocznie zwróci bez otwierania.

15. Termin związania ofertą.

- 15.1 Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 15.2 Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 15.3 Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 15.4 Wykonawca może samodzielnie przedłużyć termin związania ofertą.

16. Sposób komunikacji i osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

16.1 Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są:

- 1) w zakresie merytorycznym – **Krzysztof Przybyłowicz**
- 2) w sprawach dotyczących procedury zamówień publicznych – **Lucyna Grych-Kusek**

16.2 Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

- 16.2.1 Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują pisemnie drogą papierową lub elektroniczną za pośrednictwem platformy zakupowej lub poczty e-mail. W przypadku drogi elektronicznej każda ze Stron, na żądanie drugiej, jest zobowiązana niezwłocznie potwierdzić fakt otrzymania przesłanej korespondencji.
- 16.2.2 Wszelkie wnioski, oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą poczty elektronicznej lub platformy zakupowej uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie. Za termin ten uważa się dni od poniedziałku do piątku (z wyjątkiem dni wolnych od pracy) w godzinach od 8:00-14:00.
- 16.2.3 Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych z SWZ, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania w formie pisemnej lub elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej lub platformy zakupowej, adresy kontaktowe podano na początku niniejszej SWZ.

17. Wyjaśnianie i zmiany w treści SWZ.

17.1 Wyjaśnianie treści SWZ

- 17.1.1 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia (SWZ). Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, **jednak nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert**, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 17.1.2 Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 17.1.1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 17.1.3 Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 17.1.1 i 17.1.2.
- 17.1.4 Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom ujawnionym w toku procedury, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej Wodociągów Dębickich oraz na stronie platformy zakupowej.
- 17.1.5 W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ a treścią udzielonych wyjaśnień lub zmian SWZ, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego. Wyjaśnienia są integralną częścią SWZ.

17.2 Zmiany w treści SWZ

- 17.2.1 W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmieniać treść niniejszej SWZ. Dokonaną w ten sposób zmianę Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom ujawnionym w toku procedur oraz zamieszcza tę informację na stronie internetowej Wodociągów Dębickich oraz na stronie platformy zakupowej.
- 17.2.2 Zmiany są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.
- 17.2.3 Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających ze zmiany treści niniejszej SWZ. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich Wykonawców ujawnionych w toku procedury oraz zamieszcza na stronie internetowej.

18. Opis sposobu obliczenia ceny.

- 18.1 **Cena** — należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz.U tj. 2019 poz. 178).
- 18.2 W Ofercie należy podać cenę ryczałtową dla poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia wymienionych w Załączniku nr 6 do IDW
 - 18.2.1 Cena oferty obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym między innymi: koszty wykonania systemu GIS, koszt instalacji i wdrożenia systemu GIS, koszt przeprowadzenia szkoleń, wynagrodzenie za koszty sporządzenia i przekazania Dokumentacji projektowej, wynagrodzenie za udzielenie licencji do Projektu, Dokumentacji i Oprogramowania Dedykowanego, koszty integracji Systemu GIS z innymi Systemami, koszty udzielenia gwarancji na przedmiot Umowy, opłaty licencyjne, narzuty, ewentualne upusty, ubezpieczenia, należny podatek VAT oraz pozostałe składniki cenotwórcze. Wykonawcy nie przysługuje zwrot jakichkolwiek kosztów poniesionych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

- 18.2.2 Cena ryczałtowa poszczególnych elementów usług oraz jednostkowa cena ryczałtowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SWZ, obejmować wszystkie koszty związane z realizacją robót w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.
- 18.2.3 Cena ryczałtowa dla poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia wymienionych w Załączniku nr 6 do IDW w zakresie wykonania przedmiotu zamówienia określonego w niniejszej SWZ mają charakter ryczałtowy zgodnie z definicją art. 632 Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.).
- 18.2.4 Do określenia całkowitej ceny Oferty za przedmiot zamówienia służy tabela Wykaz cen – Załącznik nr 6 do IDW, gdzie całkowita cena stanowi sumę cen ryczałtowych za poszczególne elementy przedmiotu zamówienia,
- 18.3 Obliczoną w ten sposób „Cena netto łącznie” należy powiększyć o kwotę podatku VAT. Obliczoną w ten sposób „Cenę oferty brutto”, należy następnie przenieść do Formularza Oferty.
- 18.4 Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części II niniejszej SWZ (tj. we Wzorze umowy).
- 18.5 Jeżeli złożona zostanie Oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- 18.6 Cena ofertowa musi być podana w złotych polskich (PLN), cyfrowo (z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku) oraz słownie.
- 18.7 Tam, gdzie w OPZ oraz w Przedmiarze robót zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy odniesienia, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z dokumentacją projektową oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.

19. Kryteria oceny ofert.

- 19.1 Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
- 19.1.1 zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania,
- 19.1.2 nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
- 19.2 Oferty dla każdej części zamówienia zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:
- 19.2.1 Cena – 80% = 80 pkt.

Oferty zostaną przeliczone według wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa oferowana cena}}{\text{cena ocenianej oferty}} \times 80 \text{ pkt}$$

- 19.2.2 Okres gwarancji i rękojmi na roboty budowlane związane z budową systemu monitoringu (Część 1 zamówienia), prace montażowe i instalacyjne urządzeń pomiarowych i telemetrycznych w punktach pomiarowych, system SCADA wraz z telemetrią, urządzeniami do pomiaru przepływów i ciśnień montowane w punktach pomiarowych – 10% = 10 pkt.

Punkty za kryterium przedłużenia okresu gwarancji i rękojmi zostaną przyznane wg schematu:

Deklarowany okres gwarancji i rękojmi pełne	Ilość punktów
36-47 miesięcy	0 pkt
48-59 miesięcy	5 pkt

60 miesięcy i więcej	10 pkt
----------------------	--------

- 19.2.3 Okres gwarancji i rękojmi na system GIS, aplikację mobilną GIS oraz model hydrauliczny- 10% = 10 pkt

Punkty za kryterium przedłużenia okresu gwarancji i rękojmi zostaną przyznane wg schematu:

Deklarowany okres gwarancji i rękojmi pełne	Ilość punktów
24-35 miesięcy	0 pkt
36-47 miesięcy	5 pkt
48 miesięcy i więcej	10 pkt

- 19.2.4 Oferta zostanie oceniona wg sumy punktów otrzymanych w kryteriach przedstawionych powyżej:
 $P = [\text{Ilość pkt. cena max. 80 pkt}] + [\text{ilość pkt. okres gwarancji max. 20 pkt}]$

Uwaga

Przy obliczaniu punktów, Zamawiający zastosuje zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie

- 19.3 Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu(tym) Wykonawcy(Wykonawcom), którzy otrzymają najwyższą punktację w kryteriach oceny i których oferta spełni wszystkie warunki postępowania.

20. Tryb oceny ofert.

20.1 Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.

- 20.1.1 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści,
- 20.1.2 Zamawiający poprawi w tekście oferty:
- 20.1.2.1 oczywiste omyłki pisarskie,
- 20.1.2.2 oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 20.1.2.3 inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 20.1.3 Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę, którego oferta została poprawiona w zakresie ujętym w pkt. 20.1.2 Nie wyrażenie pisemnej zgody na poprawienie omyłek ujętych w pkt. 20.1.2.3, w terminie 3 dni od doręczenia zawiadomienia, skutkować będzie odrzuceniem oferty.

20.2 Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SWZ.

Ocena zgodności oferty z treścią SWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i oświadczeń, jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie z zastrzeżeniem treści pkt. 20.3 niniejszej IDW.

20.3 Sprawdzanie wiarygodności ofert.

- 20.3.1 Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji,
- 20.3.2 W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona,
- 20.3.3 Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania, niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.

21. Uzupełnienie oferty.

- 21.1 Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy nie złożyli

pełnomocnictw, albo którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

21.2 Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzić spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane roboty budowlane i usługi wymagań określonych przez Zamawiającego, **nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.**

21.3 Zamawiający wezwie także Wykonawców, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, których złożenia żądał w niniejszej SWZ.

21.4 W przypadku Wykonawców którzy złożyli ofertę w formie elektronicznej Zamawiający wezwie ich do uzupełnienia oferty zgodnie z pkt. 21.1, 21.2 i 21.3 za pośrednictwem Platformy zakupowej.

22. Oferta z rażąco niską ceną.

22.1 Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

22.2 Za rażąco niską cenę, w szczególności, przyjmuje się, gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert.

22.3 Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oryginalność projektu Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

22.4 Zamawiający **odrzuca** ofertę:

- 1) Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub
- 2) jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

23. Wykluczenie Wykonawcy.

23.1 Zamawiający wykluczy Wykonawców z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia stosownie do treści oświadczenia.

23.2 Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawcę, o wykluczeniu z niniejszego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

24. Odrzucenie oferty.

24.1 Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:

- 1) jej treść nie odpowiada treści SWZ,
- 2) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- 3) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- 4) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu,
- 5) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
- 6) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt. 20.1.2.3 IDW,
- 7) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
- 8) wadium zostało wniesione po terminie.

24.2 Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców o odrzuceniu ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

25. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania.

25.1 Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SWZ.

25.2 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

25.3 O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz cenę wybranej oferty oraz zamieści na swojej stronie internetowej Wodociągów Dębickich, platformie zakupowej oraz w bazie konkurencyjności.

26. Unieważnienie postępowania.

26.1 Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w przypadkach:

- 26.1.1 nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
- 26.1.2 cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
- 26.1.3 wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
- 26.1.4 postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 26.1.5 Zamawiający może unieważnić postępowanie w przypadku jeżeli podmiot/podmioty biorące udział w postępowaniu wpłynęły na jego wynik w sposób sprzeczny z prawem lub Wytycznymi, o których mowa w *Regulaminie udzielania zamówień publicznych w „Wodociągach Dębickich” Sp. z o.o. dla zadań współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, dla których nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.*

26.2 O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne oraz opublikuje je na stronie internetowej Wodociągów Dębickich, platformie zakupowej oraz w bazie konkurencyjności.

27. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

27.1 Umowa w sprawie niniejszego zamówienia:

- 1) zostanie zawarta w formie pisemnej,
- 2) mają do niej zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego,
- 3) jest jawna i podlega udostępnieniu,
- 4) zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie,
- 5) jest zawarta na okres wskazany w SWZ,
- 6) podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w niniejszej SWZ.

27.2 Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy z wyjątkiem sytuacji przewidzianych we Wzorze umowy.

27.3 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

27.4 Pozostałe kwestie odnoszące się do umowy uregulowane są w części II niniejszej SWZ - Wzór umowy.

28. Informacje dotyczące umowy w sprawie zamówienia i o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

28.1 Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana w terminie do 10 dni od dnia, w którym nastąpi rozstrzygnięcie dostarczy Zamawiającemu:

- 28.1.1 3 egzemplarze podpisanej przez siebie umowy z załącznikami,
- 28.1.2 Wykaz cen, którego wartość jest zgodna z przedstawioną ofertą,
- 28.1.3 Uproszczony kosztorys robót, którego wartość jest zgodna z przedstawioną ofertą, a kosztorys szczegółowy w terminie 30 dni od daty zawarcia Umowy – wyłącznie w celach pomocniczych,
- 28.1.4 Umowę regulującą współpracę podmiotów występujących wspólnie do zamówienia (w przypadku zaistnienia takiej okoliczności).

28.2 Zamawiający zawrze umowę w terminach nie krótszych niż 7 dni, od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, ale nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

29. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

29.1 Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany jest przed zawarciem umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą - **5%** wartości brutto umowy.

29.2 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

- 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 29.3 Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek Zamawiającego:
BANK PEKAO S.A. o/ Dębica nr 08 1240 4807 1111 0010 2298 2842
- 29.4 Zabezpieczenie w formach wymienionych w pkt. 29.2 od „2)” do „5)” musi być wystawione na Zamawiającego.
- 29.5 Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać, jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upelnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta. Do gwarancji (poręczenia) należy dołączyć na piśmie dokumenty, z których wynika stosowne upoważnienie (upelnomocnienie) w postaci oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Gwaranta (poręczyciela), bądź uwierzytelniona przez notariusza. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska).
- 29.6 Gwarancja musi zawierać bezwarunkowe, nieodwołalne zobowiązanie Gwaranta (poręczyciela) do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty zabezpieczenia płatnej na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w terminie **14 dni od dnia otrzymania wezwania**, musi być wykonalna na terytorium Rzeczypospolitej Polski, sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać minimum elementy:
- 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancję) oraz wskazanie ich siedzib;
 - 2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją;
 - 3) kwotę gwarancji;
 - 4) termin ważności gwarancji;
 - 5) zobowiązanie gwaranta do „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego. Z treści gwarancji winno wynikać nieodwołalne i bezwarunkowe na każde pierwsze, pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania.
- 29.7 Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w formie poręczenia, poręczenie musi być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i musi zawierać następujące elementy:
- 1) wskazanie podmiotu, za który poręczyciel dokonuje poręczenie;
 - 2) precyzyjne wskazanie zobowiązania będącego przedmiotem poręczenia;
 - 3) kwotę, do wysokości której poręczyciel będzie zobowiązany;
 - 4) wskazanie terminu, z którego upływem wygasa zobowiązanie, przy czym poręczenie o charakterze terminowym nie może zostać odwołane.
- 29.8 Gwarancja (poręczenie) nie może zawierać zastrzeżenia gwaranta (poręczyciela), że odpowiedzialność gwaranta (poręczyciela) z tytułu gwarancji (poręczenia) jest wyłączona w stosunku do jakiegokolwiek zmiany umowy objętej gwarancją (poręczeniem), jeżeli zmiana ta nie została zaakceptowana przez gwaranta (poręczyciela).
- 29.9 Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione przez **Wykonawców wspólnie ubiegających** się o dzielenie zamówienia z treści gwarancji/poręczenia musi wynikać, że odnosi się ona/ono zarówno do zleceniodawcy gwarancji/poręczenia, jak również do wszystkich pozostałych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (wszyscy członkowie wchodzący w skład podmiotu wspólnego muszą być wymienieni). Zabezpieczenie może wnieść dowolny członek konsorcjum, pod warunkiem, że jest to zgodne z zapisami umowy konsorcjum regulującej sposób i formę wniesienia zabezpieczenia.
- 29.10 Wypłata kwoty wynikającej z gwarancji zostanie wypłacona Zamawiającemu bezwarunkowo, na pierwsze wezwanie zawierające oświadczenie, że Wykonawca nie wywiązał się z warunków umowy.
- 29.11 W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 29.12 Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
- 29.13 Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizję bankową za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 29.14 Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym. Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwrócona w ciągu 15 dni po upływie okresu gwarancji i rękojmi.

29.15 Zamawiający nie wyraża zgody na tworzenie zabezpieczenia przez potrącenia z należności za częściowo wykonane zamówienie.

30. Ochrona danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych przekazanych „Wodociągom Dębickim” w związku z Państwa udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia są: „Wodociągi Dębickie” Spółka z o.o. ul. Kosynierów Racławickich 35, 39-200 Dębica, zwane dalej „Wodociągi Dębickie”.
2. Przetwarzaniem objęte są w szczególności dane osobowe ujawnione w ofercie, a także w umowie o udzielenie zamówienia w tym: Państwa imię, nazwisko, numer PESEL, NIP, REGON, adres e-mail, numer telefonu, adres siedziby, adres do kontaktu, informacje dotyczące kwalifikacji, wiedzy lub doświadczenia, informacje zawarte w zaświadczeniach przekazanych w trakcie postępowania (m.in. zaświadczenia wydane przez Urząd Skarbowy, Zakład Ubezpieczeń Społecznych, Krajowy Rejestr Karny – jeśli dotyczy).
3. Inspektorem ochrony danych osobowych w „Wodociągi Dębickie” jest Pani Agnieszka Górczan-Matłok, kontakt: adres e-mail: daneosobowe@wodociagi.debickie.pl.
4. Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia, archiwizacyjnych, rozliczeń podatkowych, prowadzenia rachunkowości.
5. Podane dane osobowe będą przetwarzane ponieważ jest to niezbędne do wypełnienia obowiązków ciążących na „Wodociągach Dębickich” wynikających z *Regulaminu udzielania zamówień publicznych w „Wodociągach Dębickich”, sp. z o. o. dla zadań współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, dla których nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych*, Ustawy o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach, prawa podatkowego, przepisów o rachunkowości, realizowanych przez „Wodociągi Dębickie”, którymi są:
 - 1) zawarcie i wykonanie umowy z Wykonawcą, którego oferta została wybrana w postępowaniu jako najkorzystniejsza oraz w celu prawidłowego wykonania obowiązków oraz uprawnień stron wynikających z takiej umowy, w tym także w celach kontaktowych związanych z realizacją umowy;
 - 2) ustalenie, egzekwowanie roszczeń, a także dochodzenie lub obrona przed roszczeniami,
 - 3) kontrola dostępu do pomieszczeń i obiektów należących do „Wodociągów Dębickich” oraz kontrola przestrzegania zasad organizacyjnych, porządkowych oraz zasad bezpieczeństwa (w tym BHP i PPOŻ) na terenie obiektów „Wodociągów Dębickich” - w przypadku, gdy uzyskują Państwo dostęp do pomieszczeń lub obiektów należących do „Wodociągów Dębickich”.
6. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o *Regulamin udzielania zamówień publicznych w „Wodociągach Dębickich”, Sp. z o. o. dla zadań współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, dla których nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych* oraz pozostałe przepisy, osobom upoważnionym przez Wykonawcę, organy kontrolne oraz podmioty, którym powierzono dane, w tym: obsługa informatyczna, prawna, konsultingowa, dostawcy oprogramowania, ochrona mienia.
7. „Wodociągi Dębickie” będą przetwarzały Państwa dane osobowe przez okres prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, a w przypadku zawarcia pomiędzy Państwem a „Wodociągami Dębickimi” umowy w sprawie udzielenia zamówienia objętego przedmiotowym postępowaniem, przez okres realizacji umowy w sprawie zamówienia, a także przez okres konieczny w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń; w zakresie danych których przetwarzanie wynika z obowiązku prawnego ciążącego na „Wodociągach Dębickich”, Pani/Pana dane będą przetwarzane także przez okres niezbędny w celu prawidłowego wykonania takiego obowiązku prawnego, lub, w zakresie w którym przetwarzanie danych służy realizacji uzasadnionego interesu administratora, do czasu wniesienia sprzeciwu, skutkującego obowiązkiem „Wodociągów Dębickich” do zaprzestania przetwarzania Pani/Pana danych osobowych.
8. Podanie przez Panią/Pana danych jest dobrowolne, lecz – w zakresie w jakim obowiązek podania danych wynika z *Regulaminu udzielania zamówień publicznych w „Wodociągach Dębickich”, sp. z o. o. dla zadań współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, dla których nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych* oraz dokumentów postępowania – jest jednocześnie niezbędne do wzięcia przez Panią/Pana udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia oraz – w przypadku wyboru Pani/Pana oferty jako najkorzystniejszej – także do zawarcia umowy w sprawie udzielenia zamówienia (niepodanie takich danych uniemożliwi udział w postępowaniu oraz zawarcie umowy w sprawie udzielenia zamówienia);
9. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
10. Posiadają Państwo:

- a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Państwa dotyczących,
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*,
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **,
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych Państwa dotyczących narusza przepisy RODO.
11. Nie przysługuje Państwu:
- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

31. Wykaz załączników do niniejszych IDW.

Załącznikami do niniejszej IDW są następujące wzory:

Lp.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1	Wzór Formularza Oferty.
2.	Załącznik nr 2	Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
3.	Załącznik nr 3	Wzór wykazu usług.
4.	Załącznik nr 4	Wzór wykazu osób przewidzianych do realizacji zamówienia
5.	Załącznik nr 5	Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia.
6.	Załącznik nr 6	Wykaz cen

Wskazane w tabeli powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści niniejszej IDW. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

Załącznik nr 1 – Wzór Formularza Oferty

FORMULARZ OFERTY na:

Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi na terenie miasta Dębica

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

IS.261.25.2021**1. ZAMAWIAJĄCY:**

Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Racławickich 35
39-200 Dębica

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW, ADRES DO KORESPONDENCJI:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

4. Oświadczam/y, że jestem/śmy: mikroprzedsiębiorstwem/ małym przedsiębiorstwem/średnim przedsiębiorstwem.¹

UWAGA:

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR. lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

5. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

- 1) zapoznałem się z treścią SWZ dla niniejszego zamówienia,
- 2) gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SWZ, wyjaśnień do SWZ oraz jej zmian,
- 3) cena mojej (naszej) oferty za realizację całości niniejszego zamówienia wynosi,

Część 1 – Budowa systemu monitoringu sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,		
wynosi netto (bez VAT)		.....[PLN]
plus należny podatek VAT w wysokości	.....% tj.	.....[PLN]
Cena brutto z VAT		.....[PLN]
słownie:		.....[PLN]
Część 2 – Budowa inteligentnego systemu zarządzania siecią wodociągową i kanalizacyjną		
wynosi netto (bez VAT)		.....[PLN]
plus należny podatek VAT w wysokości	.....% tj.	.....[PLN]

¹ Wykonawca skreśla niepotrzebne

Cena brutto z VAT		.....[PLN]	
słownie:	.....[PLN]		
RAZEM Część 1 i 2			
wynosi netto (bez VAT)		.....[PLN]	
plus należny podatek VAT w wysokości		.....%	tj. ....[PLN]
Cena brutto z VAT		.....[PLN]	
słownie:	.....[PLN]		
Zobowiązuję się do udzielenia gwarancji i rękojmi na roboty budowlane związane z budową systemu monitoringu (Część 1 zamówienia), prace montażowe i instalacyjne urządzeń pomiarowych i telemetrycznych punktach pomiarowych, system SCADA wraz z telemetrią, urządzeniami do pomiaru przepływów i ciśnień montowane w punktach pomiarowych: (minimalny wymagany okres gwarancji i rękojmi - 36 m-cy)		.....	Miesiące
Zobowiązuję się do udzielenia gwarancji i rękojmi na system GIS, aplikację mobilną GIS oraz model hydrauliczny (minimalny wymagany okres gwarancji i rękojmi - 24 m-cy)		.....	Miesiące
Zobowiązujemy się wykonać zamówienia do:			31.10.2022 r.

- 4) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń *warunki płatności* przedstawione w Części II SWZ Wzór umowy,
- 5) niniejsza oferta jest ważna przez **60** dni,
- 6) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń *wzór umowy* przedstawiony w Części II SWZ Wzór umowy,
- 7) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
- 8) składam(y) niniejszą ofertę *[we własnym imieniu]/[jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia]*,
- 9) nie uczestniczę(y) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenie niniejszego zamówienia,
- 10) Wykonawca informuje, że zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.)³:

Wybór ofert nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego
Wybór ofert będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów/usług (w zależności od przedmiotu zamówienia): Wartość towarów/usług (w zależności od przedmiotu zamówienia) powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to zł netto.

POUCZENIE:

Drugi przypadek dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

- a) Wewnątrz-wspólnotowego nabycia towarów
- b) Importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego podatku VAT przy porównaniu cen ofertowych.

- 11.) żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji/wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania⁴:

Lp.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
1.			
2.			

² Wykonawca usuwa niepotrzebne.

³ Wykonawca usuwa niepotrzebne

⁴ Wykonawca usuwa niepotrzebne.

Instrukcja dla Wykonawców IDW

W załączeniu do oferty przedstawiam (-my) na stronach wyjaśnienia, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

12) Oferta została złożona na ponumerowanych stronach,

13) Oferta została zabezpieczona wadium w wysokości w formie prosimy o zwrot wadium (wniesionego w pieniądzu) na następujący rachunek:

14) oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO⁵⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu,

15) nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia/następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć Podwykonawcom] (Jeżeli jest to wiadome, należy podać również dane proponowanych Podwykonawców)⁵⁾:

Lp.	Nazwa części zamówienia
1.	
2.	

16) Wskazuję/emy następujące dokumenty stanowiące załączniki niniejszej oferty:

1.
2.
3.

Podpis(y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej (ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

⁵⁾ Wykonawca usuwa niepotrzebne.

Załącznik nr 2 Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu:

**Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami
wodno-kanalizacyjnymi na terenie miasta Dębica**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

IS.261.25.2021

1. ZAMAWIAJĄCY:

Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Raclawickich 35
39-200 Dębica

2. WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZAM(Y) ŻE :

spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia:

1. posiadam(y) uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. posiadam(y) wiedzę i doświadczenie;
3. dysponuję(emy) odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia;
4. znajduję(emy) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia.

