**Zamawiający:**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Świnoujściu, z siedzibą w Świnoujściu, ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście, zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000139551, o kapitale zakładowym w kwocie 99.812.400,00 zł.

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o „Regulamin Wewnętrzny w sprawie zasad, form i trybu udzielania zamówień na wykonanie robót budowlanych, dostaw i usług” na udzielenie zamówienia pn.:

**„Wykonanie nowych studni na SUW Odra w Świnoujściu”**

**Świnoujście, styczeń 2024 r.**

**ZATWIERDZAM**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**zawiera:**

**Rozdział I Instrukcja dla Wykonawców**

**Rozdział II Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:**

**Wykaz załączników do siwz:**

- załącznik nr 1 – Projekt robót geologicznych na wykonanie 2 studni awaryjnych 1AW oraz 2AW na terenie komunalnego ujęcia wody podziemnej „Odra” w Świnoujściu na terenie działki nr 236 obręb 0014 Świnoujście, Słupsk, 2021r.

-załącznik nr 2 – Decyzja zatwierdzająca projekt robót geologicznych – WOŚ-III.7430.22.2021.UM z dn. 14 grudnia 2021r.

**Wykaz załączników:**

* **załącznik nr 1 do oferty** – oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
* **załącznik nr 2 do oferty** – zaakceptowany przez Wykonawcę projekt umowy,
* **załącznik nr 3 do oferty** - wykaz z określeniem części zamówienia, które wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom lub oświadczenie Wykonawcy o wykonaniu zamówienia własnymi siłami,
* **załącznik nr 4 do oferty** – wykaz osób i podmiotów , które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia,
* **załącznik nr 5 do oferty** - oświadczenie, że Wykonawca posiada aktualną polisę ubezpieczeniową z sumą ubezpieczenia na jedno lub wszystkie zdarzenia w wysokości co najmniej 500 000,00 zł (Polisa do wglądu przed podpisaniem umowy) oraz, żesuma ubezpieczenia nie została skonsumowana na inne roszczenia),
* **załącznik nr 6 do oferty** –oświadczenie, że urzędujący członek organu zarządzającego Wykonawcy nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
* **załącznik nr 7 do oferty** –oświadczenie, że sąd w stosunku do Wykonawcy ( podmiotu zbiorowego ) nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,
* **załącznik nr 8 do oferty** –oświadczenie, że Wykonawca nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
* **załącznik nr 9 do oferty** – oświadczenie, że w stosunku do Wykonawcy nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2023 poz. 129 z późn. zm.),
* **załącznik nr 10 do oferty** – oświadczenie Wykonawcy w zakresie obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO,

**Rozdział I**

**Instrukcja dla Wykonawców**

1. **Zamawiający**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

Adres: ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście

<http://bip.um.swinoujscie.pl/artykuly/1084/dane-podstawowe>

Platforma zakupowa: <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik_swi>

1. **Opis sposobu porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.**

2.1. Zamawiający pracuje w następujących dniach (roboczych) od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 15:00.

2.2. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się wyłącznie drogą elektroniczną za pośrednictwem platformy zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik_swi> w zakładce „Postępowania” w części dotyczącej niniejszego postępowania.

2.3. w przypadku pytań merytorycznych związanych z postępowaniem Zamawiający przewiduje możliwość porozumiewania się wyłącznie drogą elektroniczną przy pomocy przycisku: "Wyślij wiadomość".

Przycisk “Wyślij wiadomość” służy również do odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia ofert, przesłania odwołania /inne.

2.4. w przypadku pytań dotyczących funkcjonowania i obsługi technicznej platformy, prosimy o skorzystanie z pomocy Centrum Wsparcia Klienta, które udziela wszelkich informacji związanych z procesem składania oferty, rejestracji czy innych aspektów technicznych platformy, dostępnego codziennie od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 17:00 pod nr tel. (22) 101-02-02.

2.5. w sytuacjach awaryjnych - w przypadku braku działania platformy zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik_swi> Zamawiający i Wykonawcy mogą również komunikować się za pośrednictwem poczty elektronicznej: kszczawinska@zwik.fn.pl.

2.6. Korzystanie z platformy zakupowej przez Wykonawcę jest bezpłatne.

1. **Tryb postępowania**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu Wewnętrznego w sprawie zasad, form i trybu udzielania zamówień na wykonanie robót budowlanych, dostaw i usług (wprowadzony uchwałą Zarządu ZWiK Sp. z o.o. Nr 82/2019 z dn. 12.09.2019r. z późn. zm.). Regulamin dostępny jest na stronie internetowej Zamawiającego:

<http://bip.um.swinoujscie.pl/artykul/1097/20732/regulamin-wewnetrzny-w-sprawie-zasad-form-i-trybu-udzielania-zamowien-na-wykonanie-robot-budowlanych-dostaw-i-uslug>

Regulamin dostępny jest również w siedzibie Zamawiającego w pokoju nr 4.