PODPIS(Y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 3 - Wzór wykazu wykonanych robót w postępowaniu na:

**Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami
wodno-kanalizacyjnymi na terenie miasta Dębica**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

IS.261.25.2021

1. ZAMAWIAJĄCY:

Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.
ul. Kosymierów Racławickich 35
39-200 Dębica

2. WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

wykonałem(wykonałyśmy) następujące roboty:

L.p.	Nazwa usługi	Wielkość usługi, wartość kontraktu	Przedmiot usługi wraz z krótkim je opisem	Data wykonania		Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Nazwa Wykonawcy(ów)	Uwagi
				Początek (data)	Zakończenie (data)			

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokument potwierdzający, że usługi zostały prawidłowo ukończone. Brak dokumentu lub dokument niepotwierdzający, że usługi zostały wykonane należyce, skutkuje nie uznaniem przez Zamawiającego wykonania tej roboty

PODPIS:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 4 – Wzór wykazu osób, które będą wykonywać zamówienie:

**Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami
wodno-kanalizacyjnymi na terenie miasta Dębica**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

IS.261.25.2021

1. ZAMAWIAJĄCY:

Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Raclawickich 35
39-200 Dębica

2. WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZAM(Y) ŻE :

disponuję lub będę dysponował niżej wymienionymi osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia:

Lp.	Zakres	Osoba przewidziana do wykonania zamówienia			
		Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Wykształcenie	Doświadczenie

PODPIS(Y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 5 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia w zamówieniu na:

Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi na terenie miasta Dębica

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

IS.261.25.2021

1. ZAMAWIAJĄCY:

Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Raclawickich 35
39-200 Dębica

2. WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZAM, ŻE:

Nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, ponieważ nie jestem:

- 1) Wykonawcą, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- 2) Wykonawcą będącym osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1745),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 3) Wykonawcą, którego urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2);
- 4) Wykonawcą, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 5) Wykonawcą, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;

- 6) Wykonawcą, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 7) Wykonawcą, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 8) Wykonawcą, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 9) Wykonawcą, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 10) Wykonawcą, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 11) Wykonawcami, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 275), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

PODPIS:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 6 Wykaz cen z postępowania na:

**Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami
wodno-kanalizacyjnymi na terenie miasta Dębica**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

IS.261.25.2021

1. ZAMAWIAJĄCY:

Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Raclawickich 35
39-200 Dębica

2. WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Część 1 - Budowa systemu monitoringu sieci wodociągowej i kanalizacyjnej			
Lp.	Nazwa elementu przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Wartość [PLN]
1.	Dokumentacja wykonawcza i powykonawcza, szkolenia	kpl.	
2.	Rozbudowa systemu SCADA wykonanie wizualizacji 16 punktów pomiarowych	kpl.	
3.	Dostawa zestawu do diagnozy wydajności hydrantów	kpl.	
4.	Dostawa mobilnego agregatu prądotwórczego	kpl.	
5.	Monitoring sieci wodociągowej, w tym:	kpl.	
5.1	PH1 - Hydrofornia ul. Wielopolska	kpl.	
5.2	PH2 - Hydrofornia ul. Wielopolska	kpl.	
5.3	PZ1 - Zbiorniki ul. Wielopolska	kpl.	
5.4	PH3 - Hydrofornia ul. Tetmajera	kpl.	
5.5	PH4 - Hydrofornia ul. Marszałka	kpl.	
5.6	PH5 - Hydrofornia ul. Gajowa	kpl.	
5.7	PS1 - ul. Północna	kpl.	
5.8	PS2 - ul. Jesienna	kpl.	
5.9	PS3 - ul. Świętosława/Kosynierów Raclawickich	kpl.	
5.10	PS4 - ul. Rzeszowska	kpl.	
5.11	PS5 - ul. Kwiatkowskiego (SUW)	kpl.	
5.12	PS6 - ul. Fabryczna	kpl.	
5.13	PS7 - ul. Kościuszki/Puszkina	kpl.	
5.14	PS8 - ul. Świętosława/Puszkina	kpl.	
6.	Punkty pomiarowe kanalizacji sanitarnej, w tym:	kpl.	

6.1	PK1 – studnia pomiarowa - ul. Kosynierów Raclawickich	kpl.	
6.2	PK2 – studnia pomiarowa - ul. Kosynierów Raclawickich	kpl.	
7.	RAZEM – netto Część 1 (1+2+3+4+5+6)		
8.	RAZEM - Vat		
9.	RAZEM – brutto Część 1		

Część 2 - Budowa inteligentnego systemu zarządzania siecią wodociągową i kanalizacyjną			
Lp.	Nazwa elementu przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Wartość [PLN]
1.	Analiza przedwdrożeniowa, dokumentacja powykonawcza, szkolenia	kpl.	
2.	Dostawę, konfigurację oraz uruchomienie infrastruktury serwerowej na potrzeby systemu GIS	kpl.	
3.	Dostawę i wdrożenie systemu GIS wraz z modułami	kpl.	
4.	Dostawa i wdrożenie mobilnego systemu GIS	kpl.	
5.	Dostawa 4 szt. tabletów	kpl.	
6.	Import danych przestrzennych oraz atrybutów dostarczonych przez Zamawiającego	kpl.	
7.	Wykonanie integracji systemu GIS z systemem ZSI oraz SCADA	kpl.	
8.	Dostawa i wdrożenie matematycznego modelu sieci wodociągowej	kpl.	
9.	Zarządzanie procesem wdrożeniowym projektu	kpl.	
10.	RAZEM - netto Część 2		
11.	RAZEM - Vat		
12.	RAZEM - brutto Część 2		

PODPIS(Y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

CZEŚĆ II – Wzór umowy (WU)

WZÓR UMOWY

UMOWA nr

zawarta w dniur. w Dębicy pomiędzy:

„Wodociągi Dębickie” Sp. z o. o., ul. Kosynierów Raclawickich 35, 39-200 Dębica wpisaną do rejestru przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000044893, posiadającą numery NIP:872-000-42-72 oraz REGON: 850489543, zwaną dalej **Zamawiającym**, którego reprezentują:

Jacek Gil - Prezes Zarządu

a,

.....

Zwaną/ym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

1.

2.

zwanym dalej **Wykonawcą**.

§ 1 POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Skróty

- 1) BIOZ – Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia,
- 2) KC – Kodeks Cywilny,
- 3) Pr Bud – Prawo budowlane,
- 4) UPzp – Prawo zamówień publicznych,
- 5) SWZ – Specyfikacja warunków zamówienia,

2. Definicje

Dla potrzeb interpretacji postanowień Umowy Strony ustalają znaczenie następujących pojęć:

- 1) **Analiza przedwdrożeniowa** – opracowana przez Wykonawcę analiza poprzedzająca rozpoczęcie prac informatycznych związanych z budową inteligentnego systemu zarządzania siecią wodociągową i kanalizacyjną szczegółowo opisana w rozdz. II pkt. 1.1 OPZ podlegająca zatwierdzeniu przez Zamawiającego.
- 2) **Dokumentacja projektowa** – zbiór dokumentów opracowanych przez Wykonawcę służących do realizacji przedmiotu Umowy, obejmujący w szczególności:
 - a) Projekt budowlany – jeżeli będzie konieczny,
 - b) Projekt wykonawczy,
 - c) Informację BIOZ.
- 3) **Dokumentacja odbiorowa/powykonawcza** – dokumentacja obrazująca szczegółowo wykonane roboty i prace wdrożeniowe przekazana Zamawiającemu przez Wykonawcę w formie papierowej i elektronicznej uprzednio zweryfikowana i zatwierdzona przez Zamawiającego.
- 4) **Dni robocze** – poniedziałek – piątek w godzinach od 7:00 do 15:00.
- 5) **Harmonogram rzeczowo – finansowy** – sporządzone przez Wykonawcę zestawienie określające w porządku chronologicznym ramy czasowe wykonania całości, poszczególnych części i rodzajów robót i prac wdrożeniowych objętych przedmiotem Umowy, wraz z szacunkiem przerobu i płatności, przy uwzględnieniu wykorzystania do ich realizacji określonych zasobów ludzkich i określonych zasobów materiałowych.
- 6) **Informacje poufne** - dane, materiały itp. uzyskane, w dowolnej formie (ustnej, pisemnej lub elektronicznej) w związku z lub przy okazji realizacji Umowy, a dotyczące Zamawiającego, jego współpracowników, kontrahentów, współpracowników, klientów lub przedmiotu Umowy, za wyjątkiem informacji ogólnie dostępnych lub informacji, które Wykonawca posiadał w chwili ujawnienia i nie były one bezpośrednio lub pośrednio nabyte od Zamawiającego.
- 7) **Karta zatwierdzenia wyrobu** – wniosek Wykonawcy o zatwierdzenie materiału, wyrobu, urządzenia, wyposażenia przewidzianego do wbudowania, dostarczenia, zainstalowania, użycia do realizacji przedmiotu Umowy wraz z dokumentami potwierdzającymi parametry techniczne i właściwości (aprobaty, certyfikaty, deklaracje zgodności, karty charakterystyki, etc.) określone w SWZ i Dokumentacji projektowej, podlegający zatwierdzeniu przez Zamawiającego.
- 8) **Kontrakt** – gdziekolwiek w dokumentacji użyto sformułowania Kontrakt – należy przez to rozumieć niniejszą umowę.
- 9) **Konsorcjum** – Wykonawcy podejmujący się wspólnie wykonania przedmiotu Umowy, których wzajemne relacje reguluje umowa konsorcjum lub inna umowa o podobnym charakterze, w szczególności umowa o współpracy.
- 10) **Licencja** - dokument prawny lub umowa, określająca warunki korzystania z utworu, jakim jest aplikacja komputerowa, oprogramowanie.

- 11) **Materiały** – surowce i inne wyroby budowlane, które mają być wykorzystane przy wykonywaniu robót, w standardzie określonym w SWZ i Dokumentacji projektowej, a w przypadku braku stosownych wytycznych co do standardu, zgodnym z przeznaczeniem i rodzajem robót, do których wykonania mają zostać zastosowane.
- 12) **Nadzór autorski** – zespół czynności polegających na stwierdzaniu w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z Dokumentacją projektową oraz uzgadnianiu możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w Dokumentacji projektowej.
- 13) **Odbiór dokumentacji** - odbiór polegający na ocenie wykonania Dokumentacji projektowej i Projektu wdrażania będących przedmiotem Umowy zgodnie z warunkami Umowy.
- 14) **Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu** - odbiór polegający na ocenie ilości i jakości wykonanych robót, które w dalszym procesie wykonywania robót nie wystąpią lub ulegają zakryciu dokonywany przez branżowego Inspektora nadzoru i Kierownika budowy/robót.
- 15) **Odbiór częściowy** - odbiór polegający na ocenie ilości i jakości wykonanej części robót oraz ustalenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
- 16) **Odbiór końcowy** - odbiór polegający na ocenie wykonania robót budowlanych będących przedmiotem Umowy zgodnie z warunkami Umowy.
- 17) **Odbiór ostateczny** – odbiór po upływie okresu gwarancji jakości lub rękojmi, w zależności od tego, który okres jest dłuższy.
- 18) **Odbiór gwarancyjny** – cyklicznie wykonywana kontrola skuteczności usunięcia przez Wykonawcę ujawnionych Wad fizycznych obiektu.
- 19) **Oferta** – pisemne oświadczenie złożone przez Wykonawcę w przedmiocie wykonania robót budowlanych, prac wdrożeniowych stanowiących przedmiot Umowy, zgodnie z postanowieniami SWZ złożone Zamawiającemu w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzącego do zawarcia Umowy.
- 20) **Oprogramowanie osób trzecich** - systemy informatyczny lub oprogramowanie nabyte przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotu Umowy, którego producentem jest osoba trzecia.
- 21) **Oprogramowanie bazodanowe** – systemy informatyczny lub oprogramowanie służące do zarządzania bazą danych. Bazy danych przechowują dane o złożonych obiektach i powiązaniach między nimi potrzebne do analiz, jak również są odpowiedzialne za szybkie i prawidłowe ich udostępnianie.
- 22) **Oprogramowanie dedykowane** - system informatyczny, programy tworzone według spersonalizowanych potrzeb Zamawiającego, powstałe w wyniku prac programistycznych i wdrożeniowych niezbędnych do zgodnej z wymaganiami Zamawiającego realizacji przedmiotu zamówienia.
- 23) **Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca** – osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która:
 - a) zawarła z Wykonawcą, Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą zaakceptowaną przez Zamawiającego Umowę o podwykonawstwo na wykonanie części robót budowlanych służących realizacji przez Wykonawcę przedmiotu Umowy,
 - b) zawarła z Wykonawcą przedłożoną Zamawiającemu Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, stanowiące część zamówienia publicznego, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 2 % wartości Umowy, oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany w SWZ jako niepodlegający obowiązkowi przedłożenia Zamawiającemu.
- 24) **Projekt wdrożeniowy** – wykonany przez Wykonawcę na podstawie Analizy przedwdrożeniowej dokument opisujący między innymi koncepcję wdrożenia zawierającą szczegółowy plan wdrożenia wraz z wyszczególnieniem etapów i czynności niezbędnym dla realizacji zadania, okresy czasu niezbędne dla wykonania planowanych czynności, sposób i zakres integracji systemu GIS z pozostałymi systemami informatycznymi Zamawiającego, itp. Projekt wdrożenia obowiązuje Strony po zatwierdzeniu przez Zamawiającego;
- 25) **Program naprawczy** – opracowany przez Wykonawcę i uzgodniony z Zamawiającym plan działań mający na celu nadrobienie opóźnień powstałych z winy Wykonawcy i dotrzymanie Terminu wykonania Przedmiotu umowy, obejmujący w szczególności:
 - a) propozycje nowych terminów realizacji poszczególnych etapów Przedmiotu umowy, których termin wykonania już upłynął, a które nie zostały jeszcze zrealizowane, lub których termin wykonania jest zagrożony w zaktualizowanym Harmonogramie rzeczowo-finansowym,
 - b) wskazanie konkretnych środków i metod (m. in. reorganizacja sposobu wykonywania robót. Prac wdrożeniowych poprzez zwiększenie zaangażowania sprzętu, personelu, Podwykonawców lub zwiększenie zaangażowania zasobów finansowych Wykonawcy, których zastosowanie pozwoli na dotrzymanie nowych terminów realizacji poszczególnych etapów przedmiotu Umowy oraz Terminu wykonania poszczególnych etapów, przyjętych w przedkładanym zaktualizowanym Harmonogramie rzeczowo-finansowym.
- 26) **Protokół konieczności** – dokument określający zakres rzeczowo-finansowy zmian w zakresie robót budowlanych dokonywanych w celu prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, sporządzany w przypadku wystąpienia robót dodatkowych, zamiennych lub potrzeby zaniechania wykonania

- niektórych robót, w celu prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy. Dokument przygotowany przez Zamawiającego i przedstawiciela Wykonawcy zawierający uzasadnienie techniczne i prawne zmian.
- 27) **Protokół odbioru dokumentacji** – dokument potwierdzający odbiór opracowanej przez Wykonawcę Dokumentacji projektowej lub Projektu wdrożenia.
 - 28) **Protokół odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu** – dokument potwierdzający odbiór robót w zakresie wykonania przez Wykonawcę zgodnie z Umową robót zanikających lub ulegających zakryciu.
 - 29) **Protokół odbioru częściowego** – dokument potwierdzający odbiór robót, prac wdrożeniowych w zakresie wykonania przez Wykonawcę zgodnie z Umową części robót budowlanych, prac wdrożeniowych.
 - 30) **Protokół odbioru usunięcia Wad** – dokument potwierdzający odbiór robót, prac wdrożeniowych w zakresie wykonania usunięcia przez Wykonawcę Wad powstałych w okresie rękojmi za Wady fizyczne lub gwarancji jakości w robotach budowlanych, pracach wdrożeniowych, dostawach zrealizowanych na podstawie Umowy.
 - 31) **Protokół odbioru końcowego** - dokument potwierdzający odbiór wykonania przez Wykonawcę całości robót budowlanych, prac wdrożeniowych i dostaw będących przedmiotem Umowy.
 - 32) **Protokół odbioru ostatecznego** – dokument potwierdzający odbiór robót i prac wdrożeniowych po usunięciu przez Wykonawcę wszystkich Wad ujawnionych w robotach budowlanych, pracach wdrożeniowych zrealizowanych na podstawie Umowy w okresie rękojmi/gwarancji jakości (w zależności od tego, który z podanych okresów jest dłuższy) lub po stwierdzeniu braku wystąpienia Wad.
 - 33) **Siła wyższa** – wydarzenie lub okoliczność o charakterze nadzwyczajnym, na którą ani Zamawiający ani Wykonawca nie mają wpływu, wystąpieniu której Wykonawca, czy Zamawiający, działając racjonalnie, nie mogli zapobiec przed zawarciem Umowy; której, w przypadku jej wystąpienia, Wykonawca ani Zamawiający, działając racjonalnie, nie mogli uniknąć lub jej przewyżczyć oraz która nie może być zasadniczo przypisana Wykonawcy ani Zamawiającemu.
 - 34) **Teren budowy** - obszar, na którym prowadzone są roboty budowlane stanowiące przedmiot Umowy – plac budowy wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia Zaplecza budowy.
 - 35) **Umowa o podwykonawstwo** - pisemna umowa o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane, stanowiące część przedmiotu Umowy, zawierana pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą, a także pomiędzy Podwykonawcą a Dalszym Podwykonawcą lub pomiędzy dalszymi Podwykonawcami.
 - 36) **Wada** – należy przez to rozumieć wadę, o której mowa w art. 556¹ Kodeksu cywilnego i następujących przepisach działu II Rękojmią za wady.
 - 37) **Wada istotna** - to takiego rodzaju wada, która uniemożliwia czynienie właściwego użytku z przedmiotu robót, wyłącza ich normalne wykorzystanie zgodnie z celem umowy albo odbiera im cechy właściwe lub wyraźnie zastrzeżone w umowie, istotnie zmniejszając ich wartość.
 - 38) **Wykonawca** - strona Umowy zobowiązana do wykonania przewidzianych Umową prac projektowych, robót budowlanych, prac wdrożeniowych i dostaw zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego i zasadami wiedzy technicznej.
 - 39) **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy** – zabezpieczenie w rozumieniu przepisów UPzp, wniesione przez Wykonawcę przed zawarciem Umowy w celu pokrycia ewentualnych roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w jednej lub w kilku formach wybranych przez Wykonawcę spośród form wskazanych w SWZ.
 - 40) **Zamawiający** - Strona Umowy zlecająca wykonanie prac projektowych, robót budowlanych, prac wdrożeniowych i dostaw będących przedmiotem Umowy, zobowiązana do dokonania wymaganych Umową oraz przez właściwe przepisy, czynności umożliwiających Wykonawcy realizację Umowy, w szczególności związanych z dostarczeniem posiadanych dokumentów niezbędnych do realizacji Umowy oraz do odebrania zrealizowanego przedmiotu Umowy i zapłaty umówionego wynagrodzenia.
 - 41) **Zamówienia zamienne** – zamówienia, które mogą być inicjowane przez Zamawiającego i/lub Wykonawcę robót/dostaw/usług z zachowaniem procedur przewidzianych Umową skutkujących zmianą technologii/rozwiązań technicznych, zmianą Materiałów, urządzeń lub sprzętu, przewidzianego w Dokumentacji projektowej oraz w SWZ.
 - 42) **Zamówienia zaniechane** – zamówienia wynikające z ustania potrzeby wykonywania części (niektórych elementów) prac na podstawie Dokumentacji projektowej oraz SWZ.
 - 43) **Zaplecze budowy** – część Terenu budowy wraz z jej urządzeniami, przeznaczona na zaplecze socjalno-biurowe Wykonawcy (media dla zaplecza socjalno-biurowego Wykonawca zapewnia we własnym zakresie), a także na składowanie przez Wykonawcę materiałów, sprzętu, itp.

3. Interpretacja

- 1) Postanowienia Umowy są interpretowane na podstawie przepisów prawa polskiego.
- 2) Ilekroć pojęcie użyte jest w liczbie pojedynczej, dotyczy to również użytego pojęcia w liczbie mnogiej i odwrotnie chyba, że z określonego uregulowania wynika wyraźnie coś innego.
- 3) Integralną częścią Umowy są załączniki do Umowy, w szczególności dokumenty wymienione w pkt. 4) lit. b) – d).
- 4) Dla celów interpretacji będą miały pierwszeństwo dokumenty zgodnie z następującą kolejnością:

- a) Umowa,
 - b) SWZ wraz z wszystkimi załącznikami, zmianami oraz wyjaśnieniami treści SWZ,
 - c) Dokumentacja projektowa,
 - d) Oferta Wykonawcy wraz ze stanowiącym jej integralną część Kosztorysem ofertowym,
- 5) W celu wyeliminowania stwierdzonych rozbieżności pomiędzy dokumentami, o których mowa w pkt 4) Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie przekazać informację na piśmie występującemu o wyjaśnienie rozbieżności, z zachowaniem przy interpretacji rozbieżności zasady pierwszeństwa kolejności dokumentów, o której mowa w pkt 4).
 - 6) Wszelkie dokumenty dostarczane drugiej Stronie w trakcie realizacji Umowy będą sporządzane w języku polskim.
 - 7) Terminy określone w Umowie w dniach, tygodniach i miesiącach odnoszą się do dni, tygodni i miesięcy kalendarzowych. Bieg i upływ terminu określane są zgodnie z przepisami KC.
 - 8) Śródtytuły nie wpływają na interpretację postanowień umownych.
 - 9) Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez obie Strony.
 - 10) W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności:
 - a) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.),
 - b) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.).
- 4. Sposób komunikowania się Stron**
- 1) Wszelkie zawiadomienia, zapytania lub informacje odnoszące się do lub wynikające z realizacji Przedmiotu umowy, przekazywane będą na piśmie i dostarczane (przekazywane): osobiście (za pokwitowaniem), wysyłane pocztą lub kurierem za potwierdzeniem odbioru pisemnie, pocztą elektroniczną lub faksem na podane przez Strony w pkt. 5) adresy.
 - 2) W przypadku przekazania zatwierdzenia, powiadomienia, informacji, wydanego polecenia lub zgody faksem albo drogą elektroniczną otrzymujący potwierdza przekazującemu w terminie 3 dni roboczych pisemnie fakt ich otrzymania.
 - 3) Strony będą uznawały dokonane faksem lub drogą elektroniczną zatwierdzenie, powiadomienie, informację, wydane polecenie lub zgodę za dokonane w chwili uzyskania potwierdzenia faktu ich otrzymania w formie pisemnej.
 - 4) Wszelka korespondencja między Stronami Umowy lub między Wykonawcą a Inspektorem nadzoru powinna powoływać się na tytuł umowy i jej numer.
 - 5) Korespondencję należy kierować na wskazane adresy:
Korespondencja kierowana do Zamawiającego:
 Nazwa: **Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.**
 Adres: **ul. Kosynierów Raclawickich 35, 39-200 Dębica**
 Telefon: **48 (14) 670 51 71**
 Fax: **48 (14) 677 94 27**
 e-mail: poczta@wodociagi.debickie.pl

Korespondencja kierowana do Wykonawcy:
 Nazwa:
 Adres:
 Telefon:
 Fax:
 e-mail:
 - 6) Zmiana danych wskazanych w pkt. 5) nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.
 - 7) Strony oświadczają, że w przypadku niepodjęcia korespondencji wysłanej na adresy wskazane w niniejszej Umowie lub w powiadomieniach o ich zmianie, takie nadesłanie będzie uznawane przez Strony jako doręczenie korespondencji, a oświadczenia w niej zawarte za złożone z upływem 14 dnia od daty nadania.

§ 2 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. W rezultacie przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego znak w wyniku wyboru oferty najkorzystniejszej oraz w oparciu o Regulamin udzielania zamówień publicznych w „Wodociągach Dębickich” Sp. z o.o. dla zadań współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, dla których nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania Zadanie nr 10 pn.

Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi na terenie miasta Dębica

Przedmiot zamówienia obejmuje dwie części:

- Część 1 - Budowę systemu monitoringu wybranych elementów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
- Część 2 - Budowę inteligentnego systemu zarządzania siecią wodociągową i kanalizacyjną.

2. Zakres zamówienia dla Części 1 obejmuje w szczególności:
 - 1) opracowanie Dokumentacji projektowej systemu monitoringu sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dla 16 szt. telemetrycznych punktów pomiarowych, w tym uzyskanie niezbędnych zgód i pozwoleń,
 - 2) dostawa i montaż 16 szt. telemetrycznych punktów pomiarowych ,
 - 3) rozbudowa systemu SCADA,
 - 4) dostawa zestawu do diagnozowania wydajności hydrantów i mobilnego agregatu prądotwórczego.
3. Zakres zamówienia dla Części 2 obejmuje w szczególności:
 - 1) przeprowadzenie Analizy przedwdrozeniowej i opracowanie Planu wdrożeniowego,
 - 2) dostawę, konfigurację oraz uruchomienie infrastruktury serwerowej na potrzeby GIS,
 - 3) dostawa i wdrożenie systemu GIS i mobilnego systemu GIS,
 - 4) wykonanie integracji systemu GIS z systemem ZSI funkcjonującym u Zamawiającego, systemem SCADA,
 - 5) dostawa i wdrożenie matematycznego modelu sieci wodociągowej*.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i zakres prac i obowiązków Wykonawcy został opisany w niniejszej umowie oraz Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Części III SWZ, stanowiącej załącznik nr 1. do niniejszej Umowy.
5. Przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, działanie 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji”, oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”, umowa o dofinansowanie nr POIS.02.03.00-00-0019/17-00, nazwa projektu „Rozwój gospodarki wodno-ściekowej Miasta Dębica z modernizacją oczyszczalni ścieków”.
6. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy z należytą starannością, obowiązującymi warunkami technicznymi, normami, przepisami dozoru technicznego, obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawa powszechnie obowiązującego i sztuką budowlaną, w terminie określonym Umową.

§ 3 TERMIN REALIZACJI

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy ustala się na dzień jej podpisania.
2. Termin zakończenia ustala się na dzień: **31 października 2022 r.**
3. Termin zakończenia, o jakim mowa w ust. 2 uważa się za zachowany, jeśli w tym terminie Wykonawca zgłosi Zamawiającemu zgodnie z postanowieniami § 19 Umowy gotowość do Odbioru końcowego.
4. W terminie podanym w ust. 2 Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszystkie niezbędne prace objęte przedmiotem Umowy, w tym dostawy i wdrożenia, szkolenia wraz z uzyskaniem niezbędnych odbiorów, koniecznych do prawidłowego korzystania z przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym.

§ 4 PRZEKAZANIE TERENU BUDOWY

1. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć Wykonawcy wszystkie posiadane dokumenty-formalno-prawne, która szczegółowo określa przedmiot zamówienia w terminie 7 dni od podpisania umowy. Zamawiający zastrzega jednocześnie, że Wykonawca zobowiązany będzie pobrać samodzielnie pełną dokumentację stanowiącą opis przedmiotu zamówienia udostępnioną na stronie internetowej Zamawiającego oraz wykonać na własny koszt wydruk niezbędnej dokumentacji „roboczej”.
2. Zamawiający przekaże protokolarnie Wykonawcy Teren budowy w terminie 7 dni od daty zawarcia Umowy po warunkiem spełnienia obowiązków Wykonawcy wynikających z § 16 Umowy.

§ 5 ZOBOWIĄZANIE DO STOSOWANIA ZAŁOŻEŃ PRZYJĘTYCH W SWZ

Strony zgodnie ustalają, iż Zamawiający dostarczył Wykonawcy formularz zawierający Specyfikację Warunków Zamówienia, zawierającą m.in. istotne dla Zamawiającego postanowienia i zobowiązania Wykonawcy oraz, że są one obowiązujące przy wykonaniu umowy na wykonanie zamówienia publicznego.

§ 6 OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Do obowiązków Zamawiającego należy m.in.:
 - 1) wprowadzenie i protokolarnie przekazanie Wykonawcy Terenu budowy,
 - 2) współpraca z Wykonawcą w zakresie realizacji przedmiotu umowy, a w szczególności dokonywanie niezbędnych uzgodnień i koordynacji bez zbędnej zwłoki,
 - 3) udostępnienie wszystkich posiadanych baz danych i informacji niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia,
 - 4) udzielenie Wykonawcy pełnomocnictwa do reprezentowania Zamawiającego w sprawach dotyczących wykonania prac objętych przedmiotem zamówienia,
 - 5) terminowe przystępowanie do odbiorów zamówienia,
 - 6) terminowa zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy.

§ 7 OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonywanie przedmiotu Umowy z należytą starannością zgodnie z Umową, Ofertą, Dokumentacją projektową, zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz przepisami prawa powszechnie obowiązującego. z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej działalności, bez zbędnej zwłoki, zgodnie z najlepszą wiedzą, wykorzystując własne doświadczenie, uwzględniając wszelkie uwagi Zamawiającego i z należytą dbałością o interesy Zamawiającego, a także zgodnie z wytycznymi Zamawiającego przekazywanymi w trakcie realizacji przedmiotu Umowy.
2. Ponadto Wykonawca będzie odpowiedzialny za:
 - 1) **Opracowania:**
 - a) opracowanie Dokumentacji projektowej w tym wszystkich niezbędnych dokumentów i opracowań wymaganych decyzji i uzgodnień oraz uzyskanie wszelkich wymaganych, zgodnie z prawem uzgodnień, opinii i decyzji administracyjnych niezbędnych do wykonania robót budowlanych,
 - b) zapewnienie na swój koszt Nadzoru autorskiego z zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian w Dokumentacji projektowej jest następstwem zgłoszonej przez Zamawiającego zmiany po odbiorze Dokumentacji projektowej, koszty modyfikacji Dokumentacji projektowej oraz związanych z tym prac obciążają Zamawiającego;
 - c) wykonanie Analizy przedwdrożeniową i opracowanie Planu wdrożeniowego,
 - d) Harmonogram rzeczowo-finansowy,
 - e) Dokumentację powykonawczą i powdrożeniową;
 - 2) **Media:**
 - a) dostarczenie energii elektrycznej, w tym wykonanie uzyskanie pozwoleń na dokonanie podłączeń oraz uzgodnienie warunków przyłączenia, dostarczenie wody, odbioru ścieków oraz za dostawę i odbiór innych mediów oraz usług niezbędnych do wykonania robót budowlanych od dnia przekazania Terenu budowy do dnia protokolarnego Odbioru końcowego;
 - 3) **Teren budowy i Zaplecze budowy:**
 - a) przejęcie Terenu budowy od Zamawiającego w terminie z nim uzgodnionym,
 - b) zorganizowanie Zaplecza budowy, w tym organizację i utrzymanie zaplecza socjalnego budowy: ustawienia kontenerów, sanitariatów. Wykonawca ma obowiązek urządzenia, eksploatacji i likwidacji Zaplecza budowy,
 - c) wygrodzenie całego Zaplecza budowy,
 - d) oznakowanie, zabezpieczenie niezbędnego terenu, ulic i Terenu budowy,
 - e) dostarczenie, zainstalowanie i utrzymanie tymczasowych urządzeń zabezpieczających w tym: ogrodzenia, poręcze, oświetlenie, sygnały, znaki ostrzegawcze oraz wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót,
 - f) odpowiednie zabezpieczenie oraz utrzymanie w czystości wjazdów i dojeżdż na Teren budowy,
 - g) utrzymanie czystości na terenach przyległych do Terenu budowy,
 - h) wykonanie i uzgodnienie czasowej organizacji ruchu na okres budowy – jeżeli będzie wymagane,
 - i) uzyskanie zezwoleń na dojazd ciężkim sprzętem,
 - j) zapewnienie ochrony i dozoru mienia na Terenie budowy, do czasu zakończenia robót,
 - k) likwidację zaplecza i obiektów tymczasowych wraz z kompleksowym sprzątnięciem po budowie przed przekazaniem obiektów do użytkowania,
 - l) uporządkowanie terenu po zakończeniu robót, zaplecza budowy jak również terenów sąsiadujących, zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, w tym dokonania na własny koszt odbudowy zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji,
 - m) zabezpieczenie Terenu budowy z zachowaniem najwyższej staranności i uwzględnieniem specyfiki obiektu oraz jego przeznaczenia, utrzymanie terenu w stanie umożliwiającym komunikację, zapewnienie niezbędnych przejść oraz ładu i porządku na Terenie budowy,
 - n) dostosowanie ruchu samochodów ciężarowych, gruszek, dźwigów, z uwzględnieniem istniejącej zabudowy, w celu uniknięcia uszkodzenia rurociągów, infrastruktury podziemnej i uszkodzenia dróg technologicznych;
 - 4) **Odpady i ochrona środowiska:**
 - a) wywóz stali, złomu, gruzu, innych odpadów z rozbiórki i ewentualnego nadmiaru ziemi na składowisko oraz utylizację odpadów,
 - b) zapewnienie kontenerów do odbioru odpadów – ze względu na charakter obiektu odpady nie mogą być gromadzone na Terenie budowy – Wykonawca ma zapewnić ich bieżące usuwanie,
 - c) zapewnienie transportu odpadów budowlanych do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji,
 - d) uzyskanie wszelkich uzgodnień i pozwoleń na wywóz nieczystości stałych i płynnych oraz bezpieczne, prawidłowe odprowadzanie wód gruntowych i opadowych z całego Terenu budowy lub miejsc związanych z prowadzeniem robót, tak aby ani roboty, ani ich otoczenie nie zostały uszkodzone, zgodnie z zapisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz. U. 2020 r., poz. 797 z późn. zm.),
 - e) przestrzeganie, jako wytwarzający odpady budowlane, przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:

- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. 2021 r., poz. 1973 z późn. zm.)
 - Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.)
- Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie,
- f) przestrzeganie przepisów z zakresu ochrony środowiska na terenie prowadzonych prac i poza nim. Wykonawca będzie unikał zanieczyszczeń powietrza, wód gruntowych i powierzchniowych, nadmiernego hałasu i innych szkodliwych dla środowiska i otoczenia czynników powodowanych działalnością przy wykonywaniu robót objętych Umową;
- 5) **Rozpoczęcie robót:**
- a) sporządzenie opisu udostępnionych terenów łącznie z dokumentacją fotograficzną,
 - b) powiadomienie na co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót, organu nadzoru budowlanego, projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji robót z projektem oraz Zamawiającego o planowanym terminie rozpoczęcia robót - jeżeli będzie wymagane;
 - c) prowadzenie dokumentacji fotograficznej na każdym etapie robót budowlanych, tj. przed przystąpieniem do robót, w trakcie postępu prac oraz na zakończenie realizacji robót;
 - d) wykupu polisy ubezpieczeniowej zgodnie z § 16,
 - e) przedstawienie Zamawiającemu kopii polis ubezpieczeniowych, ważnych nie później niż od daty przekazania Terenu budowy do czasu Odbioru końcowego,
 - f) dopełnienie wszelkich formalności związanych z zajęciem pasa drogowego na czas wykonywania robót budowlanych oraz ponieść koszty z tym związane, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 01 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. 2016 poz. 1264) oraz zapisami obowiązującego prawa miejscowego;
- 6) **Harmonogram rzeczowo-finansowy:**
- a) wykonanie szczegółowego Harmonogramu rzeczowo-finansowego zgodnie z § 13 Umowy,
 - b) ramy czasowe do harmonogramu:
 - roboty nie mogą być wykonywane:
 - bezwzględnie w przypadku wystąpienia awarii zagrażającej przerwaniu dostawy wody do miasta,
 - w niedziele i święta – odstępstwa będą dopuszczane po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym,
 - roboty mogą być wykonywane:
 - od poniedziałku do soboty w godz. 7.00 –18.00 lub w innych godzinach po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
- 7) **Prace zabezpieczające:**
- a) skuteczne zabezpieczenie elementów istniejących, a nie podlegających demontażowi lub wymianie w ramach przedmiotu zamówienia,
 - b) wykonanie prac zabezpieczających wynikających z konieczności wykonywania robót w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących obiektów budowlanych,
 - c) wykonanie wykopów wraz z umocnieniem skarp i ewentualnego odwodnieniem wykopów w zgodzie z obowiązującymi przepisami w szczególności z przepisami Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2021 poz. 624 z późn. zm.),
 - d) wykonanie zabezpieczeń wzdłuż wykopów w bezpośredniej granicy działki budowlanej,
 - e) zabezpieczenie na czas robót urządzeń podziemnych krzyżujących się z realizowaną inwestycją oraz zabezpieczenie przed uszkodzeniem istniejących nawierzchni chodników, dojazdów, dróg, elementów budynku itp. przed uszkodzeniami, a w przypadku ich uszkodzenia odtworzenie uszkodzonych elementów,
 - f) zabezpieczenie w sposób i na warunkach uzgodnionych z Zamawiającym napotkanych w trakcie wykonywania robót rurociągów nie ujętych na mapach, a istniejących w terenie, których lokalizacja nie jest znana Zamawiającemu,
 - g) **usuwanie awarii powstałych podczas wykonywania prac oraz ponoszenie wszelkich kosztów z tym związanych. Prace wynikłe na skutek awarii (zagrażające przerwaniu ciągłości dostawy do miasta) muszą być wykonane bezzwłocznie, w czasie nie przekraczającym 7 godzin,**
 - h) zapewnienie odbiorów specjalistycznych niezbędnych dla realizacji przedmiotu zamówienia,
 - i) zabezpieczenie istniejących budynków i obiektów w niezbędnym zakresie, wykopów oraz wymiany gruntów wynikających z występowania gruntów niebudowlanych,
 - j) pokrycie odpowiednimi warstwami izolacyjnymi przewodów (znajdujących się na nienormatywnych głębokościach) instalacji sanitarnej zewnętrznej, o ile występuje,
- 8) **Realizacja:**
- a) **nie zakłócenie podczas realizacji przedmiotu zamówienia ciągłości procesu technologicznego oraz ciągłości produkcji i dostawy wody pitnej do miasta** (spełniającej określone wartości parametrów, które określa aktualne Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi),

- b) wykonanie i organizację robót budowlanych w sposób minimalizujący związane z prowadzeniem prac uciążliwości i niedogodności dla mieszkańców obszarów w obrębie prowadzonych prac budowlanych,
 - c) przedkładanie Zamawiającemu Karty zatwierdzenia materiału zgodnie z § 17 Umowy,
 - d) przestrzeganie zasad bezpieczeństwa, BHP, p. poz.,
 - e) zapewnienie niezbędnych nadzorów i odbiorów np. zakładu energetycznego, telekomunikacji, gazowni itp. wraz z wszelkimi kosztami z tym związanymi,
 - f) informowanie niezwłocznie Zamawiającego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót, prac wdrożeniowych lub termin zakończenia przedmiotu umowy,
 - g) uczestnictwo w organizowanych przez Zamawiającego cyklicznych spotkaniach (co najmniej raz w miesiącu) w celu określenia postępu realizacji przedmiotu umowy oraz omówienia problemów związanych z realizacją Umowy. Jeżeli będzie to konieczne Wykonawca lub Zamawiający będzie mógł wymagać zwołania dodatkowego spotkania, w celu omówienia problemów związanych z realizacją Umowy, informując o tym z 3 dniowym wyprzedzeniem,
 - h) usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Zamawiającego w trakcie trwania robót, prac wdrożeniowych w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia,
 - i) dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry oraz wymagane normy stosowanych urządzeń, Materiałów, wyrobów w tym np. wyników oraz protokołów badań, kart gwarancyjnych zamontowanych urządzeń, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu zamówienia,
 - j) wykonanie wszelkich niezbędnych badań, prób, pomiarów itp. wykonywanych robót i użytych Materiałów w celu udokumentowania spełnienia przez nie wymagań określonych w SWZ, Dokumentacji projektowej i normach, wszelkie badania i pomiary niezbędne do dokonania odbioru robót, prac wdrożeniowych itp. zgodnie z zaleceniami Zamawiającego,
 - k) jakość wykonywanych robót budowlanych oraz za jakość zastosowanych do robót Materiałów,
 - l) zgłaszanie Zamawiającemu do sprawdzenia lub odbioru wykonanych robót ulegających zakryciu, bądź zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tych faktach Zamawiającego będzie zobowiązany na własny koszt odkryć roboty, a następnie przywrócić je do stanu poprzedniego,
 - m) umożliwienie wstępu na Teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Pr Bud oraz do udostępnienia im danych informacji wymaganych tą ustawą,
 - n) prowadzenie dokumentacji budowy, rozliczenia według wytycznych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz zawartej umowy o dofinansowanie. W przypadku zmiany Wytycznych lub umowy o dofinansowanie, Wykonawca zobowiązany jest dostosować się do tych zmian,
 - o) **ustalenie z Zamawiającym z dużym wyprzedzeniem czasowym terminu wyłączenia sieci wodociągowej co najmniej na 14 dni przed koniecznym przestojem** (przerwy w dostawie wody) w trakcie realizacji robót,
 - p) współpracę z innymi podmiotami trzecimi świadczącymi usługi informatyczne na rzecz Zamawiającego, o ile jest to konieczne dla realizacji przedmiotu Umowy.
 - q) integrację z systemami funkcjonującymi u Zamawiającego w sposób rzetelny i bezpieczny dla baz danych. Bazy danych muszą zostać zabezpieczone przed ewentualnym uszkodzeniem lub utratą;
- 9) **Pracownicy Wykonawcy:**
- a) wyposażenie przez cały okres prowadzenia robót budowlanych wszystkich pracowników budowy (tj. Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy) w stroje robocze umożliwiające identyfikację pracodawcy danego pracownika (tj. posiadali w widocznym miejscu czytelne logo bądź nazwę Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy),
 - b) podejmowanie przez cały czas wszelkich rozsądnych środków ostrożności dla zapewnienia zdrowia i bezpieczeństwa osób wyznaczonych przez Wykonawcę, przebywających na Terenie budowy, we współpracy z miejscowymi władzami sanitarnymi. Wykonawca zatrudni lub wyznaczy Koordynatora BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami, odpowiedzialnego za utrzymanie bezpieczeństwa i ochronę przed wypadkami pracowników i siły roboczej. Wykonawca przekaze Zamawiającemu dane kontaktowe Koordynatora BHP. Koordynator będzie miał odpowiednie kwalifikacje stosowne do swojej pracy i będzie uprawniony do wydawania poleceń i stosowania środków zapobiegających wypadkom. Przez cały okres realizacji robót, Wykonawca będzie dostarczał wszystko, co będzie konieczne osobie do pełnienia tego zadania oraz zapewni mu stosowne upoważnienia,
 - c) zapewnienie aby, każdy z pracowników budowy (tj. Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy) został przeszkolony zgodnie z obowiązującą Instrukcją bezpieczeństwa i higieny pracy dla obcych podmiotów gospodarczych i ich pracowników świadczących usługi na terenie oraz Obiektach Wodociągów Dębickich Sp. z o.o.,
 - d) zawiadomienie o każdym wypadku Zamawiającego w ciągu 24 godzin od tego wydarzenia na Terenie budowy, w jego pobliżu lub w związku z prowadzonymi robotami. Wykonawca winien również zgłosić ten wypadek odpowiednim Władzom, jeśli prawo wymaga takiego zgłoszenia,

- e) zapewnienie wykonania i kierowania robotami, pracami wdrożeniowymi objętymi Umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane – zgodnie z wykazem osób przedłożonym z Ofertą;

10) Geodezja i geologia:

- a) zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej na każdym etapie realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający ma prawo żądać na każdym etapie realizacyjnym nieodpłatnego dostarczenia przez Wykonawcę inwentaryzacji geodezyjnej,
- b) zapewnienie obsługi geotechnicznej całości zamówienia,
- c) wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej;

11) Zakończenie realizacji:

- a) opracowanie dokumentacji powykonawczej w 2-ech egzemplarzach dla Zamawiającego zgodnie z wymaganiami opisanymi w części III SWZ - OPZ,
- b) przeprowadzenie szkoleń dla użytkowników oraz administratorów Zamawiającego,
- c) terminowe wykonanie i przekazanie do użytkowania przedmiotu zamówienia,
- d) dostarczenie wszystkich licencji na oprogramowanie, w tym baz danych,
- e) przekazanie wszelkich danych dostępowych (loginy, hasła, kody źródłowe) do dostarczonych urządzeń, sterowników, oprogramowania;

12) Serwisowanie i okres gwarancyjny:

- a) obsługę serwisową zastosowanych materiałów, urządzeń i sprzętu w całym okresie trwania gwarancji w ramach uzgodnionej ceny ryczałtowej tj. organizację i terminowe wykonanie wszelkich przeglądów serwisowych i gwarancyjnych wymaganych przez dostawców lub producentów, co do których producent/dostawca wymaga wykonywania tych czynności celem zachowania uprawnień z udzielonej gwarancji,
- b) zawarcie stosownych umów serwisowych i ich terminową realizację zapewniające prowadzenie czynności wymienionych w lit. a),
- c) ponoszenie kosztów z tytułu czynności wymienionych w lit. a) i b) w ciągu całego okresu gwarancji ponosi Wykonawca w ramach uzgodnionej ceny ryczałtowej. W skład kosztów po stronie Wykonawcy wchodzi: koszty przeglądów, dojazdu, robocizny i inne niezbędne do przeprowadzenia serwisu. Zamawiający pokrywa koszty: części zamiennych, szybkozużywających się i materiałów eksploatacyjnych oraz mediów, za wyjątkiem baterii zasilających punkty pomiarowe. Koszt zakupu i dostarczenia baterii zasilających punkty pomiarowe w okresie gwarancji ponosi Wykonawca, natomiast za ich wymianę odpowiada Zamawiający. Koszty Wykonawcy dotyczą zarówno czynności wymaganych ze względów prawnych, jak i technicznych,
- d) zapewnienie pakietu transmisji danych w całym okresie gwarancji, a po jego zakończeniu za dokonanie cesji do kart SIM na Zamawiającego w ramach uzgodnionej ceny ryczałtowej,
- e) udział w przeglądach gwarancyjnych;

13) Pokrycie i zapewnienie finansowania w ramach Kontraktu kosztów (wycenionych w ramach oferty):

- a) wszystkie podatki, cła, ubezpieczenia, transport i inne obciążenia, które Wykonawca ma obowiązek płacić w związku z Umową,
- b) możliwości wzrostu cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu, paliw itp. w okresie realizacji Umowy,
- c) wszelkie odbiory dokonywane przez instytucje zewnętrzne,
- d) wszelkie koszty związane z organizacją oraz zajęciem innych terenów w trakcie realizacji robót (m.in. dróg dojazdowych, zaplecza budowy oraz miejsca składowania materiałów) w wysokości wynikającej z wzajemnych ustaleń pomiędzy Wykonawcą a właścicielami danego terenu,
- e) inne czynności, usługi, roboty budowlane, dostawy niewymienione w SWZ, Dokumentacji projektowej, które okażą się niezbędne dla prawidłowej realizacji lub zakończenia przedmiotu zamówienia,
- f) ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody powstałe z winy Wykonawcy będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu zamówienia, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości,
- g) szkody związane z realizacją Umowy od chwili protokolarnego przejęcia Terenu budowy do chwili oddania przedmiotu zamówienia. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność na zasadach ogólnych w szczególności za utratę dóbr materialnych, uszkodzenie ciała lub śmierć osób oraz ponosi odpowiedzialność za wybrane metody działań i bezpieczeństwo na Terenie budowy,
- h) szkody i inne zdarzenia powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych będących przedmiotem zamówienia wobec osób trzecich, chyba że odpowiedzialnym za powstałe szkody jest Zamawiający lub osoba trzecia,
- i) uszkodzenia lub utraty danych z systemów funkcjonujących u Zamawiającego na skutek działań związanych z realizacją prac wdrożeniowych;

14) Podwykonawcy:

- a) Wykonawca, który zawarł Umowę z Zamawiającym:

- może zawrzeć umowę o wykonanie części robót budowanych przedmiotu zamówienia z innym Wykonawcą pod warunkiem uzyskania na to pisemnej zgody Zamawiającego zgodnie z § 24,
 - odpowiada przed Zamawiającym za Wykonawcę, któremu zlecił do wykonania część przedmiotu zamówienia,
- b) Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania wszystkich Podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były jego własne działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania,
 - c) w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcom, Wykonawca będzie pełnił funkcję koordynatora Podwykonawców podczas wykonywania robót i usuwania ewentualnych Wad.
3. Wykonawca oświadcza, iż wszystkie w/w elementy i obowiązki zostały przez niego uwzględnione w cenie oferty i wartości umowy.

§ 8 POTENCJAŁ I OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz wykwalifikowany personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie ze złożoną Ofertą.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada zdolności techniczne i zawodowe wymagane do realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca potwierdza, że oświadczenia i dokumenty złożone w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia są aktualne na dzień zawarcia Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
6. Wykonawca oświadcza, że zakres licencji na Oprogramowanie bazodanowe udzielonych przez Wykonawcę (w tym pola eksploatacji, na które udzielana jest licencja) jest wystarczający i niezbędny do korzystania przez Zamawiającego z Systemu GIS w zakresie określonym w Umowie.
7. Wykonawca oświadcza, iż zawarcie i wykonanie niniejszej Umowy nie naruszy praw osób trzecich.
8. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami wykonania umówionych robót budowlanych i przy uwzględnieniu, że objęte są one zamówieniem publicznym. Ponadto Wykonawca zapoznał się z OPZ oraz miejscem wykonania robót. Umówione roboty budowlane, dostawy i prace wdrożeniowe Wykonawca przyjmuje do realizacji bez zastrzeżeń i wykona wszystkie roboty objęte OPZ oraz wskazane przez Zamawiającego, a nie wykraczające poza zakres przedmiotowy zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej za wynagrodzeniem określonym w § 11.

§ 9 ZASADY OGÓLNE PROWADZENIA ROBÓT

Wykonawca będzie prowadził roboty zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.), obowiązującymi normami i sztuką budowlaną oraz przepisami BHP a za skutki ewentualnych wypadków ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilno-prawną.

§ 10 KADRA PRZEWDZIANA PRZEZ WYKONAWCĘ I ZAMAWIAJĄCEGO DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Osoby wyznaczone do współdziałania przy realizacji Umowy przez Zamawiającego:
 - 1) Przedstawiciel Zamawiającego:tel.....e-mail:
 - 2) Przedstawiciel Zamawiającego:tel.....e-mail:.....
2. W przypadku zmiany osób, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający poinformuje niezwłocznie na piśmie o tym fakcie Wykonawcę. Zmiana w/w osoby nie stanowi zmiany niniejszej umowy.
3. Osoby wyznaczone do współdziałania przy realizacji Umowy przez Wykonawcę:
 - 1) Kierownik robót:tel.....e-mail:
 - 2) Kierownik wdrożenia:tel.....e-mail:
4. W przypadku zmiany Kierownika robót lub Kierownika wdrożenia, o którym mowa w ust. 3, Wykonawca poinformuje niezwłocznie na piśmie o tym fakcie Zamawiającego i wskaże osobę sprawującą funkcję Kierownika robót lub Kierownika wdrożenia z zastrzeżeniem, zapisów ust. 5 – 7 niniejszego paragrafu.
5. Jeżeli w trakcie wykonywania robót obiektywnie konieczna będzie zmiana jednej z osób deklarowanych przez Wykonawcę w Ofercie, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego wskazując przyczynę zmiany oraz osobę zastępującą i przedstawiając jej kwalifikacje co najmniej równe kwalifikacjom wymagany przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzącym do zawarcia Umowy.
6. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu propozycje zmian, o których mowa w ust. 5 nie później niż w terminie 7 dni roboczych przed planowanym skierowaniem nowych osób do realizacji Umowy, a w sytuacjach nagłych i nieprzewidzianych, kiedy dochowanie terminu wskazanego w zdaniu poprzedzającym nie jest możliwe – w najkrótszym możliwym terminie. Przerwa w wykonywaniu Umowy

- wynikająca z braku personelu Wykonawcy będzie traktowana jako przyczyna leżąca po stronie Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do przedłużenia Terminu zakończenia robót, prac wdrożeniowych.
7. Zmiana osób, o których mowa w ust. 5, jest możliwa za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.
 8. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany osoby wymienionej w ust. 3, jeżeli uzna, że nie wykonuje On swoich obowiązków wynikających z Umowy lub współpraca z nim nie układa się właściwie. Żądanie zostanie złożone w formie pisemnej i zawierać będzie uzasadnienie.
 9. Wykonawca obowiązany jest zmienić osobę wymienioną w ust. 3 zgodnie z żądaniem Zamawiającego, o którym mowa w ust. 8 w terminie przez niego wskazanym.
 10. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, żeby Kierownik robót fizycznie przebywał i wykonywał swoje obowiązki na Terenie budowy.
 11. Zamawiający jest uprawniony do zgłoszenia uwag, zastrzeżeń albo do wystąpienia do Wykonawcy z żądaniem usunięcia określonej osoby, spośród pracowników Wykonawcy lub jego Podwykonawcy, która pomimo udzielonego jej upomnienia:
 - 1) uporczywie wykazuje rażąco brak staranności,
 - 2) wykonuje swoje obowiązki w sposób niekompetentny lub niedbały,
 - 3) nie stosuje się do postanowień Umowy,
 - 4) stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia lub ochrony środowiska, w szczególności narusza zasady bhp oraz przepisy ppoż.
 12. W przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w ust. 11, Wykonawca wyznaczy odpowiednią osobę na zastępstwo w trybie przewidzianym w ust. 5 i ust. 6.

§ 11 WYNAGRODZENIE

1. Strony ustalają, że zgodnie z Ofertą Wykonawcy wynagrodzenie za przedmiot zamówienia wynosi złotych netto (słownie złotych netto:), podatek VAT 23 % złotych (słownie złotych:), złotych brutto (słownie złotych brutto:), w tym:
 - 1) dla Części 1: złotych netto (słownie złotych netto:), podatek VAT 23 % złotych (słownie złotych:), (słownie złotych brutto:), w tym:
 - 2) dla Części 2: złotych netto (słownie złotych netto:), podatek VAT 23 % złotych (słownie złotych:), złotych brutto (słownie złotych brutto:).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym.
3. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki oraz opłaty celne, a także obejmują wszystkie koszty, jakie powstaną w związku z realizacją niniejszej Umowy.
4. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1.

§ 12 PŁATNOŚCI I ROZLICZENIA

1. Strony ustalają fakturowanie częściowe. Faktury częściowe składane będą nie częściej niż jeden raz w miesiącu zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym, będącym załącznikiem do niniejszej Umowy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość wystawiania faktur częściej niż raz w miesiącu, wyłącznie w sytuacji, kiedy obie Strony uzgodnią wcześniej, bądź wynika to z rozliczenia dofinansowania. **Suma faktur częściowych nie może przekroczyć 90% wynagrodzenia określonego w § 11 ust. 1.**
3. Wykonawca ma prawo do wystawiania faktury VAT za wykonane usługi, roboty, prace wdrożeniowe narastająco z podziałem na elementy zamówienia wskazane w Wykazie cen po faktycznym ich wykonaniu. Wykonane elementy zostaną odebrane zgodnie z postanowieniami § 19 niniejszej Umowy, co zostanie potwierdzone odpowiednim protokołem odbioru.
4. Zamawiający dokonywał będzie płatności za skończone elementy zamówienia wskazane w Wykazie cen.
5. Wszelkie urządzenia i wyposażenie dostarczone nie mogą być przedmiotem osobnego wynagrodzenia. Po ich zamontowaniu i uruchomieniu zostaną rozliczone w ramach wynagrodzenia określonego w § 11 ust.1.
6. Rozliczenie końcowe nastąpi po dokonaniu Odbioru końcowego zgodnie z postanowieniami § 19 niniejszej Umowy, potwierdzonego Protokołem odbioru końcowego.
7. Płatności będą dokonywane w złotych polskich (PLN), przelewem wyłącznie na rachunek bankowy Wykonawcy nr..... wskazany w danych Wykonawcy objętych elektronicznym wykazem podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust.1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. 2021.685 z późn.zm.), zwanym „białą listą podatników VAT”
8. Płatność będzie dokonywana za faktycznie wykonane przez Wykonawcę i odebrane przez Zamawiającego elementy zamówienia wskazane w Wykazie cen w terminie 30 dni, który to termin biegnie od daty wpływu do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z odpowiednim protokołem odbioru oraz dokumentami, o których mowa w ust. 10 i 11.
9. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części należnego Wykonawcy wynagrodzenia za odebrane elementy jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia

- Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych na podstawie Umów o podwykonawstwo.
10. Do każdej faktury VAT wystawianej przez Wykonawcę muszą być dołączone oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców o uregulowaniu względem nich wszystkich należności.
 11. Podstawą wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, przypadającego na kolejne okresy rozliczeniowe, będzie wystawiona przez Wykonawcę faktura VAT, przedstawiona Zamawiającemu wraz z:
 - 1) Protokołem odbioru częściowego zakończonego elementu zamówienia, w którym będą wyszczególnione wydzielone elementy zamówienia wykonane przez Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, lub do którego będą załączone Protokoły odbioru częściowych elementów zamówienia wykonanych przez Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców w ramach odbieranej części zamówienia,
 - 2) kopiami faktur VAT lub rachunków wystawionych przez zaakceptowanych przez Zamawiającego Podwykonawców i dalszych Podwykonawców za wykonane przez nich elementy zamówienia,
 - 3) kserokopią zrealizowanego przelewu należności potwierdzającego uregulowanie wobec Podwykonawców zobowiązań wynikających z zakresu objętego daną fakturą lub dokumentem potwierdzającym zaspokojenie tych należności w inny sposób.
 12. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi wraz z fakturą VAT dokumentów, o których mowa ust. 11, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia do czasu przedłożenia przez Wykonawcę stosownych dokumentów. Wstrzymanie przez Zamawiającego zapłaty do czasu wypełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w ust. 11, nie skutkuje nie dotrzymaniem przez Zamawiającego terminu płatności i nie uprawnia Wykonawcy do żądania odsetek.
 13. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu pisemne uwagi, o których mowa w § 24 zawierające szczegółowe uzasadnienie zajętego stanowiska co do zakresu i charakteru robót budowlanych, dostaw i usług realizowanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, prawidłowości ich wykonania, oraz co do wypełnienia przez Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę postanowień Umowy o podwykonawstwo w zakresie mającym wpływ na wymagalność roszczenia Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy, a także co do innych okoliczności mających wpływ na tę wymagalność.
 14. Zamawiający określa ostatnią część wynagrodzenia za wykonanie umowy w sprawie zamówienia w wysokości **10%**. Kwota ta zostanie zwolniona (zapłacona) Wykonawcy, po przedstawieniu dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i Dalszym Podwykonawcom, biorących udział w realizacji zamówienia (dotyczy robót, dostaw i usług) i żądań z Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców nie będzie miał roszczenia o zapłatę względem Zamawiającego.
 15. Razem z rozliczeniem końcowym, Wykonawca złoży pisemne zwolnienia ze zobowiązań od wszystkich Podwykonawców, potwierdzające, że wszystkie należności za podzleczone roboty, dostawy i usługi zostały należycie zapłacone przez Wykonawcę.
 16. Rozliczenie końcowe traktuje się jako rozliczenie ostateczne.
 17. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień uznania rachunku Wykonawcy.
 18. Zamawiający jest uprawniony do żądania i uzyskania od Wykonawcy niezwłocznie wyjaśnień w przypadku wątpliwości dotyczących dokumentów składanych wraz z fakturami VAT.
 19. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT niezgodnej z Umową lub obowiązującymi przepisami prawa, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia oraz otrzymania faktury korygującej VAT, bez obowiązku płacenia odsetek z tytułu niedotrzymania terminu zapłaty.
 20. W przypadku zwłoki w płatności jakiegokolwiek kwoty należnej, Wykonawca ma prawo dochodzić odsetek zgodnych z obowiązującymi przepisami – z wyjątkiem sytuacji, o której mowa w ust. 12 i 19.
 21. Wszelkie kwoty należne Zamawiającemu, w szczególności z tytułu kar umownych, mogą być potrącane z płatności realizowanych na rzecz Wykonawcy.
 22. Ze względu na współfinansowanie inwestycji wszelka dokumentacja związana z realizacją inwestycji będzie oznaczana stosownymi znakami (logotypami) zgodnie z Zasadami promocji projektów dla beneficjentów.
 23. Niniejsza umowa nie przewiduje udzielania zaliczek dla Wykonawcy na poczet wykonania zamówienia, zatem nie reguluje sposobu rozliczania tych zaliczek.
 24. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT Nr identyfikacyjny 8720004272 jest uprawniony do otrzymywania faktur VAT.
 25. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT nr identyfikacyjny
 26. Wodociąg Dębickie Sp. z o.o. w Dębicy, ul. Kosynierów Raclawickich 35, 39-200 Dębica w celu wypełnienia obowiązku wynikającego z przepisu art. 4 c ustawy z dnia 08.03.2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. 2021.424 z późn.zm.) oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu załącznika nr 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17.06.2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014 r., str. 1 z późn. zm.).

§ 13 HARMONOGRAM RZECZOWO - FINANSOWY

1. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia, Harmonogram rzeczowo – finansowy, zgodnie z którym będzie realizowany przedmiot zamówienia w terminie 14 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy.
2. Harmonogram oraz wszystkie jego aktualizacje będą złożone w wersji papierowej i w edytowalnej wersji elektronicznej w układzie uzgodnionym z Zamawiającym. Harmonogram powinien być sporządzony w czytelny sposób w wersji papierowej i graficznej zawierającej wyróżnienie poszczególnych etapów postępu

- w realizacji prac projektowych, robót budowlanych oraz prac wdrożeniowych. Wartości przedstawione w harmonogramie winny być zgodne z wartościami wynikającymi z Wykazu cen, który stanowi załącznik nr 3 do niniejszej Umowy. Harmonogram jest doprecyzowaniem tabeli - Wykaz cen,
3. Harmonogram rzeczowo – finansowy będzie uwzględniał w szczególności:
 - 1) kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza: wykonać dokumentację, prowadzić roboty budowlane i prace wdrożeniowe stanowiące przedmiot zamówienia; terminy wykonywania, daty rozpoczęcia i zakończenia elementów składających się na przedmiot zamówienia,
 - 2) szacowanie przerobu i płatności w układzie miesięcznym.
 4. Wykonawca ma prawo powoływania się na Harmonogram rzeczowo – finansowy od dnia jego zatwierdzenia przez Zamawiającego.
 5. Jeżeli wprowadzenie zmian do Harmonogramu rzeczowo-finansowego nie prowadzi do zmiany terminów wykonania robót, prac wdrożeniowych ich wprowadzenie nie wymaga zmiany Umowy.
 6. Jeżeli faktyczny postęp robót, prac wdrożeniowych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy będzie obiektywnie zagrażał terminowi wykonania Umowy, Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie nie dotrzyma terminu określonego w Harmonogramie rzeczowo-finansowym lub zająd inne istotne odstępstwa od Harmonogramu rzeczowo-finansowego, Wykonawca na żądanie Zamawiającego niezwłocznie, nie później niż w terminie 5 dni roboczych, przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia projekt Programu naprawczego.
 7. Program naprawczy powinien przewidywać reorganizację sposobu wykonywania robót, prac wdrożeniowych poprzez zwiększenie zaangażowania sprzętu, personelu, Podwykonawców lub zasobów finansowych Wykonawcy w celu wykonania niezrealizowanych dotychczas etapów robót w terminach określonych w zaktualizowanym Harmonogramie rzeczowo-finansowym. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu dodatkowe wynagrodzenie.
 8. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie trwania Umowy, na każde żądanie Zamawiającego, przedstawić na piśmie informacje związane ze stanem realizacji przedmiotu Umowy, w tym z postępowaniem robót budowlanych i prac wdrożeniowych w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
 9. Jeżeli przyczyna, z powodu której będzie zagrożone dotrzymanie Terminu wykonania Umowy wynika z winy Wykonawcy, Wykonawca nie jest uprawniony do wystąpienia do Zamawiającego o przedłużenie Terminu wykonania oraz odpowiednio etapów i do zwrotu poniesionych kosztów.
 10. Zamawiający wystąpi do Wykonawcy z żądaniem wstrzymania robót, prac wdrożeniowych w przypadku:
 - 1) wykonywania robót budowlanych, prac wdrożeniowych niezgodnie z SWZ, Dokumentacją projektową lub w sposób naruszający warunki bezpieczeństwa, stwarzający zagrożenie dla życia i zdrowia osób znajdujących się na Terenie budowy, i niedokonania poprawy w wyznaczonym terminie, przy czym wszelkie opóźnienia wynikłe z powodu takiego wstrzymania obciążają wyłącznie Wykonawcę,
 - 2) wystąpienia warunków atmosferycznych, mogących wpłynąć na pogorszenie jakości robót, z tym zastrzeżeniem, że przed wstrzymaniem robót budowlanych w związku z wystąpieniem tych okoliczności, przedstawicie Zamawiającego i przedstawiciel Wykonawcy uzgodnią nowe terminy wykonania robót w Harmonogramie rzeczowo – finansowym,
 - 3) gdyby ich kontynuacja mogłaby wywołać zagrożenie bezpieczeństwa bądź spowodować niedopuszczalną niezgodność z SWZ, Dokumentacją projektową.
 11. Niezależnie od przyczyn wskazanych w ust. 9, Zamawiający może polecić Wykonawcy wstrzymanie robót, prac wdrożeniowych lub ich dowolnej części na okres, który uzna za konieczny, nieprzekraczający 2 miesięcy.
 12. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, jeżeli wstrzymanie robót budowlanych, prac wdrożeniowych nie nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jest on uprawniony do przedłużenia Terminu wykonania o okres równy okresowi wstrzymania robót, prac (przeestoju).
W sytuacji wstrzymania wykonywania robót, prac przez okres wynoszący łącznie ponad 2 miesiące Zamawiający zrekompensuje Wykonawcy koszty przedłużenia okresu realizacji przedmiotu zamówienia w związku z wstrzymaniem robót, prac z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy.
 13. Podjęcie przez Strony negocjacji w celu zmiany Umowy w zakresie terminów nie uprawnia Stron do odstąpienia od Umowy oraz nie uprawnia Wykonawcy do wstrzymania lub zwolnienia tempa wykonywania robót budowlanych, prac wdrożeniowych.

§ 14 SIŁA WYŻSZA

1. Jeżeli którakolwiek ze Stron stwierdzi, że Umowa nie może być realizowana z powodu działania Siły wyższej lub z powodu następstw działania Siły wyższej, niezwłocznie powiadomi o tym na piśmie drugą Stronę.
2. W przypadku wystąpienia Siły wyższej lub jej następstw definitywnie uniemożliwiających kontynuację wykonywania robót budowlanych zgodnie z Umową, Wykonawca niezwłocznie wstrzyma roboty, a Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia stosownie do stanu zaawansowania robót budowlanych, potwierdzonego przez Inspektora nadzoru.

§ 15 BEZPIECZEŃSTWO

1. Wykonawca podczas wykonywania robót jest zobowiązany zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz ochrony przeciwpożarowej przez osoby przebywające na Terenie budowy.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności wykonanie i utrzymanie na własny koszt wszelkich zabezpieczeń i urządzeń niezbędnych w powyższym celu.
3. Wykonawca jest zobowiązany opracować i przedłożyć Zamawiającemu Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z wymaganiami Pr Bud i rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 Nr 120, poz. 1126) nie później niż 3 dni robocze przed datą rozpoczęcia robót.
4. W czasie wykonywania czynności na terenie obiektów Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania wszelkich obowiązujących zasad związanych z przestrzeganiem porządku, zasad bezpieczeństwa, higieny w tym w szczególności wymogów dotyczących zachowania warunków sanitarnych i higienicznych wprowadzonych przez Zamawiającego w związku obowiązującym stanem epidemii.

§ 16 UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć na czas obowiązywania Umowy nie później niż do dnia poprzedzającego dzień, w którym ma nastąpić przekazanie Terenu budowy, umowę lub umowy ubezpieczenia od wszelkiego ryzyka i odpowiedzialności związanej z realizacją Umowy, oraz do terminowego opłacania należnych składek ubezpieczeniowych, w zakresie:
 - 1) od ryzyk budowlanych, z sumą ubezpieczenia nie niższą niż wartość wynagrodzenia brutto dla **części 1 przedmiotu zamówienia**.
 - 2) od odpowiedzialności cywilnej (OC) Wykonawcy z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, deliktowej i kontraktowej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej obejmujące swym zakresem co najmniej szkody poniesione przez osoby trzecie w wyniku śmierci, uszkodzenia ciała, rozstroju zdrowia (szkoda osobowa) lub w wyniku utraty, zniszczenia lub uszkodzenia mienia własnego lub osób trzecich, a także szkody spowodowane błędami (szkoda rzeczowa), powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych i innych prac objętych przedmiotem zamówienia, na kwotę ubezpieczenia nie niższą niż: **1 000 000 zł**,
 - 3) ubezpieczenia kadry, pracowników Wykonawcy oraz każdego Podwykonawcy (dalszego Podwykonawcy), a także wszelkich innych osób realizujących w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy roboty budowlane.
2. Umowy ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1 muszą zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w złotych polskich, bez ograniczeń.
3. Koszt umowy, lub umów, o których mowa w ust. 1, w szczególności składki ubezpieczeniowe, pokrywa w całości Wykonawca.
4. Żadna polisa ubezpieczeniowa przewidziana dla tego Kontraktu nie może zawierać wyłączenia odpowiedzialności za straty, szkody lub przywrócenie do stanu pierwotnego wskutek błędów lub pominięć projektowych.
5. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy (-ów) ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umowy i polisy ubezpieczenia, nie później niż do dnia przekazania Terenu budowy. W przypadku uchybienia przedmiotowemu obowiązkowi Zamawiający ma prawo wstrzymać się z przekazaniem Terenu budowy do czasu ich przedłożenia, co nie powoduje wstrzymania biegu terminów umownych w zakresie wykonania Umowy przez Wykonawcę.
6. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać ubezpieczenia, o których mowa w niniejszym paragrafie przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia, tj. do czasu dokonania przez Zamawiającego odbioru jej przedmiotu oraz strat lub szkód spowodowanych przez Wykonawcę w trakcie wszelkich innych działań, włącznie z czynnościami wynikającymi z usuwaniem wad i usterek w okresie gwarancji. Koszty ubezpieczenia ponosi w całości Wykonawca.
7. W przypadku gdy okres ubezpieczenia upływa wcześniej niż termin zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, nie później niż ostatniego dnia obowiązywania ubezpieczenia, kopię dowodu jego przedłużenia - pod rygorem zawarcia umowy ubezpieczenia lub przedłużenia ubezpieczenia przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
8. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kopie(-ę) dowodów(-u) wpłat(-y) składki ubezpieczeniowej lub każdej jej raty, nie później niż w dniu upływu terminu zapłaty, pod rygorem dokonania zapłaty przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
9. W razie wydłużenia czasu realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ubezpieczenia na zasadach określonych w ust. 1 - 4, przedstawiając Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umów(y) i polis ubezpieczeniowych, **na co najmniej miesiąc przed wygaśnięciem poprzedniej umowy ubezpieczenia**. W przypadku niedokonania przedłużenia ubezpieczenia, przedłużenia niezgodnie z zasadami określonymi w ust. 1 - 4 lub nieprzedłożenia przez Wykonawcę odpowiedniego dokumentu ubezpieczenia w terminie, Zamawiający w imieniu i na rzecz Wykonawcy na jego koszt dokona stosownego ubezpieczenia.
10. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia poniesionych kosztów z tytułu ubezpieczenia z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 17 MATERIAŁY I URZĄDZENIA STOSOWANE DO REALIZACJI

1. Wszystkie wyroby, w szczególności materiały, urządzenia i sprzęt zastosowane przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia mają odpowiadać, co do jakości: wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu

- i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy Pr Bud, wymaganiom SWZ oraz Dokumentacji projektowej.
2. Przed wbudowaniem, dostarczeniem, zainstalowaniem wyrobów, o których mowa w ust. 1, Wykonawca przedkłada do zatwierdzenia przez Zamawiającego Kartę zatwierdzenia wyrobów planowanych do użycia przez Wykonawcę w danym okresie oraz na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest przedłożyć w stosunku do wskazanych materiałów stosowne certyfikaty zgodności, atesty lub aprobaty techniczne potwierdzające spełnienie warunków, o których mowa w ust. 1.
 3. Materiały wykorzystywane przez Wykonawcę w celu wykonania przedmiotu zamówienia powinny w szczególności:
 - 1) odpowiadać wymaganiom określonym w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. 2021.1213),
 - 2) posiadać wymagane przepisami prawa certyfikaty, aprobaty techniczne, dopuszczenia do stosowania w Rzeczypospolitej Polskiej oraz w krajach Unii Europejskiej i innych krajach na mocy umów stowarzyszeniowych zawartych z Unią Europejską,
 - 3) być dobrane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej,
 - 4) odpowiadać wymaganiom określonym w Opisie Przedmiotu Zamówienia,
 - 5) być przeznaczone i przydatne dla celów, do jakich zostały użyte przy wykonywaniu robót budowlanych,
 - 6) być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020 roku,
 - 7) być wolne od praw osób trzecich w dacie ich wykorzystania w celu realizacji przedmiotu zamówienia.
 4. Wykonawca ma obowiązek wyegzekwowania od dostawców wyrobów określonej Umową jakości i prowadzenia bieżącej kontroli jakości wyrobów, przestrzegania warunków przechowywania w celu zapewnienia ich odpowiedniej jakości oraz uzgodnienia i określenia warunków dostaw wyrobów zapewniających dochowanie terminów realizacji określonych Umową.
 5. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu do akceptacji Karty zatwierdzenia wyrobu z załączonymi dokumentami potwierdzającymi ich jakość oraz wymagane parametry techniczne (karty techniczne, atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności) w zakresie zależnym od specyfiki danego materiału lub urządzenia.
 6. Dokumenty, o których mowa w ust. 5 powyżej powinny zostać przekazane Zamawiającemu najpóźniej na 14 dni przed wykorzystaniem wyrobów.
 7. Zamawiający w ciągu 7 dni od otrzymania Karty zatwierdzenia wyrobu zatwierdzi lub odrzuci zaproponowany przez Wykonawcę wyrób.
 8. Wykonawca jest zobowiązany wykorzystywać wyłącznie wyroby zatwierdzone przez Zamawiającego pod rygorem wstrzymania prac.
 9. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania materiałów i urządzeń będących prototypami. Przedstawione przez Wykonawcę do zatwierdzenia wyroby winny być sprawdzone w działaniu w zastosowaniach podobnej natury i w warunkach przynajmniej takich, jak w planowanych robotach objętych przedmiotem niniejszej Umowy.
 10. Wykonawca ponosi względem Zamawiającego oraz osób trzecich pełną odpowiedzialność za skutki wynikające z zastosowania wyrobów niezgodnych z Umową, warunkami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami prawa.
 11. Zamawiający może zobowiązać Wykonawcę do:
 - 1) usunięcia w wyznaczonym terminie stwierdzonych nieprawidłowości w wykonanych robotach nieodpowiadających normom jakościowym określonym w Umowie oraz/lub
 - 2) niezwłocznego demontażu i usunięcia zastosowanych przez Wykonawcę wyrobów, materiałów, urządzeń oraz zastąpienia innymi zaakceptowanymi przez Zamawiającego Wyrobami, materiałami lub sprzętem,
 - 3) ponownego wykonania robót jeżeli ich jakość nie spełnia wymagań SWZ, Dokumentacji projektowej lub nie zapewniają możliwości oddania do użytkowania przedmiotu zamówienia.
 12. Jeżeli Wykonawca nie stosuje się do wydanych zgodnie z Umową poleceń w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający, po bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do wykonania tych poleceń w terminie 7 dni roboczych, ma prawo zlecić powyższe czynności do wykonania przez osoby trzecie na koszt Wykonawcy (wykonanie zastępcze) i potrącić poniesione w związku z tym wydatki z wynagrodzenia Wykonawcy.
 13. Jeżeli w wyniku przeprowadzonej kontroli Zamawiający ustali, że jakość wyrobów nie odpowiada wymaganiom określonym w Umowie, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę.
 14. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca stosuje zakwestionowane przez Zamawiającego wyroby, materiały, urządzenia i sprzęt do robót budowlanych i prac wdrożeniowych dopiero wówczas, gdy Wykonawca udowodni, że ich jakość spełnia wymagania określone w Umowie, po uzyskaniu pisemnej akceptacji Zamawiającego.
 15. Wszystkie koszty związane z tymi czynnościami obciążają odpowiednio Wykonawcę lub Zamawiającego, na zasadach określonych w ust. 23.
 16. W przypadku wykorzystania do realizacji robót budowlanych przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę nie zaakceptowanych przez Zamawiającego wyrobów, które nie są zgodne z Umową, Zamawiający może polecić Wykonawcy niezwłoczny ich demontaż i usunięcie oraz zastąpienie zaakceptowanymi wyrobami.

17. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt komputerowy i pozostałe wyposażenie spełniające wymogi Zamawiającego określone w SWZ.
18. Dostarczony przez Wykonawcę Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normami ISO-9001:2008 oraz ISO-14001.
19. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć na wezwanie Zamawiającego dokument potwierdzający zgodność Serwera z normami wskazanymi w ust. 18.
20. Wykonawca ma obowiązek przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających spełnianie wymagań określonych w niniejszej Umowie, SWZ dla wszystkich urządzeń i sprzętów zastosowanych na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia.
21. Serwer oraz pozostałe urządzenia i sprzęt zastosowany na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia musi posiadać deklarację CE. Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest dostarczyć dokument potwierdzający posiadanie deklaracji CE dla wskazanych przez Zamawiającego urządzeń.

§ 18 KONTROLA JAKOŚCI

1. Wykonawca ma obowiązek na bieżąco kontrolować jakości wykonywanych prac wdrożeniowych, robót budowlanych, prac instalacyjno-montażowych, prac programistycznych i informatycznych oraz wszelkich innych prac wykonywanych na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Badania określone w SWZ, Dokumentacji projektowej Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzać na własny koszt.
3. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego odnośnie jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na Terenie budowy, a także do sprawdzenia ciężaru i ilości zużytych materiałów.
4. Zamawiający ma prawo prowadzić bieżącą kontrolę jakości zastosowanych materiałów, urządzeń i robót wykonywanych przez Wykonawcę. Jeżeli w wyniku przeprowadzonej kontroli Zamawiający ustali, że jakość robót, jakość stosowanych wyrobów, materiałów, urządzeń nie odpowiada wymaganiom określonym w Umowie, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę.
5. Materiały i roboty budowlane wskazane przez Zamawiającego lub organ upoważniony do kontrolowania budowy powinny być poddawane badaniom służącym potwierdzeniu ich zgodności z odpowiednimi normami i przepisami.
6. Bieżące pomiary i badania Materiałów oraz robót budowlanych powinny być prowadzone w miejscu wyprodukowania Materiałów lub na Terenie budowy.
7. Badania Materiałów mogą być przeprowadzone na wniosek i koszt Wykonawcy poza miejscem wyprodukowania i Terenem budowy w zaakceptowanej przez Zamawiającego placówce badawczej.
8. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy wykonania badań dodatkowych, innych niż wymagane w SWZ, Dokumentacji projektowej i przepisach odrębnych lub wykonania dodatkowych badań poza Terenem budowy dotyczących materiałów lub robót budowlanych, które budzą uzasadnione wątpliwości, co do ich jakości.
9. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane wyroby, bądź wykonanie robót są niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążą Wykonawcę zaś, gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążą Zamawiającego.
10. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wykonywania prac niezgodnie z Umową lub ujawnienia powstałych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy wad w robotach budowlanych i innych pracach wdrożeniowych stanowiących przedmiot zamówienia, Zamawiający jest uprawniony do żądania usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych nieprawidłowości lub wad i usterek w określonym, odpowiednim technicznie terminie, nie dłuższym niż 7 dni roboczych. Koszt usunięcia nieprawidłowości lub wad i usterek ponosi w całości Wykonawca.
11. Jeżeli wyniki badań wykażą, że: Materiały bądź roboty budowlane nie są zgodne z wymaganiami oraz odpowiednimi normami i nie mają odpowiednich aprobat, koszty tych badań ponosić będzie Wykonawca. Jeśli zaś, wyniki badań wykażą, że Materiały bądź roboty są zgodne z wymaganiami oraz odpowiednimi normami i posiadają odpowiednie aprobaty, koszty tych badań obciążą Zamawiającego.
12. Jeżeli dla ustalenia wystąpienia wad i usterek i ich przyczyn niezbędne jest dokonanie prób, badań, odkryć lub ekspertyz, Zamawiający może polecić Wykonawcy dokonanie tych czynności na koszt Wykonawcy.
13. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w terminie wyznaczonym w ust. 11, Zamawiający może zlecić usunięcie wady przez osoby trzecie na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze) i potrącić poniesione w związku z tym wydatki z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 19 ODBIORY

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów:
 - 1) Odbiór dokumentacji,
 - 2) Odbiory częściowe stanowiące podstawę płatności częściowych,
 - 3) Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - 4) Odbiór końcowy,
 - 5) Odbiór ostateczny po okresie gwarancji i rękojmi za wady.
2. Zatwierdzenia i odbioru Dokumentacji projektowej oraz Projektu wdrożeniowego dokonuje Zamawiający w siedzibie Zamawiającego.

3. Do przekazywanej Zamawiającemu Dokumentacji projektowej, Projektu wdrożeniowego Wykonawca powinien załączyć Protokół przekazania dokumentacji, w którym wyszczególni nazwę oraz ilość egzemplarzy przekazywanych Zamawiającemu opracowań.
4. Wykonawca przekaze Zamawiającemu Dokumentację projektową w ilości:
 - 1) 3 egz. w wersji papierowej,
 - 2) 1 egz. w wersji elektronicznej na płycie CD lub DVD.
5. Wykonawca przekaze Zamawiającemu Projekt wdrożeniowy w ilości: 2 egz. w wersji papierowej oraz 1 egz. w wersji elektronicznej na płycie CD lub DVD.
6. Powyższe ilości wskazane w ust 4 i 5 nie obejmują egzemplarzy, które Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć w innych instytucjach celem uzyskania niezbędnych uzgodnień i decyzji.
7. W terminie 14 dni od daty wpływu dokumentacji do siedziby Zamawiającego, Zamawiający sporządzi Protokół sprawdzenia dokumentacji z wyszczególnieniem braków lub uwag w stosunku do przekazanych opracowań. W odpowiedzi Wykonawca wykona uzupełnienia lub poprawki zgodnie z uwagami Zamawiającego i w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, a następnie przekaze Zamawiającemu poprawioną wersję dokumentacji. Zamawiający dokona ponownego sprawdzenia uzupełnionej dokumentacji i sporządzi kolejny Protokół sprawdzenia dokumentacji z wyszczególnieniem ewentualnych uwag, aż do czasu, gdy Wykonawca dokona wszystkich poprawek i uzupełnień wskazanych przez Zamawiającego.
8. Po spełnieniu przez Wykonawcę wymagań opisanych w ust 7 powyżej oraz wymagań Zamawiającego określonych w OPZ, a także jeśli zajdzie taka konieczność, po wydaniu przez odpowiedni organ pozwolenia na budowę (lub zgłoszeniu budowy i braku sprzeciwu odpowiedniego organu) oraz uzyskaniu odpowiednio finalnego zatwierdzenia Dokumentacji projektowej lub Projektu wdrożeniowego przez Zamawiającego, zostanie sporządzony Protokół odbioru dokumentacji.
9. Sporządzenie Protokołu odbioru dokumentacji kończy etap projektowania rozpoczyna etap realizacji robót budowlanych i prac wdrożeniowych.
10. Zatwierdzenie przez Zamawiającego Dokumentacji projektowej nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wady Dokumentacji projektowej ujawnione w trakcie realizacji robót budowlanych oraz prac wdrożeniowych wykonywanych na jej podstawie.
11. Wykonawca nie jest uprawniony do zakrycia wykonanej roboty budowlanej bez uprzedniej zgody Zamawiającego. Wykonawca, ma obowiązek umożliwić Zamawiającemu sprawdzenie każdej roboty budowlanej zanikającej lub która ulega zakryciu.
12. Wykonawca zgłasza pisemnie gotowość do Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu oraz zawiadamia o tej gotowości Zamawiającego.
13. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu, dokonywane będą w terminie 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia, Zamawiający potwierdza odbiór robót Protokołem odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu.
14. W przypadku niezgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu lub dokonania zakrycia tych robót przed ich odbiorem, Wykonawca jest zobowiązany odkryć lub wykonać otwory niezbędne dla zbadania robót, a następnie na własny koszt przywrócić stan poprzedni.
15. Gotowość do odbioru częściowego będzie zgłaszana pisemnie przez Wykonawcę do Zamawiającego
16. Odbiór częściowy nastąpi w terminie ustalonym przez Zamawiającego, Zamawiający przystąpi do odbioru nie później niż w ciągu 5 dni od dnia otrzymania od Wykonawcy zawiadomienia o gotowości do odbioru częściowego. Odbioru częściowego dokonają przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy. W trakcie odbioru dokona zostanie ocena jakościowa wykonanych robót, prac wdrożeniowych na podstawie przedłożonych dokumentów między innymi kart obmiarów, wyników badań i pomiarów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót, prac wdrożeniowych z SWZ i Dokumentacją projektową, z czego sporządzony zostaje Protokół odbioru częściowego.
17. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do Odbioru końcowego, pisemnie bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu, o którym mowa w § 3 ust. 2.
18. Przed zgłoszeniem gotowości do Odbioru końcowego Wykonawca przeprowadza wszystkie wymagane prawem próby i sprawdzenia, zawiadamiając o nich uprzednio pisemnie Zamawiającego w terminie umożliwiającym udział przedstawicieli Zamawiającego w próbach i sprawdzeniach.
19. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do Odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie całego przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 2 Umowy.
20. Wraz ze zgłoszeniem do Odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu Dokumentację odbiorową zgodnie z rozdz. II pkt. 2 i rozdz. III pkt. 3 ppkt. 1.2 OPZ, Licencje, Certyfikaty przeprowadzonych szkoleń.
21. Odbiór końcowy jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy. W uzasadnionych przypadkach komisja może zaprosić do współpracy rzeczoznawców lub specjalistów branżowych.
22. O terminie odbioru Wykonawca ma obowiązek poinformowania Podwykonawców, przy udziale których wykonał przedmiot zamówienia. W trakcie odbioru Wykonawca przedstawi dowód poinformowania Podwykonawcy o terminie odbioru.
23. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności Odbioru końcowego w terminie 14 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do Odbioru końcowego oraz dokona weryfikacji przedstawionej Dokumentacji odbiorowej.

24. Jeżeli w toku czynności Odbioru końcowego zostanie stwierdzone, że roboty budowlane, prace wdrożeniowe będące jego przedmiotem nie są gotowe do odbioru z powodu ich niezakończenia lub z powodu nieprzeprowadzenia wymaganych prób i sprawdzeń. Zamawiający przerwie czynności odbiorowe i wezwie Wykonawcę do zakończenia robót, prac wdrożeniowych.
25. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania Odbioru końcowego, w terminie 14 dni roboczych od dnia rozpoczęcia tego odbioru z wyłączeniem okoliczności opisanych w ust. 24 lub 26 niniejszego paragrafu.
26. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad lub usterek Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli Wady istotne nadają się do usunięcia może odmówić odbioru do czasu usunięcia Wad,
 - 2) jeżeli Wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie, a w przypadku Odbioru ostatecznego potrącić z zabezpieczenia, o którym mowa w § 23 pkt. 8 (wady nieistotne),
 - b) jeżeli Wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi (wady istotne).
27. Z Odbioru końcowego sporządza się Protokół odbioru końcowego, który będzie zawierał ustalenia dokonane w jego toku, w tym wykaz stwierdzonych Wad oraz ustalony przez Zamawiającego termin na ich usunięcie.
28. Za dzień faktycznego Odbioru końcowego uznaje się dzień podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron Protokołu odbioru końcowego.
29. Odbiór ostateczny po okresie rękojmi i gwarancji za wady służy potwierdzeniu wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z rękojmi za wady oraz potwierdzeniu prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia oraz usunięcia wszystkich Wad ujawnionych w toku eksploatacji w okresie gwarancji jakości. Najpóźniej na dzień przed datą Odbioru ostatecznego Wykonawca dokona na Zamawiającego cesji kart SIM służących do transmisji danych z punktów pomiarowych objętych zakresem Części 1 zamówienia.
30. Zamawiający wyznaczy Odbiór ostateczny w terminie do 30 dni kalendarzowych przed końcem obowiązywania okresu rękojmi i gwarancji.
31. Odbiór ostateczny będzie dokonywany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.
32. Z Odbioru ostatecznego sporządza się przed upływem okresu rękojmi lub gwarancji Protokół odbioru ostatecznego, który będzie zawierał ustalenia dokonane w jego toku, w tym wykaz stwierdzonych Wad oraz ustalony przez Zamawiającego termin na ich usunięcie.
33. W przypadku stwierdzenia w trakcie Odbioru ostatecznego Wad, Zamawiającemu przysługują uprawnienia, o których mowa w ust. 26.
34. Jeżeli Wykonawca nie usunie Wad w terminie ustalonym w Protokole odbioru końcowego, Protokole odbioru ostatecznego Zamawiający powiadomi Go o zleceniu ich usunięcia innemu Wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy będącego stroną niniejszej umowy. Koszt usunięcia wad nieusuniętych przez Wykonawcę zostanie potrącony z wynagrodzenia Wykonawcy bądź z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
35. Z odbioru usunięcia Wad stwierdzonych w trakcie Odbioru końcowego lub Odbioru ostatecznego sporządza się Protokół usunięcia wad w celu potwierdzenia usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych w trakcie odbioru Wad.

§ 20 SZKOLENIA

1. Obowiązkiem Wykonawcy jest przeprowadzenia szkoleń w zakresie systemów opracowanych i wdrożonych na podstawie niniejszej Umowy.
2. Szkolenie dla pracowników lub przedstawicieli Zamawiającego ma obejmować następujące bloki szkoleniowe:
 - 1) szkolenie dla administratora Systemu z całości wdrażanego oprogramowania wchodzącego w skład wdrożenia. Zakres szkoleń dla administratorów obejmować będzie w szczególności: bieżącą administrację, tworzenie kont użytkowników i przydział uprawnień, bieżącą obsługę i konserwację oprogramowania, diagnostykę, przeciwdziałanie skutkom awarii, bieżącą administrację bazą danych - 6 godzin w cyklu 1 dniowym,
 - 2) szkolenia dla użytkowników edycyjnych systemu GIS i parametryzacji Systemu – 18 godzin w cyklu min. 3 dniowym,
 - 3) szkolenia dla pracowników obsługujących mobilny GIS – 6 godzin w cyklu 1 dniowym,
 - 4) szkolenia dla pracowników podglądowych – 12 godzin w cyklu min. 2 dniowym,
 - 5) obsługa modułu do modelowania hydraulicznego sieci wodociągowej - 20 godzin w cyklu min. 5 dniowym,
3. Łączny Czas trwania szkoleń wymienionych w ust. 2 - minimum 62 h.
4. Miejsce przeprowadzenia szkolenia: Wodociąg Dębickie Sp. z o. o. Dębica ul. Kosynierów Racławickich 35.
5. Szkolenie zostanie przeprowadzone w uzgodnionych z Zamawiającym terminie lub według opracowanego przez strony harmonogramu szkoleń, zaakceptowanego przez Zamawiającego.
6. Po zakończeniu szkolenia Wykonawca zobowiązany jest wydać uczestnikom szkolenia certyfikaty potwierdzające udział w szkoleniu, a także udostępnić materiały ze szkolenia.

7. Szkolenie zostanie przeprowadzone w ramach wynagrodzenia określonego w § 11 ust 1 Umowy.

§ 21 RĘKOJMIA ZA WADY I GWARANCJA JAKOŚCI

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu zamówienia na wykonane roboty budowlane, urządzenia, instalacje, wyposażenie, systemy, aplikacje, sprzęt informatyczny, stanowiące przedmiot zamówienia.
2. Okres rękojmi, o którym mowa w ust. 1 jest tożsamy z okresem gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości na wykonane na roboty budowlane związane z budową systemu monitoringu (Część 1 zamówienia), prace montażowe i instalacyjne urządzeń pomiarowych i telemetrycznych w punktach pomiarowych, system SCADA wraz z telemetrią, urządzeniami do pomiaru przepływów i ciśnień montowane w punktach pomiarowych stanowiące przedmiot zamówienia, na okres miesięcy (min. 36 miesięcy), licząc od daty Odbioru końcowego na warunkach określonych w Załączniku Nr 5 do Umowy.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na system GIS, aplikację mobilną GIS oraz model hydrauliczny, w tym Oprogramowanie bazodanowe na okres miesięcy (min. 24 miesiące), od daty Odbioru końcowego na warunkach określonych w Załączniku Nr 5 do Umowy z zastrzeżeniem ust. 5.
5. Poza gwarancją, o której mowa ust. 3 i 4 Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na warunkach gwarancji udzielonej przez producentów lub dostawców na następujące urządzenia, wyposażenie, oprogramowania:
 - 1) Serwery, sprzęt komputerowy wraz oprogramowaniem systemowym, tablety i pozostałe wyposażenie - 24 miesiące,
 - 2) Zestaw do diagnozy hydrantów, mobilny agregat prądowłóczy - 24 miesiące
6. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu niezbędny dokument gwarancyjny (Kartę Gwarancyjną) zgodny z Załącznikiem Nr 5 do Umowy w dacie podpisania Umowy.
7. Zamawiający ma prawo dochodzić rękojmi za Wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
8. Udzielone rękojmi i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w KC.
9. Termin usunięcia Wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji będzie każdorazowo wyznaczany przez Zamawiającego z uwzględnieniem charakteru ujawnionych Wad, ich wpływu na możliwość i bezpieczeństwo użytkowania obiektu lub urządzeń oraz czasu technicznie uzasadnionego niezbędnego dla ich usunięcia.
10. W przypadku nieusunięcia Wad zgłaszanych w okresie gwarancji i rękojmi w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 9, Zamawiającemu przysługuje:
 - 1) w przypadku Wady nie zagrażającej życiu lub zdrowiu, Zamawiający ma prawo ponownego wezwania Wykonawcy z wyznaczeniem nowego terminu na usunięcie Wad, a niedotrzymanie tego terminu upoważnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia, wykonania napraw lub wymiany urządzenia podmiotowi trzeciemu na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy,
 - 2) w przypadku wad zagrażających życiu lub zdrowiu Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia naprawy lub wymiany niezwłocznie po upływie wyznaczonego Wykonawcy terminu na jego koszt i niebezpieczeństwo.
9. Zlecenie usunięcia Wad innemu podmiotowi nie powoduje utraty udzielonej przez Wykonawcę gwarancji na cały obiekt wraz z elementami podlegającymi naprawie lub wymianie przez ten podmiot. Koszty wykonania naprawy lub wymiany przez podmiot trzeci Wykonawca zwróci Zamawiającemu na podstawie refaktury. Zamawiający może powyższe koszty potrącić z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 23.
10. Przeglądy gwarancyjne odbywać się będą: pierwszy rok od Odbioru końcowego, drugi najpóźniej na 3 miesiące przed końcem okresu rękojmi i gwarancji. Jeżeli okresy gwarancji, o których mowa w ust. 3 i 4 upływają w różnych terminach, drugi przegląd w okresie gwarancji odbywać się będą odrębnie.
11. Z przeglądu gwarancyjnego będzie sporządzony protokół z udziałem Wykonawcy i Zamawiającego. W przypadku nie stawienia się upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy protokół może być spisany bez jego udziału.

§ 22 WSPARCIE TECHNICZNE

1. W okresie gwarancji i rękojmi, o którym mowa w § 21 ust. 4 Wykonawca zobowiązany jest do udzielania Zamawiającemu wsparcia technicznego, w ramach którego Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego:
 - 1) wprowadzania zmian programistycznych, wdrożeniowych i konfiguracyjnych w oprogramowaniu narzędziowym i aplikacyjnym systemu informacji przestrzennej (GIS), celem rozwiązania zgłaszanych przez Zamawiającego problemów związanych z bieżącym użytkowaniem systemu,
 - 2) prowadzenia bieżącego audytu oprogramowania i bazy danych oraz informowania Zamawiającego o potencjalnych konsekwencjach zidentyfikowanych nieprawidłowości,
 - 3) bieżącego wsparcia użytkowników systemu informacji przestrzennej (GIS) poprzez konsultacje i wsparcie techniczne Zamawiającego zdalnie, pocztą elektroniczną, lub telefonicznie,
 - 4) informowania Zamawiającego o pojawiających się nowych wersjach oprogramowania narzędziowego, zakończeniu obowiązywania umów serwisowych oraz wpływie tych czynników na stabilność i rozwój systemu informacji przestrzennej (GIS).
2. W ramach wsparcia technicznego Wykonawca zobowiązany jest do sprawowania nadzoru autorskiego nad

systemem informacji przestrzennej GIS w tym w szczególności Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) stałego śledzenia obowiązujących przepisów prawa w zakresie wymaganym do zgodnego z przepisami funkcjonowania systemu GIS oraz informowania Zamawiającego o istotnych zmianach tych przepisów,
 - 2) do wykonania oraz udostępnienia Zamawiającemu nieodpłatnie kolejnych (nowych) wersji oprogramowania aplikacyjnego wynikających z uwzględnienia zmian w obowiązujących przepisach prawa – w takim przypadku zmiany winny być wprowadzone niezwłocznie, w terminie umożliwiającym poprawną eksploatację systemu, z uwzględnieniem odpowiedniego czasu na wprowadzenie zmian do systemu informacji przestrzennej GIS oraz oprogramowania aplikacyjnego,
 - 3) informowania Zamawiającego o dostępności nowej wersji oprogramowania i nieodpłatnego dostarczenia jej Zamawiającemu. Dostarczenie nowej wersji nastąpi na podstawie zgłoszenia przez Zamawiającego zapotrzebowania na nową wersję, po uprzednim poinformowaniu go przez Wykonawcę o dostępności tej wersji. Usługi instalacyjne nowej wersji oprogramowania świadczone będą przez Wykonawcę nieodpłatnie za wyjątkiem usług szkoleniowych świadczonych w siedzibie Zamawiającego. Możliwość instalacji nowych wersji może być uzależniona od posiadania przez Zamawiającego aktualnej wersji oprogramowania narzędziowego, o czym Wykonawca poinformuje Zamawiającego.
3. Po zakończeniu okresu gwarancji i rękojmi wsparcie techniczne będzie mogło być świadczone odpłatnie na podstawie odrębnej umowy.
 4. Wykonawca zapewni Zamawiającemu wsparcie techniczne w dni robocze, od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00-15:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
 5. Zamawiający będzie dokonywał zgłoszeń pisemnie, telefonicznie, mailowo lub przez witrynę internetową ze wskazaniem problemu. Zgłoszenie Problemu będzie dokonywane za pomocą któregoś ze wskazanych poniżej sposobów:
 witryna internetowa:.....
 e-mail:.....
 nr telefonu:.....
 adres do korespondencji:.....
 6. Czas w jakim wykonawca podejmie czynności wsparcia technicznego wynosi nie więcej niż 7 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia.
 7. Postanowienie niniejszego paragrafu nie wyłącza stosowania § 21 Umowy dotyczącego serwisu gwarancyjnego.

§ 23 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto tj.: w formie:
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1 ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w tym odszkodowań i kar umownych oraz pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wady.
3. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu zamówienia ustalona w ust.1 wysokość zabezpieczenia ulegnie zmianie z powodu zwiększenia się wartości wynagrodzenia, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wniesione zabezpieczenie w terminie 14 dni od daty wezwania go o to przez Zamawiającego.
4. W przypadku zmiany terminu wykonania umowy poprzez jego przedłużenie, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy albo, jeżeli to niemożliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy na okres wynikający z aneksu do umowy.
5. Wykonawca może w trakcie realizacji Umowy dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia należytego wykonania umowy i bez zmiany jego wysokości. Zmiana formy zabezpieczenia nie stanowi zmiany niniejszej Umowy.
6. W przypadku braku złożenia zabezpieczenia, jego wygaśnięcia lub cofnięcia Zamawiający ma prawo potrącić całą kwotę zabezpieczenia z wynagrodzenia objętego pierwszą lub/i kolejną fakturą wystawioną przez Wykonawcę za jego zgodą.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania zgodnie z Umową na wykonanie robót, w wysokości 70 % wartości kwoty z ust. 1 zostanie zwrócone w ciągu 30 dni po Odbiorze końcowym.
8. Pozostałą część – w wysokości 30% kwoty zabezpieczenia – Zamawiający zwróci w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi i gwarancji.
9. Termin ważności zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 7, nie może upłynąć wcześniej, niż z upływem 30 dni od odbioru końcowego.
10. Termin ważności zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 8, nie może upłynąć wcześniej, niż z upływem 15 dni od zakończenia okresu rękojmi i gwarancji.
11. W przypadku, gdyby termin ważności zabezpieczenia miał upłynąć wcześniej, niż w terminach wskazanych w ust. 9 i 10, Wykonawca obowiązany jest odpowiednio przesunąć termin ważności zabezpieczenia, a potwierdzający to dokument doręczyć Zamawiającemu, co najmniej 10 dni przed upływem ważności zabezpieczenia.

§ 24 PODWYKONAWCY/jeżeli dotyczy/

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi następujący zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia:..... (określić zakres rzeczowy i kwotę)
2. Pozostały zakres Wykonawca wykona przy pomocy Podwykonawców:..... (nazwa podwykonawcy, zakres rzeczowy i kwota). Odnosi się to w szczególności do tego typu robót specjalistycznych, do których Wykonawca nie ma przygotowania techniczno-organizacyjnego.
3. Wykonawca zamierzający zawrzeć Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy.
4. 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 zleconej Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
5. Zamawiający ma prawo w terminie 14 dni od daty otrzymania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, do pisemnego zgłoszenia zastrzeżenia do projektu tej umowy, w szczególności w następujących przypadkach:
 - 1) niespełniającej wymagań określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia,
 - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 4,
 - 3) przedmiotem Umowy o podwykonawstwo nie jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
 - 4) zamieszczenia w projekcie postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty za realizację przedmiotu umowy od zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przez Zamawiającego lub odpowiednio od zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę za realizację przedmiotu umowy przez Podwykonawcę,
 - 5) gdy projekt zawiera postanowienia uzależniające zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy od zwrotu Wykonawcy Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy przez Zamawiającego,
 - 6) gdy termin realizacji robót budowlanych określonych projektem jest dłuższy niż przewidywany Umową dla tych robót,
 - 7) gdy projekt zawiera postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane roboty, uniemożliwiającego rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie Umowy.
6. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 5, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
7. Wykonawca jest obowiązany przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
8. Zamawiający ma prawo w terminie 14 dni od daty otrzymania Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłosić pisemny sprzeciw do Umowy, o której mowa w ust. 7.
9. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 8, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
10. Wykonawca, Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi dotyczące robót budowlanych, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 2% wartości Umowy brutto oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi.
11. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 4, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy.
12. Przepisy ust. 3 – 11 stosuje się odpowiednio do zmian Umowy o podwykonawstwo oraz do umów zawartych z Dalszymi Podwykonawcami, przy czym w przypadku, o którym mowa w ust. 3, Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy przedkładanym Zamawiającemu.
13. Zamawiający może dokonać bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
14. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 13, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.
15. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy.
16. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie

pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 13 Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

17. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 16, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub przedmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
18. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 13, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
19. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 13, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego.
20. Przy rozliczeniu częściowym z każdą wystawioną fakturą częściową Wykonawca dostarczy oświadczenia Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców wraz z kserokopią zrealizowanego przelewu należności potwierdzające uregulowanie wobec nich zobowiązań wynikających z zakresu objętego daną fakturą lub dokumentem potwierdzającym zaspokojenie tych należności w inny sposób.
21. Przed Odbiorem końcowym Wykonawca dostarczy oświadczenia Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców potwierdzające uregulowanie wobec nich wszystkich zobowiązań związanych z realizacją przedmiotu niniejszej Umowy wraz z kserokopią zrealizowanego przelewu lub dokumentem potwierdzającym zaspokojenie tych należności w inny sposób.
22. Wykonawca na bieżąco będzie zgłaszał na piśmie Zamawiającemu o wejściu na budowę danego Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy, odbiorze robót wykonywanych przez danego Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę i do faktury załączy uwierzytelnione protokoły odbioru w/w robót i faktury.

§ 25 KARY UMOWNE

1. Niezależnie od zabezpieczenia należytego wykonania Umowy strony ustalają zabezpieczenie w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za zwłokę Wykonawcy w stosunku do Terminu wykonania, o którym mowa w § 3 ust. 2 w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto, określonego w § 11 ust.1 Umowy – za każdy rozpoczęty dzień zwłoki jaki upłynie pomiędzy Terminem wykonania robót a faktycznym dniem zakończenia robót;
 - 2) za zwłokę w usunięciu Wad stwierdzonych przy Odbiorze końcowym, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto, określonego w § 11 ust.1 Umowy – za każdy dzień zwłoki;
 - 3) za zwłokę w usunięciu Wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto, określonego w § 11 ust.1 Umowy – za każdy dzień zwłoki;
 - 4) za zwłokę w przedłożeniu do zatwierdzenia Programu naprawczego w wysokości 1.000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 5) za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 15 % wynagrodzenia netto, określonego w § 11 ust.1 Umowy. Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji do prac dotychczas wykonanych;
 - 6) za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi Umową – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto, określonego w § 11 ust.1 Umowy;
 - 7) za zawinione przerwianie realizacji robót, prac wdrożeniowych przez Wykonawcę trwające powyżej 7 dni w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto, określonego w § 11 ust.1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień przerwy w wykonywaniu robót, prac wdrożeniowych;
 - 8) w przypadku naruszenia zobowiązania do ubezpieczenia Wykonawcy i zapłacenia składek zgodnie z § 16 Umowy, a także do okazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających zawarcie umowy ubezpieczenia i opłacenia składek zgodnie z § 16 Umowy, Zamawiający jest uprawniony do nałożenia kary umownej w wysokości 10.000 zł, za każde naruszenie;
 - 9) za niedochowanie terminu usunięcia awarii powstałej na skutek wykonywania przez Wykonawcę robót zagrażającej produkcji i dostawy wody do miasta w wysokości 10 000,00 zł za każdą rozpoczętą godzinę ponad § 7 ust. 2 pkt. 7) lit. g). Kara nie obejmuje okresu rękojmi i gwarancji;
 - 10) za nieprzedłożenie Zamawiającemu w terminie 14 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy Harmonogramu rzeczowo – finansowego, o którym mowa w § 13 Umowy - w wysokości 1 000,00 zł za każdy dzień zwłoki;

- 11) za nieprzedłożenie Zamawiającemu zaktualizowanego Harmonogramu rzeczowo – finansowego, o którym mowa w § 13 Umowy w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki w przekazaniu Zamawiającemu zaktualizowanego Harmonogramu;
3. Wykonawca poniesie kary umowne za naruszenie Umowy w zakresie podwykonawstwa z tytułu:
 - 1) braku zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom w wysokości 10% wartości netto tej części wynagrodzenia, która należna jest Podwykonawcy/Podwykonawcom;
 - 2) nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom w wysokości 0,5% wartości netto tej części wynagrodzenia, która należna jest Podwykonawcy /Podwykonawcom, za każdy dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty;
 - 3) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości 0,3 % wynagrodzenia netto, określonego w § 11 ust.1 Umowy za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany;
 - 4) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,3 % wynagrodzenia netto, określonego w § 11 ust.1 Umowy za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany;
 - 5) braku zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 0,3% wynagrodzenia netto, określonego w § 11 ust.1 Umowy za każdy brak takiej zmiany.
4. Limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej Umowie, wynosi 20 % wynagrodzenia netto, określonego w § 11 ust.1 Umowy.
5. Jeżeli kara umowna z któregośkolwiek tytułu wymienionego w ust. 2 lub 3 nie pokrywa poniesionej szkody, to Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego.
6. Kary umowne są wymagalne z dniem następującym po dniu wyznaczonym przez Zamawiającego na zapłatę wskazanym w nocie obciążeniowej, która zastępuje w tym przypadku wezwanie do zapłaty.
7. Wykonawca niniejszym wyraża zgodę na potrącenie ewentualnych kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej Umowy z Wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy.
8. Za zwłokę w usunięciu Wad stwierdzonych w okresie rękojmi, o których mowa w ust. 2 pkt 3, Zamawiający może potrącić kary z kwoty zabezpieczenia.
9. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.
10. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:
 - 1) w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, określonego w § 11 ust.1 Umowy, za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn zależnych od Zamawiającego z wyłączeniem przypadku, określonego w § 26 ust. 3,
 - 2) za zwłokę w wyznaczeniu przez Zamawiającego Odbioru Końcowego po uzyskaniu gotowości do Odbioru Końcowego przez Wykonawcę - w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto, określonego w § 11 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki powyżej terminu na wyznaczenie odbioru określonego w § 19 ust 23 Umowy.
11. Kary wymienione w ust. 3 pkt. 1) i 2) niniejszego paragrafu nie podlegają kumulowaniu.

§ 26 Odstąpienie od umowy

1. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy gdy:
 - 1) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru robót,
 - 2) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że nie będzie w stanie realizować swoich obowiązków wynikających z Umowy.
 Postanowienia zawarte w ust. 3 zdanie 2 stosuje się odpowiednio do przyczyn odstąpienia od Umowy wymienionych w pkt. 1) i 2) niniejszego ustępu.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) z przyczyn przez siebie zawinionych Wykonawca nie przystąpił do wykonywania robót budowlanych i wdrożeniowych albo pozostaje w zwłoce z realizacją robót i prac wdrożeniowych tak dalece, że wątpliwe jest dochowanie terminu realizacji Umowy określonego w § 3 ust. 2,
 - 2) Wykonawca nie rozpoczął robót, prac wdrożeniowych lub przerwał roboty i ich nie wznowił, mimo wezwań Zamawiającego, przez okres dłuższy niż 14 dni,
 - 3) Wykonawca rażąco narusza postanowienia niniejszej Umowy, w szczególności: realizuje Umowę w sposób niezgodny ze złożoną ofertą, Dokumentacją projektową, SWZ, wykonuje roboty wadliwie, stosuje Materiały lub urządzenia niezgodne z wymaganiami oraz nie reaguje na polecenia Zamawiającego pod warunkiem uprzedniego, pisemnego wezwania do zaniechania naruszeń z wyznaczeniem dodatkowego terminu, nie krótszego niż 7 dni roboczych,
 - 4) Wykonawca nie wypełnia wymagań określonych w § 16 związanych z ubezpieczeniem,
 - 5) Wykonawca realizuje przedmiot umowy przy pomocy Podwykonawców nie informując o tym Zamawiającego zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy lub nie reguluje zobowiązań wobec Podwykonawców,

- 6) Zostanie ogłoszona likwidacja lub upadłość Wykonawcy lub egzekucja w stosunku do niego stała się bezskuteczna,
 - 7) Wykonawca zostanie skazany prawomocnym wyrokiem za przestępstwo związane z wykonywaniem przez niego działalności gospodarczej lub zawodowej,
 - 8) Zostanie ujawnione jakiegokolwiek prawomocne orzeczenie wpływające na możliwość wykonywania działalności przez Wykonawcę,
 - 9) Został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy w wysokości utrudniającej realizację Umowy,
 - 10) Wykonawca nie przestrzega przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska, powodując narażenie życia, zdrowia oraz mienia Zamawiającego, własnego i/lub osób trzecich.
 - 11) Wykonawca utraci zdolność do czynności prawnych.
3. Zamawiający może również odstąpić od Umowy w razie wystąpienia 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 powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.
4. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona mająca zamiar odstąpić od Umowy powinna podać pisemne uzasadnienie przyczyn odstąpienia.
5. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z obowiązków a Zamawiającego z uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi za wady w stosunku do robót i prac wdrożeniowych wykonanych do dnia odstąpienia i odebranych przez Zamawiającego.
6. W przypadku odstąpienia od Umowy strony dokonają następujących czynności:
- 1) Wykonawca wstrzyma realizację robót, prac wdrożeniowych w trybie natychmiastowym,
 - 2) Wykonawca wspólnie z Zamawiającym sporządza protokół inwentaryzacji wykonanych robót według daty odstąpienia od Umowy,
 - 3) Strony wspólnie ustalą sposób zabezpieczenia przerwanych robót, a Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty. Koszt robót i czynności zabezpieczających ponosi strona, po której leżą przyczyny odstąpienia od Umowy,
 - 4) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu do odbioru roboty wykonane do czasu odstąpienia od Umowy oraz roboty zabezpieczające, w razie braku takiego zgłoszenia w terminie 30 dni od daty odstąpienia od Umowy, Zamawiający ma prawo dokonać jednostronnego odbioru,
 - 5) Zamawiający jest obowiązany do odbioru wykonanych robót, prac wdrożeniowych do dnia odstąpienia od Umowy wraz z robotami zabezpieczającymi oraz przejęcia od Wykonawcy Terenu budowy,
 - 6) W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający dokona zapłaty tylko za Materiały wbudowane i urządzenia zamontowane. Pozostałe Materiały i urządzenia Wykonawca obowiązany jest usunąć z Terenu budowy przed jego przekazaniem Zamawiającemu.

§ 27 ZMIANY UMOWY

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i zgody obu stron, w formie aneksu do Umowy.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany Umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie:
 - 1) zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia o długość okresu, w jakim wykonywanie robót było wstrzymane wskutek przeszkody spowodowanej:
 - a) wstrzymania robót przez właściwy organ z przyczyn nie zawinionych przez Wykonawcę, np. dokonanie odkrytki archeologicznej, odkrycie niewybuchu, itp.;
 - b) działaniem Siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania robót lub inne okoliczności niezależne od Wykonawcy lub których Wykonawca przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie uniknąć lub przewidzieć, jak również inne przeszkody i utrudnienia w wykonywaniu przedmiotu zamówienia spowodowanej przez osoby trzecie;
 - c) warunkami atmosferycznymi: klęski żywiołowe, warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, realizację usług lub dostarczenie przedmiotu dostawy, w tym przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów – to jest wystąpienie średniodobowej temperatury poniżej minus 10 stopni Celsjusza w okresie dłuższym niż 7 dni – z wyłączeniem występowania tego zjawiska w okresie od 1 listopada do 1 marca;
 - d) konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej powstałą z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
 - e) okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego; konieczność wprowadzenia zmian w Dokumentacji projektowej z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub w umowie o dofinansowanie Projektu;
 - f) brak dostępności określonych materiałów, urządzeń, sprzętu na rynku lub opóźnienie w dostawie materiałów z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, trwające dłużej niż 30 dni;
 - g) następstwem działania organów administracji, w szczególności: przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp.; odmowa wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień; konieczność uzyskania wyroku sądowego, lub innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidywano

- przy zawieraniu Umowy; konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych nie artykułowanych lub nie możliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania Umowy;
- h) opóźnienie lub odmowa udostępnienia nieruchomości do celów realizacji inwestycji przez podmiot, któremu przysługuje tytuł prawny do nieruchomości lub który użytkuje nieruchomość;
 - i) konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, oraz udzielenia zamówień dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy;
- 2) w przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w pkt 1) termin wykonania Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty – nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności;
 - 3) zmiany terminów płatności wynagrodzenia wynikające z wszelkich zmian wprowadzanych do Umowy, a także zmiany samoistne, o ile nie spowodują konieczności zapłaty odsetek lub wynagrodzenia w większej kwocie Wykonawcy;
 - 4) zmiany zakresu rzeczowego i/lub sposobu wykonania Umowy:
 - a) w przypadku konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części robót, prac objętych przedmiotem umowy przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych niż wskazane w SWZ, Dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych wad lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy;
 - b) w przypadku konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części robót, prac objętych przedmiotem umowy przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych niż wskazane w SWZ, Dokumentacji projektowej wynikających z odmiennych od przyjętych w Dokumentacji projektowej warunków geologicznych, warunków terenowych, w szczególności istnienie niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych obiektów budowlanych;
 - c) w przypadku konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na: zmiany obowiązującego prawa, zaprzestanie produkcji materiałów budowlanych, których użycie Zamawiający przewidział przy realizacji przedmiotu umowy, pojawienie się na rynku – po zawarciu Umowy – materiałów, części lub urządzeń nowszej generacji niewskazanych w ofercie i SWZ, zwiększających jakość, parametry techniczne lub eksploatacyjne obiektów, czy zmniejszenie kosztów eksploatacji;
 - d) **w przypadku konieczności ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy** z uwagi na ograniczenie możliwości finansowych Zamawiającego lub w sytuacji gdy wykonanie danych robót okaże się zbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy Zamawiający dopuszcza możliwość ograniczenia zakresu rzeczowego stanowiących przedmiot niniejszej Umowy o zakres podany w Wykazie cen. Konsekwencją ograniczenia zakresu rzeczowego będzie pomniejszenie wynagrodzenia umownego (§ 11 ust. 1) o kwotę stanowiącą równowartość niewykonanych przez Wykonawcę robót podaną w Wykazie cen;
 - e) w zakresie wykonania świadczeń zamiennych (robót zamiennych), których wykonanie nie będzie wykraczało poza zakres określony w Ofercie;
 - f) wystąpienia Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami;
 - 5) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy:
 - a) w przypadku konieczności pokrycia dodatkowych kosztów związanych z wprowadzeniem nowszych technologii niż zakładane w ofercie lub zwiększenia ilości elementów poza te przewidziane w ofercie, jeżeli zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego w szczególności dla kosztów eksploatacji;
 - b) w przypadkach określonych w pkt 4) możliwa jest również, powiązana ze zmianą zakresu rzeczowego i/lub sposobu wykonania Umowy, zakresu świadczenia lub przepisów prawa, odpowiednia zmiana wysokości wynagrodzenia;
 - 6) w przypadku zmiany Umowy skutkującej zmianą wynagrodzenia Wykonawcy, wynagrodzenie to ustalone zostanie na podstawie kosztorysu sporządzonego przez Wykonawcę zgodnie z postanowieniami § 28;
 - 7) zmiana osób wskazanych w Ofercie Wykonawcy lub w Umowie, przy pomocy, których Wykonawca realizuje przedmiot umowy, na inne osoby spełniające warunki określone w SWZ, według polityki kadrowej Wykonawcy;
 - 8) pozostałe zmiany:
 - a) zmiana wynagrodzenia w związku ze zmianą obowiązującej stawki VAT;
 - b) zmiana sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian Wytycznych POIS i zmian podpisanej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu;
 - c) zmiana przepisów podatkowych w zakresie wystawiania faktur, powstawania obowiązku podatkowego itp.;
 - d) kolizja z planowanymi lub równoległe prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami. W takim przypadku zmiany w Umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie

- lub usunięcie kolizji;
- e) wydłużenie okresu rękojmi lub gwarancji jakości, o dowolny okres.
- 9) Postanowienia określone pkt. 1), 4) i 5) stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, jednakże zgoda może być uwarunkowana akceptacją zmian przez Instytucję Pośredniczącą. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.
3. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
- 1) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
 - 2) danych teled adresowych,
 - 3) danych rejestrowych,
 - 4) zmiany osób reprezentujących Stronę,
 - 5) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.
4. Strona występująca o zmianę postanowień zawartej Umowy zobowiązana jest do przekazania drugiej Stronie wniosku dotyczącego zmiany Umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany, a w przypadku zmiany wysokości wynagrodzenia - do przedłożenia szczegółowego sposobu wyliczenia określającego wysokość wynagrodzenia po zmianie. Wniosek o zmianę postanowień Umowy musi być wyrażony na piśmie.
5. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności wskazanych w niniejszym paragrafie nie stanowi zobowiązania Stron do wprowadzenia zmiany.

§ 28 ROBOTY DODATKOWE, ZAMIENNE I OGRANICZENIE ZAKRESU

1. Roboty budowlane i prace wdrożeniowe nie objęte niniejszą Umową, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego doszło do zawarcia Umowy, a które są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy, gdy z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie wykonania tych robót, prac od przedmiotu Umowy wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub wykonanie Umowy jest uzależnione od wykonania tych robót będą przyjmowane przez Wykonawcę do realizacji na podstawie zmiany niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji robót i/lub prac zamiennych, których wykonanie nie będzie wykraczało poza zakres określony w Ofercie, jeśli ich wykonanie jest konieczne dla realizacji Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, na zasadach określonych w § 26 niniejszej Umowy.
3. **Wykonawca zobowiązany jest do zaniechania wykonywania robót budowlanych i lub prac wdrożeniowych w przypadku konieczności ich ograniczenia zgodnie z postanowieniami § 27 ust. 2 pkt. 4) lit. d.**
4. Zlecenie wykonywania/zaniechania robót, o których mowa w ust. 1 – 3 musi być poprzedzone sporządzeniem Protokołu konieczności.
5. Rozliczenie robót zamiennych, dodatkowych i ograniczonego zakresu:
 - 1) jeżeli roboty zamienne, dodatkowe odpowiadają opisowi pozycji Wykazu cen robót budowlanych stanowiącego załącznik nr 3 do Umowy, cena jednostkowa określona w tym Wykazie, będzie stosowana do wyliczenia wysokości wynagrodzenia za te roboty;
 - 2) jeżeli roboty dodatkowe, zamienne nie odpowiadają opisowi pozycji w Wykazie cen robót budowlanych stanowiącym załącznik nr 3 do Umowy, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu kalkulację szczegółową ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od określonych przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym, a dla materiałów, sprzętu i transportu, dla których ceny nie zostały określone w kosztorysie ofertowym – cen nie wyższych od średnich cen materiałów, sprzętu i transportu, opublikowanych w wydawnictwie branżowym np. „SEKOCENBUD” dla województwa podkarpackiego z kwartału poprzedzającego kwartał, w którym kalkulacja jest sporządzona oraz nakładów rzeczowych w KNR (KNNR), a w przypadku robót dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR według innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego;
 - 3) szczegółowe kosztorysy zamówień zamiennych, dodatkowych lub innych zmian Umowy Wykonawca sporządza na własny koszt i podlegają sprawdzeniu przez branżowego Inspektora nadzoru i zatwierdzeniu przez Zamawiającego;
 - 4) w przypadku wyceny przygotowywanej w oparciu o oferty lub faktury zakupu Inspektor nadzoru lub Zamawiający ma możliwość ich sprawdzenia i uzyskania niezależnych ofert na materiały lub usługi. Jeżeli oferty uzyskane przez Inspektora nadzoru/Zamawiającego dla materiałów lub usług będących podstawą wyceny Wykonawcy będą niższe od ofert lub faktur załączonych do wyceny Wykonawcy, Wykonawca przyjmie średnią z cen zawartych w ofertach uzyskanych przez Inspektora nadzoru i w złożonej przez Wykonawcę wycenie;
 - 5) w przypadku ograniczenia przez Zamawiającego zakresu robót lub ograniczenia wynikającego ze zmiany sposobu spełnienia świadczenia przez Wykonawcę, umowne wynagrodzenie ryczałtowe zostanie pomniejszone o wartość robót, których Wykonawca nie wykonuje. Wartość tych robót zostanie ustalona na podstawie cen jednostkowych robót podanych w Wykazie cen robót budowlanych;
 - 6) jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami pkt 1) – 4), Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach, na co Wykonawca wyrazi zgodę,

- 7) Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wycień cen, o których mowa w pkt 1) – 4) oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą z robót dodatkowych, zamiennych przed rozpoczęciem wykonywania tych robót.

§ 29 ZAMÓWIENIA NA ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE

1. W przypadku zaistnienia uzasadnionej potrzeby rozszerzenia zamówienia podstawowego objętego niniejszą umową, Zamawiający może udzielić Wykonawcy zamówień uzupełniających, polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, dostaw, usług zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego. Udzielenie powyższych zamówień może nastąpić w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego.
1. Zamówienia, o których mowa w ust. 1 mogą zostać udzielone na podstawie jednej lub kilku umów, na warunkach analogicznych jak określone w niniejszej Umowie, w szczególności przy zachowaniu tych samych norm i parametrów.
2. Jeżeli udzielenie zamówienia na wykonanie robót, dostaw i usług podobnych nastąpi w trakcie realizacji zamówienia podstawowego, Wykonawca zobowiązuje się wykonać te roboty, dostawy, usługi za wynagrodzeniem skalkulowanym w oparciu o ceny jednostkowe ustalone zgodnie z postanowieniami § 28 ust. 5.
3. W przypadku gdy zlecenie zamówienia, o którym wyżej mowa nastąpi po zakończeniu realizacji zamówienia podstawowego, ustalenie wysokości wynagrodzenia za te roboty, dostawy, usługi nastąpi w drodze negocjacji stron.

§ 30 PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, określonego w § 11 ust. 1 Umowy przenosi bezwarunkowo na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. 2021 poz. 1062) (dalej: „Prawo autorskie”) powstałych w wyniku realizacji Umowy, bez dodatkowych oświadczeń Stron w tym zakresie wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich na wszystkich znanych w chwili zawarcia Umowy polach eksploatacji, w szczególności na wszystkich odrębnych polach eksploatacji wskazanych w art. 50 Prawa autorskiego.
2. Przeniesienie praw autorskich do Dokumentacji Wykonawcy następuje na następujących polach eksploatacji:
 - 1) utrwalanie na jakichkolwiek nośnikach i egzemplarzach,
 - 2) zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką, w tym na kasetach, płytach, techniką cyfrową, magnetyczną, światłoczułą, optyczną, zapisu komputerowego,
 - 3) wykorzystanie w zakresie koniecznym dla prawidłowej eksploatacji Systemu GIS w przedsiębiorstwie Zamawiającego w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie,
 - 4) wprowadzanie do pamięci komputera,
 - 5) wielokrotne wykorzystywanie do realizacji inwestycji Zamawiającego.
3. Strony ustalają, iż rozpowszechnianie Dokumentacji Wykonawcy na wyżej wymienionych polach eksploatacji może następować w całości, w części, fragmentach, samodzielnie, w połączeniu z dziełami innych podmiotów, w tym jako część dzieła zbiorowego, po zarchiwizowaniu w formie elektronicznej i drukowanej, po dokonaniu opracowań, przystosowań, uzupełnień lub innych modyfikacji.
4. Przeniesienie praw autorskich, o których mowa w ust. 1 powyżej nastąpi z chwilą podpisania Protokołu odbioru dokumentacji, o którym mowa w § 19 ust. 9 Umowy.
5. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią w stosunku do Zamawiającego z roszczeniem z tytułu naruszenia praw autorskich, zarówno osobistych jak i majątkowych, Wykonawca:
 - 1) przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie oraz wszelkie skutki powyższych zdarzeń,
 - 2) w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego wstąpi do procesu po stronie Zamawiającego i pokryje wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej postępowania,
 - 3) poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw autorskich majątkowych lub osobistych osoby lub osób zgłaszających roszczenia.
6. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania w swoim imieniu autorskich praw zależnych oraz upoważnia Zamawiającego do udzielania w tym zakresie dalszych pełnomocnictw.
7. Wykonawca przez podpisanie Umowy udziela Zamawiającemu bezterminowej, zbywalnej, niewyłącznej, bezpłatnej zgody na kopiowanie, używanie i ujawnianie Dokumentacji Wykonawcy, włącznie z dokonywaniem w niej zmian i ich używaniem.
8. Jeżeli do czasu odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego autorskie prawa majątkowe, o których mowa w ust. 1 powyżej nie zostaną przeniesione na Zamawiającego, przejście tych praw następuje z chwilą złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy przez którejkolwiek ze Stron.
9. Z chwilą podpisania Protokołu odbioru dokumentacji, Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia za realizację umowy, własność wszelkich oryginalnych egzemplarzy, na których utrwalono utwory, co do których następuje przeniesienie prawa autorskiego.
10. Wykonawca nie jest uprawniony do naliczenia jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia za korzystanie z utworów wchodzących w skład Dokumentacji Wykonawcy.

§ 31 LICENCJE

1. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do przekazania Zamawiającemu na czas nieoznaczony, niewyłącznych licencji na dostarczone w ramach realizacji Umowy Oprogramowanie osób trzecich i Oprogramowanie bazodanowe.
2. W ramach wynagrodzenia umownego, z chwilą podpisania Protokołu odbioru końcowego, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu, bez dodatkowego oświadczenia, posiadane Licencje na Oprogramowanie osób trzecich i Oprogramowanie bazodanowe dostarczone w ramach realizacji przedmiotu Umowy, na warunkach określonych przez producenta Oprogramowania osób Trzecich i Oprogramowania bazodanowego. Przekazane licencje są niewyłączne udzielone na czas nieoznaczony i uprawniają Zamawiającego do zainstalowania i korzystania z Oprogramowania osób trzecich we własnym imieniu i na własne potrzeby, na sprzęcie Zamawiającego.
3. Licencje na Oprogramowanie osób trzecich i na Oprogramowanie bazodanowe – obejmują w szczególności następujące pola eksploatacji:
 - 1) używanie przez Zamawiającego dla potrzeb prowadzonej przez Zamawiającego działalności, w tym na potrzeby realizowanego Projekt,
 - 2) wykonanie kopii w celach archiwizacji,
 - 3) wprowadzanie do pamięci komputera,
 - 4) korzystanie z praw określonych w art. 75 ust. 2 Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. 2021 poz. 1062)
4. W ramach wynagrodzenia umownego, z chwilą podpisaniem Protokołu odbioru końcowego, Wykonawca bez konieczności składania w tym zakresie dodatkowego oświadczenia woli, udziela Zamawiającemu na czas nieoznaczony niewyłącznej licencji do nieograniczonego w czasie i terytorium korzystania z Oprogramowania dedykowanego w dowolny sposób na polach eksploatacji wskazanych w ustępie 5 i 6 poniżej.
5. Udzielenie licencji, o której mowa w ust. 4 dla systemu GIS (urządzenia stacjonarne) następuje na poniższych polach eksploatacji:
 - 1) stosowanie i używanie przez Zamawiającego dla potrzeb prowadzenia jego działalności w nieograniczonej liczbie użytkowników i urządzeń,
 - 2) używanie przez Zamawiającego w sieci wewnętrznej oraz zewnętrznej,
 - 3) trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie w całości lub części dowolną techniką w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie, w szczególności poprzez wykonanie kopii, fotokopii, slajdów, reprodukcji komputerowych,
 - 4) wprowadzanie do pamięci komputera,
 - 5) wielokrotne wykorzystywanie do realizacji umów zawieranych przez Zamawiającego,
 - 6) wielokrotne wykorzystywanie w działaniach marketingowych i Public Relations, a także do oznaczania lub identyfikacji produktów i usług oraz innych przejawów działalności, a także przedmiotów jego własności,
 - 7) wykonanie kopii w celach archiwizacji,
 - 8) wykonywanie backup'ów.
6. Udzielenie licencji, o której mowa w ust. 4 dla mobilnego systemu GIS następuje na poniższych polach eksploatacji:
 - 1) stosowanie i używanie przez Zamawiającego dla potrzeb prowadzenia jego działalności w nieograniczonej liczbie użytkowników na 4 urządzeniach,
 - 2) używanie przez Zamawiającego w sieci wewnętrznej oraz zewnętrznej,
 - 3) trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie w całości lub części dowolną techniką w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie, w szczególności poprzez wykonanie kopii, fotokopii, slajdów, reprodukcji komputerowych,
 - 4) wprowadzanie do pamięci komputera,
 - 5) wielokrotne wykorzystywanie do realizacji umów zawieranych przez Zamawiającego,
 - 6) wielokrotne wykorzystywanie w działaniach marketingowych i Public Relations, a także do oznaczania lub identyfikacji produktów i usług oraz innych przejawów działalności, a także przedmiotów jego własności,
 - 7) wykonanie kopii w celach archiwizacji,
 - 8) wykonywanie backup'ów,
7. Wykonawca nie jest uprawniony do naliczenia Zamawiającemu jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia za korzystanie z Oprogramowania Dedykowanego.
8. W okresie obowiązywania gwarancji udzielonej przez Wykonawcę na system GIS i aplikację mobilną GIS Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia ilości urządzeń mobilnych do obsługi systemu GIS. W tym przypadku Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia Zamawiającemu licencji na korzystanie z Oprogramowania dedykowanego na dodatkowych 2 urządzeniach mobilnych (tablety) bez ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów za udzielenie licencji. Urządzenia zostaną zakupione na koszt Zamawiającego.
9. Inne postanowienia dotyczące przekazywanych licencji:
 - 1) najpóźniej w dniu zgłoszenia gotowości do Odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest wydać Zamawiającemu dokumenty przekazanych Licencji (umów licencyjnych),

- 2) Licencje mają być bezterminowe, oparte na prawie polskim,
- 3) Licencje nie mogą mieć ograniczeń, co do ilości użytkowników założonych w systemie GIS (na urządzeniach stacjonarnych),
- 4) zasady licencjonowania muszą być określone w taki sposób, aby warunki licencji nie były uzależnione od sprzętu i aby umożliwiały zmiany sprzętu i środowiska bez zmiany parametrów licencji,
- 5) Licencja nie jest na stałe przepisana do urządzenia i Zamawiający ma prawo przenosić licencję na inne urządzenie w przypadku jego uszkodzenia, wymiany bądź zamiany,
- 6) licencjonowanie aplikacji mobilnych dla tabletów dopuszcza się w trybie per urządzenie, na którym będzie zainstalowane, lecz nie może mieć ograniczeń, co do ilości użytkowników logujących się na danym urządzeniu,
- 7) licencjonowanie serwera aplikacji oraz bazy danych nie może być ograniczone przez sprzęt, na którym będzie zainstalowany. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozbudowy infrastruktury sprzętowej i nie może to wpływać na licencjonowanie w/w serwera,
- 8) Zamawiający nie dopuszcza, aby umowy licencyjne zawierały kary umowne na rzecz licencjodawcy,
- 9) Licencje nie mogą przewidywać możliwości wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy licencyjnej za wyjątkiem przypadków przewidzianych bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa,
- 10) Zamawiający nie dopuszcza, aby licencje zawierały jakiegokolwiek postanowienia wykluczające lub ograniczające zakres uprawnień Zamawiającego określonych w niniejszej Umowie.

§ 32 POUFNOŚĆ

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) wykorzystywania Informacji poufnych jedynie dla umówionych celów, a w szczególności udostępniania Informacji poufnych wyłącznie osobom upoważnionym, w związku i w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonywania Umowy;
 - 2) zachowania Informacji poufnych w tajemnicy, nieujawniania i nieprzekazywania osobom trzecim oraz do niewykorzystywania takich informacji niezgodnie z celem Umowy;
 - 3) podjęcia wszelkich niezbędnych środków dla zapewnienia ochrony Informacjom poufnym;
 - 4) poinformowania każdej osoby, której ujawniane są Informacje poufne, przed takim ujawnieniem, o ich poufnym charakterze i o warunkach niniejszego oświadczenia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji technicznych, technologicznych, prawnych i organizacyjnych dotyczących systemów i sieci informatycznych, teleinformatycznych, danych osobowych, uzyskanych w trakcie wykonywania niniejszej umowy niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła.
3. Obowiązki wskazane w ust. 1 i 2 powyżej wiążą Wykonawcę również po ustaniu Umowy do czasu utraty przez Informacje poufnego charakteru.
4. Informacje Poufne pozostają wyłączną własnością Zamawiającego.

§ 33 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Strony zobowiązane są do niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony o każdej zmianie formy prawnej, siedziby i adresu, a także o wszczęciu wobec niej postępowania upadłościowego, likwidacyjnego, egzekucyjnego, zabezpieczającego oraz o wszelkich innych okolicznościach mających lub mogących mieć wpływ na wykonywanie Umowy.
2. Wykonawca nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzycelności wynikających z niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich.
3. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać przepisów o ochronie danych osobowych zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781) oraz rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych RODO.
4. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego została zawarta w pkt. 30 części I SWZ – IDW – stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
5. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy rozstrzygać będzie właściwy rzeczowo i miejscowo sąd dla Zamawiającego.

§ 34 EGZEMPLARZE I ZAŁĄCZNIKI

1. Umowę niniejszą sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egz. 2 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.
2. Wykaz załączników do niniejszej Umowy:
 - 1) Specyfikacja Warunków Zamówienia;
 - 2) Oferta Wykonawcy;
 - 3) Wykaz cen /kosztorys ofertowy;
 - 4) Harmonogram rzeczowo – finansowy;
 - 5) Gwarancja jakości.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 3 do Umowy nr z dnia r.

Zamawiający:

Wodociągi Dębickie
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kosynierów Raclawickich 35
39-200 Dębica

Wykonawca:

Wykaz cen

Część 1 - Budowa systemu monitoringu sieci wodociągowej i kanalizacyjnej			
Lp.	Nazwa elementu przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Wartość [PLN]
1.	Dokumentacja wykonawcza i powykonawcza, szkolenia	kpl.	
2.	Rozbudowa systemu SCADA wykonanie wizualizacji 16 punktów pomiarowych	kpl.	
3.	Dostawa zestawu do diagnozy wydajności hydrantów	kpl.	
4.	Dostawa mobilnego agregatu prądotwórczego	kpl.	
5.	Monitoring sieci wodociągowej, w tym:	kpl.	
5.1	PH1 - Hydrofornia ul. Wielopolska	kpl.	
5.2	PH2 - Hydrofornia ul. Wielopolska	kpl.	
5.3	PZ1 - Zbiorniki ul. Wielopolska	kpl.	
5.4	PH3 - Hydrofornia ul. Tetmajera	kpl.	
5.5	PH4 - Hydrofornia ul. Marszałka	kpl.	
5.6	PH5 - Hydrofornia ul. Gajowa	kpl.	
5.7	PS1 – ul. Północna	kpl.	
5.8	PS2 – ul. Jesienna	kpl.	
5.9	PS3 – ul. Świętosława/Kosynierów Raclawickich	kpl.	
5.10	PS4 – ul. Rzeszowska	kpl.	
5.11	PS5 – ul. Kwiatkowskiego (SUW)	kpl.	
5.12	PS6 – ul. Fabryczna	kpl.	
5.13	PS7 – ul. Kościuszki/Puszkina	kpl.	
5.14	PS8 – ul. Świętosława/Puszkina	kpl.	
6.	Punkty pomiarowe kanalizacji sanitarnej, w tym:	kpl.	
6.1	PK1 – studnia pomiarowa - ul. Kosynierów Raclawickich	kpl.	
6.2	PK2 – studnia pomiarowa - ul. Kosynierów Raclawickich	kpl.	
7.	RAZEM – netto Część 1 (1+2+3+4+5+6)		
8.	RAZEM - Vat		
9.	RAZEM – brutto Część 1		
Część 2 - Budowa inteligentnego systemu zarządzania siecią wodociągową i kanalizacyjną			

Lp.	Nazwa elementu przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Wartość [PLN]
13.	Analiza przedwdrożeniowa, dokumentacja powykonawcza, szkolenia	kpl.	
14.	Dostawę, konfigurację oraz uruchomienie infrastruktury serwerowej na potrzeby systemu GIS	kpl.	
15.	Dostawę i wdrożenie systemu GIS wraz z modułami	kpl.	
16.	Dostawa i wdrożenie mobilnego systemu GIS	kpl.	
17.	Dostawa 4 szt. tabletów	kpl.	
18.	Import danych przestrzennych oraz atrybutów dostarczonych przez Zamawiającego	kpl.	
19.	Wykonanie integracji systemu GIS z systemem ZSI oraz SCADA	kpl.	
20.	Dostawa i wdrożenie matematycznego modelu sieci wodociągowej	kpl.	
21.	Zarządzanie procesem wdrożeniowym projektu	kpl.	
22.	RAZEM - netto Część 2		
23.	RAZEM - Vat		
24.	RAZEM - brutto Część 2		
25.	Razem – netto Część 1 i Część 2		
26.	Razem Vat		
27.	Razem – brutto Część 1 i Część 2		

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Wzór dokumentu, który Wykonawca zobowiązuje się podpisać w dniu końcowego odbioru przedmiotu zamówienia

..... dnia

.....
pieczęć firmowa

**KARTA GWARANCYJNA
Określająca uprawnienia Zamawiającego (Użytkownika) z tytułu gwarancji jakości**

zgodnie z zapisami umowy nr z dnia r.

I. Imię i Nazwisko osoby /osób działających w imieniu Wykonawcy (Gwaranta):

.....
.....

II. Gwarant: (zarejestrowana nazwa i adres Wykonawcy):

.....
.....

III. Data odbioru końcowego (dzień, miesiąc, rok):

IV. Uprawniony z Gwarancji: **Wodociągi Dębickie Spółka z o. o. w Dębicy, ul. Kosynierów Raclawickich 35, 39-200 Dębica, zwany również Zamawiającym**

Wszelkie pojęcia użyte w niniejszej Karcie mają znaczenie nadane im w Umowie.

V. Przedmiot Gwarancji Jakości

1. Niniejsza gwarancja obejmuje całość zamówienia wykonanego na podstawie Umowy tj.:

- 1) roboty budowlane związane z budową systemu monitoringu (Część 1 zamówienia), prace montażowe i instalacyjne urządzeń pomiarowych i telemetrycznych w punktach pomiarowych, system SCADA wraz z telemetrią, urządzeniami do pomiaru przepływów i ciśnień montowane w punktach pomiarowych niezależnie od gwarancji udzielonej przez ich producenta,
- 2) system GIS, aplikację mobilną GIS oraz model hydrauliczny, w tym Oprogramowanie bazodanowe,
- 3) serwery, sprzęt komputerowy wraz oprogramowaniem systemowym, tablety i pozostałe wyposażenie,
- 4) zestaw do diagnozy hydrantów, mobilny agregat prądotwórczy,

zrealizowane w ramach zamówienia na wykonanie Zadanie pn. **Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi** realizowanego w ramach projektu pn.: „Rozwój gospodarki wodno-ściekowej Miasta Dębica z modernizacją oczyszczalni ścieków” dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, **zwane dalej Przedmiot zamówienia**

VI. Oświadczenie i zapewnienie Gwaranta

Gwarant niniejszym oświadcza i zapewnia *Uprawnionego z Gwarancji*, że wykonany przez niego **Przedmiot zamówienia** (roboty i prace wdrożeniowe) został wykonany prawidłowo, zgodnie z Umową i Dokumentacją projektową, a także zgodnie z najlepszą wiedzą *Gwaranta* oraz aktualnie obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami prawa, w tym istniejącymi w tym zakresie Polskimi Normami. Poprzez niniejszą Gwarancję *Gwarant* przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za wady Przedmiotu zamówienia powstałe na skutek niezachowania przez *Gwaranta* któregokolwiek z obowiązków *Gwaranta* określonych powyżej.

Gwarant oświadcza, że wykonane roboty, prace wdrożeniowe, zamontowane urządzenia, dostarczone urządzenia i sprzęt, oprogramowania, wyposażenie oraz użyte materiały nie mają usterek konstrukcyjnych, materiałowych lub wynikających z błędów wykonawczych i zapewniają bezpieczne i bezawaryjne użytkowanie.

VII. Odpowiedzialność Gwaranta wynikająca z gwarancji

1. *Gwarant* będzie odpowiedzialny wobec *Uprawnionego z Gwarancji* za wszelkie wady Przedmiotu zamówienia, które wyjdą na jaw po dacie odbioru końcowego Inwestycji przez Zamawiającego, aż do upływu terminu wynikającego z niniejszej Gwarancji.
2. Odpowiedzialność *Gwaranta* za wady Przedmiotu zamówienia obejmuje zarówno wady Przedmiotu zamówienia, które ujawniły się po dacie odbioru końcowego Zadania przez Zamawiającego (*Uprawnionego z Gwarancji*), lecz powstały przed tą datą, jak również te wady, które powstały po dokonaniu odbioru końcowego Zadania przez Zamawiającego, lecz, za które odpowiedzialność ponosi *Gwarant*.
3. Odpowiedzialność *Gwaranta* wynikająca z Gwarancji obejmuje obowiązek usunięcia wad Przedmiotu umowy, które zostaną *Gwarantowi* notyfikowane do upływu terminu wynikającego z Gwarancji.
4. Odpowiedzialność *Gwaranta* nie obejmuje wad, które powstały z przyczyn zewnętrznych i nie pozostają w związku przyczynowo – skutkowym z jego działaniem lub zaniechaniem przy wykonywaniu Przedmiotu zamówienia, tj. wad i uszkodzeń spowodowanych siłami wyższymi (pożar, powódź, uderzenie pioruna itp.), niewłaściwym użytkowaniem, bądź nieprzestrzeganiem instrukcji ich użytkowania, wad powstałych w wyniku napraw i przeróbek przez osoby nieuprawnione, itp.
5. *Gwarant* odpowiada wobec *Uprawnionego z Gwarancji* z tytułu niniejszej Karty Gwarancyjnej za cały Przedmiot zamówienia, w tym także za części realizowane przez Podwykonawców.
6. *Gwarant* nie może uwolnić się od odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękopisami za wady i usterki powstałe na skutek wad rozwiązań projektowych oraz za wady robót (obiektów) powstałe na skutek dostarczonej przez siebie *Dokumentacji projektowej*.

VIII. Termin obowiązywania Gwarancji

1. Okres obowiązywania gwarancji jakości na:
 - 1) roboty budowlane związane z budową systemu monitoringu (Część 1 zamówienia), prace montażowe i instalacyjne urządzeń pomiarowych i telemetrycznych w punktach pomiarowych, system SCADA wraz z telemetrią, urządzeniami do pomiaru przepływów i ciśnień montowane w punktach pomiarowych niezależnie od gwarancji udzielonej przez ich producenta wynosi: miesięcy.,
 - 2) system GIS, aplikację mobilną GIS oraz model hydrauliczny, w tym Oprogramowanie bazodanowe wynosi: miesięcy,
 - 3) serwery, sprzęt komputerowy wraz oprogramowaniem systemowym, tablety i pozostałe wyposażenie wynosi: miesięcy,
 - 4) zestaw do diagnozy hydrantów, mobilny agregat prądowłórczy wynosi: miesięcy.
2. Odpowiedzialność *Gwaranta* z tytułu w/w gwarancji rozpoczyna się z dniem odbioru końcowego Zadania przez Zamawiającego (*Uprawnionego z Gwarancji*).
3. W przypadku ujawnienia się w okresie gwarancyjnym wady na skutek, której *Uprawniony z Gwarancji* nie mógł korzystać z elementu Przedmiotu zamówienia objętego gwarancją, okres gwarancji zostaje przedłużony o okres liczony od momentu zgłoszenia wady do momentu jej usunięcia, a w przypadku wad istotnych – okres gwarancji jakości dla tych usuniętych wad biegnie od nowa licząc od momentu usunięcia wad.

IX. Obowiązki i uprawnienia stron

1. Z zastrzeżeniem innych postanowień Umowy, w przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w przedmiocie umowy *Uprawniony z Gwarancji* jest uprawniony do:
 - 1) żądania usunięcia wady Przedmiotu zamówienia, a w przypadku gdy, dana rzecz wchodząca w zakres przedmiotu umowy była już trzykrotnie naprawiana – do żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad;
 - 2) wskazanie trybu usunięcia wady/wymiany rzeczy na wolną od wad, wg trybów wskazanych w rozdz. XI;
 - 3) żądania od *Gwaranta* odszkodowania (obejmującego zarówno poniesione straty, jak i utracone korzyści) jakiej doznał *Uprawniony z Gwarancji* lub osoby trzeciej na skutek wystąpienia wad;
 - 4) żądania od *Gwaranta* kary umownej za nieterminowe przystąpienie do usuwania wad/wymiany rzeczy na wolną od wad; zgodnie z § 25 ust. 2 pkt 3);
 - 5) żądania od *Gwaranta* odszkodowania za nieterminowe usunięcia wad/wymianę rzeczy na wolne od wad w wysokości przewyższającej kwotę kary umownej, o której mowa w ppkt.4).
2. Z zastrzeżeniem innych postanowień Umowy, w przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w Przedmiocie zamówienia *Gwarant* jest zobowiązany do:
 - 1) terminowego spełnienia żądania *Uprawnionego z Gwarancji* dotyczącego usunięcia wady, przy czym usunięcie wady może nastąpić również poprzez wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu umowy na wolną od wad;
 - 2) terminowego spełnienia żądania *Uprawnionego z Gwarancji* dotyczącego wymiany rzeczy na wolną od wad;
 - 3) zapłaty odszkodowania, o którym mowa w rozdz. IX pkt. 1 ppkt. 3);

- 4) zapłaty kary umownej, o której mowa w rozdz. IX pkt. 1 ppkt. 4);
 - 5) zapłaty odszkodowania, o którym mowa w rozdz. IX pkt. 1 ppkt. 5).
- Jeżeli kary umowne nie pokryją całości szkody, *Uprawniony z Gwarancji* będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania w pełnej wysokości.
3. Usunięcie wad Przedmiotu zamówienia przez *Gwaranta* zostanie stwierdzone protokolarnie przez *Uprawnionego z Gwarancji*.
 4. Jeżeli *Gwarant* odmówi usunięcia wad, a z protokołu wynika, że są to wady, za które odpowiedzialność ponosi *Gwarant* (za odmowę usunięcia wad uważana będzie również odmowa podpisania przez *Gwaranta* protokołu stwierdzenia wad) nie usunie wad w terminie wyznaczonym przez *Uprawnionego z Gwarancji*, *Uprawniony z Gwarancji* będzie uprawniony usunąć wady na koszt i ryzyko *Gwaranta* (wykonanie zastępcze). Powyższe nie wyłącza innych uprawnień *Uprawnionego z Gwarancji* wynikających z Umowy.
 5. Gdy wady usunąć się nie dadzą, albo gdy z okoliczności wynika, że *Gwarant* nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim, *Uprawniony z Gwarancji* ma prawo je usunąć na koszt i ryzyko *Gwaranta* (wykonanie zastępcze).
 6. W przypadku wystąpienia wad materiałów, wyrobów budowlanych, które będą się powtarzały, bądź których nie da się usunąć, nastąpi ich wymiana na koszt *Gwaranta* – Wykonawcy (wykonanie zastępcze).
 7. Usunięcie wad w ramach wykonania zastępczego przez *Uprawnionego z Gwarancji* lub wyznaczony przez niego podmiot trzeci, nie spowoduje utraty uprawnień gwarancyjnych dla tej rzeczy.

X. Wezwanie do usunięcia wad

1. W przypadku ujawnienia wady, która wyszła na jaw po dokonaniu Odbioru końcowego, a w czasie innym niż przegląd gwarancyjny, *Uprawniony z Gwarancji* zawiadamia *Gwaranta* o wadzie, nie później niż w ciągu:
 - 1) 30 dni roboczych od daty ujawnienia wady robót budowlanych,
 - 2) 7 dni roboczych od daty dostrzeżenia wady urządzenia, instalacji i wyposażenia,
 - 3) 3 dni od daty dostrzeżenia wady systemu i oprogramowania GIS,
2. Równocześnie Zamawiający wezwie *Gwaranta* do usunięcia ujawnionej wady w odpowiednim trybie:
 - 1) zwykłym dla robót budowlanych, o którym mowa w rozdz. XI pkt. 1,
 - 2) zwykłym dla urządzeń, instalacji i wyposażenia, o którym mowa w rozdz. XI pkt. 2,
 - 3) zwykłym dla systemu i oprogramowania GIS, o którym mowa w rozdz. XI pkt. 2,
 - 4) awaryjnym, o którym mowa w rozdz. XI pkt. 3.

XI. Tryby usuwania wad i procedura reklamacyjna

1. Tryb zwykły dla robót budowlanych

- 1) *Uprawniony z Gwarancji* powiadomi *Gwaranta* o dostrzeżonej wadzie w terminie określonym w rozdz. X pkt. 1 ppkt 1).
- 2) Informacja o dostrzeżonej wadzie powinna mieć formę pisemną, zgodnie z zapisami dotyczącymi komunikacji rozdz. XIII oraz zawierać wykaz dostrzeżonych wad związanych z wykonanymi przez *Gwaranta* robotami, wskazywać termin i miejsce oględzin, nie krótszy jednakże niż 3 dni od daty otrzymania przez *Gwaranta* pisemnego powiadomienia o wadach.
- 3) Istnienie wady stwierdza się protokolarnie. W ramach niniejszej Gwarancji *Gwarant* ma obowiązek być obecny przy spisywaniu protokołu. W protokole odnotowany zostanie termin na usunięcie wad robót przez *Gwaranta* liczony od daty podpisania protokołu. Ewentualny brak obecności *Gwaranta* przy spisywaniu protokołu *Gwarant* uzasadni, udokumentuje i uprzednio notyfikuje *Uprawnionemu z Gwarancji*. W przypadku niewykonania tego obowiązku przez *Gwaranta*, *Gwarant* upoważnia *Uprawnionego z Gwarancji* do odnotowania tego faktu w protokole i wykonywania uprawnień z niniejszej Gwarancji przez *Uprawnionego z Gwarancji* w sposób, w jaki *Uprawniony z Gwarancji* powinien je wykonywać w przypadku odmowy przez *Gwaranta* usunięcia wad.
Jeśli *Gwarant* uzasadni i udokumentuje *Uprawnionemu z Gwarancji* przyczyny z powodu, których nie mógł być obecny w dniu i w miejscu wyznaczonym na podpisanie protokołu, *Uprawniony z Gwarancji* ma prawo wyznaczyć nowy termin podpisania protokołu. Ponowny brak obecności *Gwaranta* z jakiegokolwiek przyczyny przy podpisywaniu protokołu upoważnia *Uprawnionego z Gwarancji* do wykonywania uprawnień jak wyżej, tj. do wykonywania uprawnień z Gwarancji w sposób, jakby *Gwarant* odmówił usunięcia wad.
- 4) Usunięcie wad przez *Gwaranta* zostanie stwierdzone protokolarnie przez *Uprawnionego z Gwarancji* w terminie 7 dni od dnia pisemnego zgłoszenia usunięcia wad przez *Gwaranta*.

2. Tryb zwykły dla urządzeń, instalacji, wyposażenia, systemu i oprogramowania GIS

- 1) *Uprawniony z Gwarancji* powiadomi *Gwaranta* o dostrzeżonej awarii lub usterce urządzenia, instalacji, wyposażenia, systemu i oprogramowania GIS w terminie określonym w rozdz. X pkt. 1 ppkt. 2) i 3), zgodnie z zapisami dotyczącymi komunikacji rozdz. XIII.
- 2) *Gwarant* zobowiązany jest przybyć najpóźniej **w ciągu 48 godzin** od powiadomienia.
- 3) Istnienie awarii lub usterki urządzenia, instalacji, wyposażenia, systemu i oprogramowania GIS stwierdza się protokolarnie.
W ramach niniejszej Gwarancji *Gwarant* ma obowiązek być obecny przy spisywaniu protokołu. W protokole odnotowany zostanie termin na usunięcie awarii lub usterki przez *Gwaranta* liczony od daty podpisania protokołu. Ewentualny brak obecności *Gwaranta* przy spisywaniu protokołu *Gwarant* uzasadni, udokumentuje i uprzednio notyfikuje *Uprawnionemu z Gwarancji*. W przypadku niewykonania tego obowiązku przez *Gwaranta*, *Gwarant* upoważnia *Uprawnionego z Gwarancji* do odnotowania tego faktu w protokole i wykonywania uprawnień z niniejszej Gwarancji przez *Uprawnionego z Gwarancji* w sposób, w jaki *Uprawniony z Gwarancji* powinien je wykonywać w przypadku odmowy przez *Gwaranta* usunięcia wad.
Jeśli *Gwarant* uzasadni i udokumentuje *Uprawnionemu z Gwarancji* przyczyny z powodu, których nie mógł być obecny w dniu i w miejscu wyznaczonym na podpisanie protokołu, *Uprawniony z Gwarancji* ma prawo wyznaczyć nowy termin podpisania protokołu. Ponowny brak obecności *Gwaranta* z jakiegokolwiek przyczyny przy podpisywaniu protokołu upoważnia *Uprawnionego z Gwarancji* do wykonywania uprawnień jak wyżej, tj. do wykonywania uprawnień z Gwarancji w sposób, jakby *Gwarant* odmówił usunięcia wad.
- 4) Jeżeli usunięcie awarii lub usterki urządzenia, wyposażenia w ramach gwarancji trwa dłużej niż 7 dni od chwili powiadomienia *Uprawniony z Gwarancji* ma prawo żądać od *Gwaranta* dostarczenia urządzenia zastępczego (co najmniej tej samej klasy) na czas naprawy.
- 5) Usunięcie awarii lub usterki przez *Gwaranta* zostanie stwierdzone protokolarnie przez *Uprawnionego z Gwarancji* w terminie 3 dni lub innym obustronnie ustalonym od dnia pisemnego zgłoszenia usunięcia awarii lub usterki przez *Gwaranta*.

3. Tryb awaryjny

- 1) W przypadku, kiedy ujawniona wada lub usterka ogranicza lub uniemożliwia działanie części lub całości Przedmiotu zamówienia, a w zakresie systemu i oprogramowania GIS wystąpi:
 - a) Błąd krytyczny - wada całkowicie uniemożliwiająca eksploatację systemu informacji przestrzennej, modelu matematycznego oraz monitoringu sieci wodociągowej, powodująca utratę danych lub ich uszkodzenie, której usunięcie lub pominięcie z poziomu użytkowników systemu nie jest możliwe. Za Błąd krytyczny Strony uznają niezgodność z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie wymaganym do zgodnego z przepisami funkcjonowania Sytemu,
 - b) Błąd - wada utrudniająca eksploatację systemu informacji przestrzennej, modelu matematycznego oraz monitoringu sieci wodociągowej, powodująca utratę danych lub ich uszkodzenie, której usunięcie z poziomu użytkowników systemu nie jest możliwe, ale możliwe jest jej pominięcie poprzez zastosowanie wskazanej przez Wykonawcę procedury.
 lub gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, wystąpieniem niepowetowanej straty dla Zamawiającego lub osób trzecich, a także przerwania ciągłości dostawy wody do miasta, jak również w innych uzasadnionych przypadkach, ustala się opisany w ppkt. 2) tryb usuwania wady.
- 2) Tryb usuwania wad, o których mowa ppkt. 1):
 - a) *Uprawniony z Gwarancji* powiadomi *Gwaranta* o ujawnionej wadzie niezwłocznie po jej wystąpieniu zgodnie z zapisami dotyczącymi komunikacji rozdz. XIII,
 - b) W ciągu 4 godzin, a w przypadku, o której mowa w ppkt. 1) lit. b) w ciągu 1 dnia roboczego od powiadomienia o ujawnionej wadzie *Gwarant* udzieli odpowiedzi, czy przystępuje do usunięcia wady w ciągu 1 dnia roboczego, a w przypadku, o której mowa w ppkt. 1) lit. b) w ciągu 2 dni roboczych od uzyskania informacji o jej zaistnieniu,
 - c) *Gwarant* przystąpi do usuwania wad w ciągu 1 dnia roboczego, a w przypadku, o której mowa w ppkt. 1) lit. b) w ciągu 2 dni roboczych od uzyskania informacji o jej zaistnieniu, po udzieleniu pozytywnej odpowiedzi, o której mowa w ppkt. 1) litera b),
 - d) Jeżeli w ciągu 8 godzin, a w przypadku, o której mowa w ppkt. 1) lit. b) w ciągu 2 dni roboczych od powiadomienia o ujawnionej wadzie *Gwarant* udzieli odpowiedzi negatywnej lub nie udzieli żadnej odpowiedzi, o której mowa w ppkt. 1) litera b) lub nie przystąpi do usuwania wady w ciągu 2 dni roboczych, a w przypadku, o której mowa w ppkt. 1) lit. b) w ciągu 4 dnia roboczego od uzyskania informacji o jej zaistnieniu, wada zostanie usunięta przez Zamawiającego lub podmiot trzeci na zlecenie Zamawiającego, a *Gwarant* zostanie obciążony kosztami i ryzykiem takiej naprawy.
- 3) Usunięcie awarii lub usterki przez *Gwaranta* zostanie stwierdzone protokolarnie przez *Uprawnionego z Gwarancji* w terminie 3 dni od dnia pisemnego zgłoszenia usunięcia wad przez *Gwaranta*.

XII. Przeglądy gwarancyjne i serwisowe

1. Komisyjne przeglądy gwarancyjne odbywać się będą:
 - 1) pierwszy rok od Odbioru końcowego,
 - 2) drugi najpóźniej na 3 miesiące przed końcem okresu gwarancji, o których mowa w rozdz. VIII ust. 1 pkt. 1) i 2),
 a koszty obciążać będą w całości *Gwaranta*.
 Jeżeli okresy gwarancji, o których mowa w rozdz. VIII ust. 1 pkt. 1) i 2) upływają w różnych terminach, to drugi przegląd w okresie gwarancji obędzie się odrębnie – 2 przeglądy.
2. Datę, godzinę i miejsca dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Uprawniony z Gwarancji, zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem (wg daty nadania listem poleconym).
3. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Uprawnionego z Gwarancji oraz co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Gwaranta.
4. Jeżeli Gwarant został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.
5. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządzany będzie Protokół przeglądu gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla *Uprawnionego z Gwarancji* i dla *Gwaranta*. W przypadku nieobecności przedstawicieli *Gwaranta*, *Uprawniony z Gwarancji* niezwłocznie przesyła *Gwarantowi* jeden egzemplarz Protokołu przeglądu.
6. W czasie trwania gwarancji obsługa serwisowa materiałów, urządzeń i sprzętu dostarczonego w ramach Umowy, co do których producent/dostawca wymaga wykonywania tych czynności celem zachowania uprawnień z udzielonej gwarancji, leży po stronie *Gwaranta*. Zawarcie stosownych umów serwisowych i ich terminowa realizacja leży po stronie *Gwaranta*. Koszty ponoszone z tytułu w/w czynności po stronie *Gwaranta*: koszty przeglądów, dojazdu, robocizny i inne niezbędne do przeprowadzenia serwisu. *Uprawniony z Gwarancji* pokrywa koszty: części zamiennych, szybkozysuwających się i materiałów eksploatacyjnych oraz mediów, za wyjątkiem baterii zasilających punkty pomiarowe. Koszty zakupu i dostarczenia baterii zasilających punkty pomiarowe w okresie gwarancji ponosi *Gwarant*, natomiast za ich wymianę odpowiada *Uprawniony z Gwarancji*.

XIII. Komunikacja

1. Wszelka korespondencja pomiędzy stronami wymaga zachowania formy pisemnej.
2. Komunikacja za pomocą telefonu, faksu lub poczty elektronicznej będzie uważana za prowadzoną w formie pisemnej, o ile treść rozmowy telefonicznej, faksu lub poczty elektronicznej zostanie niezwłocznie potwierdzona na piśmie, tj. poprzez nadanie w dniu roboczym, następującym po dniu przeprowadzenia rozmowy telefonicznej, wysłania faksu lub e-mail listu poleconego, potwierdzającego treść rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail.
3. Podczas stosowania wezwania do usuwania wad w trybie awaryjnym zgodnie z zapisami niniejszej Karty Gwarancyjnej Zamawiający zobowiązany jest sporządzić protokół zawierający chronologiczny zapis wydarzeń wraz z treścią rozmów, rozmów telefonicznych, faksów lub e-maili związanych z wezwaniem Wykonawcy do usunięcia wady. Protokół należy przesłać Wykonawcy zgodnie z pkt. 2.
4. Nie odebranie albo odmowa odebrania listu poleconego lub innej korespondencji pisemnej, będzie traktowane równoważnie z jego doręczeniem.
5. Wszelkie pisma skierowane do Gwaranta należy wysłać na adres:
[adres Gwaranta, nr telefonu stacjonarnego lub komórkowego, nr faksu, adres e-mail]
6. Wszelkie pisma skierowane do Zamawiającego należy wysłać na adres:
[adres Uprawnionego z Gwarancji, nr telefonu stacjonarnego lub komórkowego, nr faksu, adres e-mail]
7. O zmianach danych adresowych, o których mowa w pkt. 5 i 6 strony obowiązane są informować się niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.
8. *Gwarant* jest obowiązany w terminie 7 dni od daty złożenia wniosku o upadłość lub likwidację powiadomić na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

XIV. Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Kartą Gwarancyjną zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
2. Niniejsza Karta Gwarancyjna jest integralną częścią Umowy.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Karty Gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

CZEŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa (firma) i adres Zamawiającego.

Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Raclawickich 35
39-200 Dębica

zwane dalej **Zamawiającym**

I. Przedmiot zamówienia

Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi na terenie miasta Dębica

1. Przedmiotem zamówienia jest zadanie polegające na „Wdrożeniu inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi na terenie miasta Dębica”. Przedmiot zamówienia składa się z dwóch części:
 - 1) Część 1 - Budowa systemu monitoringu sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
 - 2) Część 2 - Budowa inteligentnego systemu zarządzania siecią wodociągową i kanalizacyjną.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej OPZ.

II. Termin realizacji zamówienia:

1. Termin wykonania zamówienia:
 - 1) Część 1 do 31 października 2022 r.,
 - 2) Część 2 do 31 października 2022 r.
2. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na przedmiot zamówienia na okres:
 - 1) min. 36 miesięcy na roboty budowlane związane z budową systemu monitoringu (Część 1 zamówienia), prace montażowe i instalacyjne urządzeń pomiarowych i telemetrycznych w punktach pomiarowych, system SCADA wraz z telemetrią, urządzeniami do pomiaru przepływów i ciśnień montowane w punktach pomiarowych,
 - 2) min. 24 miesięcy na system GIS, aplikację mobilną GIS oraz model hydrauliczny.
3. Niezależnie od udzielonej gwarancji jakości na przedmiot zamówienia, Zamawiający będzie mógł dochodzić swoich praw na podstawie rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy przez okres równy okresowi udzielonej gwarancji.
4. Szczegółowe warunki gwarancji oraz serwisowania w okresie gwarancji i rękojmi określone zostały we Wzorze Umowie i załączniku nr 5 do WU Karta gwarancyjna.

III. Informacje Podstawowe

1. Miejsce realizacji zamówienia

Miejsca wyznaczone na montaż punktów pomiarowych na terenie Miasta Dębica zgodnie z przedmiotem zamówienia.

2. Informacja o dofinansowaniu

Przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, działanie 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji”, oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”, umowa o dofinansowanie nr POIS.02.03.00-00-0019/17-00, nazwa projektu „Rozwój gospodarki wodno-ściekowej Miasta Dębica z modernizacją oczyszczalni ścieków”.

IV. Cel zadania.

Celem realizacja zadania „Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi na terenie miasta Dębica” jest zapewnienie oszczędności zasobów (oszczędności wody, monitorowania przecieków, strat wody z sieci wodociągowej) oraz ograniczenie infiltracji wód do sieci kanalizacyjnej oraz monitorowanie wycieków ścieków do środowiska.

V. Uwaga dotycząca znaków towarowych i norm

1. Wszelkie nazwy własne produktów użyte w SWZ oraz Przedmiarze robót winny być interpretowane jako definicje standardów, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie w projekcie. Produkty takie można zastąpić materiałami/urządzeniami równoważnymi innych producentów pod

warunkiem spełnienia zapisów SWZ z zastrzeżeniem, że jeśli zmiana spowoduje koszty dodatkowe, to ponosi je **Wykonawca**.

2. Wszelkie nazwy norm użyte w SWZ oraz Przedmiarze robót należy traktować jako przykładowe, możliwe do zamienienia przez równoważne normy.

VI. Cena przedmiotu zamówienia - Wykaz Cen/Kosztorys ofertowy.

1. Do określenia całkowitej ceny ryczałtowej za przedmiot zamówienia służy tabela „Wykaz cen” (załącznik nr 6 do IDW), gdzie całkowita cena stanowi sumę cen ryczałtowych za poszczególne elementy zamówienia.
2. Załączony **Przedmiar robót**, załącznik nr 2 do Części 1 zamówienia, obejmujący monitoring sieci wodociągowej, **nie stanowi opisu przedmiotu zamówienia i mogą być jedynie pomocne dla Wykonawcy przy wyliczaniu ceny ryczałtowej Umowy** (zgodnie z § 4 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania) nie będą podstawą do jakichkolwiek roszczeń w stosunku do ilości robót, materiałów i sprzętu, przyjmowanych przy wyliczaniu ceny ryczałtowej.
3. Wykaz cen należy odczytywać w powiązaniu ze wszystkimi dokumentami zawartymi w SWZ.
4. Wycenę ryczałtową dotyczącą danego elementu przedmiotu zamówienia należy wykonać w oparciu o:
 - 1) SWZ,
 - 2) Umowę,
 - 3) Zalecaną wizję lokalną w terenie,z uwzględnieniem wszelkich prac towarzyszących, tymczasowych, niezbędnych do wykonania danego elementu przedmiotu zamówienia, wszelkich wydatków pobocznych oraz uwzględnić ryzyka związane z budową, ukończeniem, uruchomieniem i konserwacją całości robót i prac wdrożeniowych, w tym wszystkie koszty stałe, zyski, koszty ogólne i podobnego rodzaju obciążenia.
5. Cena ryczałtowa poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia powinna zawierać, (ale nie powinna się tylko do tego ograniczać): robociznę, transport, testowanie, kontrolę jakości, materiały, zabezpieczenie, utrzymanie, użytkowanie i naprawy całego sprzętu, urządzeń czy narzędzi, wykonanie i utrzymanie wszystkich prac tymczasowych każdego rodzaju oraz wykonanie wszelkich czynności jakie mogą być niezbędne dla prawidłowego wykonania Umowy.
6. W cenie ryczałtowej poszczególnych elementów zamówienia Wykonawca wycenia wszystkie elementy we wszystkich branżach, wyposażenie i koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia wynikające z zapisów SWZ według własnych szacunków.
7. Wszystkie ceny ryczałtowe poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia muszą odzwierciedlać rzeczywiste całkowite koszty wykonania poszczególnych elementów. Zamawiający informuje, że zaniżanie tych cen będzie uważane za czyn nieuczciwej konkurencji.
8. Krótkie opisy w poszczególnych pozycjach Wykazu cen, przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych, a wyceniając je, należy odnosić się do Umowy i SWZ w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót, prac wdrożeniowych jak i zastosowanych materiałów, urządzeń, wyposażenia oraz oprogramowania.
9. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się opisem wykonania poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia. Niezależnie od ograniczeń, jakie mogą sugerować sformułowania dotyczące poszczególnych pozycji w Wykazie cen lub wyjaśnień, Wykonawca winien mieć pełną świadomość, że ceny ryczałtowe które wprowadził do Wykazu cen dotyczą zakończonych elementów zamówienia.
10. Uważa się, że cena za prace, które nie przedstawiono w oddzielnych pozycjach Wykazu cen, została rozłożona na ceny ryczałtowe wstawione dla innych elementów przedmiotu zamówienia.
11. Przyjmuje się, że Wykonawca jest w pełni świadomy wszystkich wymagań i zobowiązań, wyrażonych bezpośrednio czy też sugerowanych, opisanych w każdej części niniejszej SWZ i że stosownie do nich wycenił wszystkie elementy przedmiotu zamówienia zawarte w SWZ.
12. Wszystkie ceny w Wykazie cen należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
13. W Wykazie cen dla Części 1 ceny ryczałtowe poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia powinny wynikać z kosztorysu szczegółowego dostarczanego w terminie 30 dni od daty zawarcia umowy.
14. Koszty prac, które muszą po sobie następować dla zapewnienia jakości ich wykonania, należy ująć w jednej lub kilku pozycjach uwzględniając konieczność wyceny wszystkich niezbędnych do wykonania elementów zamówienia.
15. Koszt czasowego zajęcia pasa ulicy u właściciela drogi ponosi Wykonawca.
16. Uwzględniając w cenie ryczałtowej poszczególnych elementów zamówienia roboty tymczasowe należy wziąć pod uwagę fakt, że materiały, które będą do tych zamówień wykorzystane są częściowo lub w całości własnością Wykonawcy.
17. **Oferta ma uwzględniać koszty wykonania zamówienia i wyposażenia oraz wszystkie obowiązki wynikające z Wzoru umowy, w szczególności § 7.**

VII. Płatności

1. Płatności będą dokonywane zgodnie z postanowieniami Wzoru Umowy.

VIII. Personel i pracownicy Wykonawcy

1. Kierownik robót jest zobowiązany do przebywania na Terenie budowy i pełnienia swojej funkcji w okresie realizacji prac pod rygorem ich przerwania w sytuacji nieobecności. Z obowiązku powyższego wyłącza się uzasadnione usprawiedliwienia nieobecności.
2. Zamawiający wymaga, aby przez cały okres wykonywania robót budowlanych wszyscy pracownicy wykonujący czynności na budowie (tj. Wykonawca, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy), zostali wyposażeni w stroje robocze umożliwiające identyfikację pracodawcy danego pracownika (tj. posiadali w widocznym miejscu czytelne logo bądź nazwę Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy).
3. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za działania, zaniechania, uchybienia i zaniebdania podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były jego własne działania, zaniechania, uchybienia lub zaniebdania.
4. W związku z obowiązującą na terenie SUW (Stacji Uzdatniania Wody) oraz na terenie siedziby spółki i WO (Wydziału Oczyszczalni Ścieków) *Instrukcją bezpieczeństwa i higieny pracy dla obcych podmiotów gospodarczych i ich pracowników świadczących usługi na terenie oraz Obiektach Wodociągów Dębickich Sp. z o.o.*, Zamawiający informuje, iż wszyscy pracownicy wyznaczeni przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, przed przystąpieniem do prac na terenie tych obiektów, zgodnie z przepisami bhp i ppoż, obowiązkowo przejdą szkolenie BHP przeprowadzone przez wyznaczonego przez Zamawiającego pracownika.
5. Na niektórych obiektach Wodociągów Dębickich obowiązuje „Instrukcja kontroli ruchu osobowego i materiałowego” do zapisów, której należy się bezwzględnie stosować. – instrukcja stanowi Załącznik nr 3 do niniejszego OPZ.

IX. Szkolenia pracowników Zamawiającego

1. Szkolenie dla pracowników lub przedstawicieli Zamawiającego ma obejmować następujące bloki szkoleniowe:
 - 1) szkolenie dla administratora Systemu z całości wdrażanego oprogramowania wchodzącego w skład wdrożenia. Zakres szkoleń dla administratorów obejmować będzie w szczególności: bieżącą administrację, tworzenie kont użytkowników i przydział uprawnień, bieżącą obsługę i konserwację oprogramowania, diagnostykę, przeciwdziałanie skutkom awarii, bieżącą administrację bazą danych - 6 godzin w cyklu 1 dniowym,
 - 2) szkolenia dla użytkowników edycyjnych systemu GIS i parametryzacji Systemu – 18 godzin w cyklu min. 3 dniowym,
 - 3) szkolenia dla pracowników obsługujących mobilny GIS – 6 godzin w cyklu 1 dniowym,
 - 4) szkolenia dla pracowników podglądowych – 12 godzin w cyklu min. 2 dniowym,
 - 5) obsługa modułu do modelowania hydraulicznego sieci wodociągowej - 20 godzin w cyklu min. 5 dniowym.
2. Łączny Czas trwania szkoleń wymienionych w ust. 2 - minimum 62 h.
3. Miejsce przeprowadzenia szkolenia: Wodociągi Dębickie Sp. z o. o. Dębica ul. Kosynierów Racławickich 35.
4. Szkolenie zostanie przeprowadzone w uzgodnionych z Zamawiającym terminie lub według opracowanego przez strony harmonogramu szkoleń, zaakceptowanego przez Zamawiającego.
5. Po zakończeniu szkolenia Wykonawca zobowiązany jest wydać uczestnikom szkolenia certyfikaty potwierdzające udział w szkoleniu, a także udostępnić materiały ze szkolenia.

X. Hierarchia ważności dokumentacji:

1. Umowa,
2. SWZ wraz z wszystkimi załącznikami, zmianami oraz wyjaśnieniami treści SWZ,
3. Dokumentacja projektowa,
4. Oferta Wykonawcy.

XI. Załączniki:

1. Szczegółowy OPZ z załącznikami,
2. Przedmiary robót dla Części 1,
3. Instrukcja kontroli ruchu osobowego i materiałowego.