**Do udzielenia tego zamówienia nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r. poz. 1605 z późn. zm.).**

1. **Opis przedmiotu zamówienia**

## Zadanie polega na przeprowadzeniu robót geologicznych, mających na celu wykonanie 2 otworów 1AW i 2AW na terenie SUW „ Odra” – działka geodezyjna nr 236 obręb 14 Świnoujście, zgodnie z projektem robót geologicznych opracowanym przez MaKaRGEO Zakład Usług Geologicznych, ul. Racławicka 7, 76-200 Słupsk, wraz z udokumentowaniem tych prac zgodnie z przepisami Prawa Geologicznego i Górniczego. Projekt stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

## Zakres zadania obejmuje:

1. przygotowanie terenu, wiercenie systemem udarowym otworów, zafiltrowanie, zabezpieczenie otworu pokrywą zabezpieczającą górną część otworu oraz następujące pomiary i badania w trakcie realizacji prac:

a) pompowania oczyszczające,

b) dezynfekcję otworów,

c) pompowania pomiarowe,

1. nadzór geologiczny.
2. po wykonaniu odwiertów:
3. badania: radiologiczne, fizykochemiczne, bakteriologiczne wody w zakresie rozszerzonym, określone w obowiązujących normach zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r. poz. 2294) oraz granulometryczne warstwy wodonośnej. Dodatkowo wymaga się spełnienia norm badań mikrobiologicznych w zakresie ogólnej liczby bakterii na agarze odżywczym po 72 h inkubacji w temperaturze 22 +/- 2 ºC do 100 jtk/ml.
4. inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
5. opracowanie dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej o tytule: „Dodatek nr 4 do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wód podziemnych Odra z utworów czwartorzędowych” (w 5 egzemplarzach w wersji papierowej, do każdego egzemplarza płyta CD w wersji elektronicznej) wraz ze złożeniem do Urzędu Marszałkowskiego w Szczecinie z wnioskiem o zatwierdzenie zasobów eksploatacyjnych dla studni 1AW oraz 2AW,
6. uzyskanie decyzji zatwierdzającej dodatek nr 4, o którym mowa w lit.c).
	1. Zamawiający zleci firmie zewnętrznej na swój koszt, przeprowadzenie diagnostyki geofizycznej wykonanych otworów studziennych obejmującej:
7. profilowanie napływu wody do filtra (głębokościowa analiza dopływów do części czynnej filtra),
8. profilowanie jakości napływającej wody w zakresie parametrów: tlen, przewodność,
9. jeśli dysponują taką sondą to również barwa (statycznie i dynamicznie podczas pompowania),
10. sondowanie stanu (wykształcenia i jakości) obsypki filtracyjnej,
11. zbadanie stanu wypełnienia i uszczelnienia przestrzeni pierścieniowej (zamknięcia poziomów wodonośnych) w interwałach występowania utworów nieprzepuszczalnych lub słabo przepuszczalnych,
12. kamerowanie studni: statyczne i dynamiczne,
13. ocena szczelności rur i połączeń.

Diagnostyka ma na celu potwierdzenie prawidłowości wykonanych otworów studziennych. Diagnostyka geofizyczna zostanie niezwłocznie zlecona przez Zamawiającego po zgłoszeniu przez Wykonawcę zakończenia prac terenowych.

Zamawiający zakłada uzyskanie wyników z przeprowadzonej diagnostyki w terminie 80 dni licząc od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia prac terenowych.

* 1. Zamawiający nie zabezpiecza mediów dla realizacji przedmiotu zamówienia tj. energii elektrycznej i wody.

Ewentualną możliwość podłączenia energii elektrycznej niezbędnej do realizacji przedmiotu zamówienia należy uzgodnić z kierownikiem Wydziału Remontowego Panem Krzysztofem Lewandowskim – tel. 601 75 40 33

Dostęp do wody niezbędnej do realizacji przedmiotu zamówienia należy uzgodnić (miejsca poboru) z kierownikiem Wydziału Produkcji Wody z Panem Dariuszem Szczerskim tel. 665 120 154.

Wszelkie uzgodnienia dotyczące możliwości podłączenia energii elektrycznej oraz dostępu do wody Wykonawca zobowiązany jest zgłaszać Zamawiającemu na dwa dni przed rozpoczęciem korzystania z w/w mediów, w godzinach 7:00-15:00.

W przypadku ewentualnego udostępnienia energii eklektycznej, Wykonawca musi dysponować szafką elektryczną niezbędną do rozliczenia kosztu pobranej energii elektrycznej.

## Zamawiający nie wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej, jednakże wymaga się aby Wykonawca zdobył, na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia.

**Zamawiający umożliwi Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej, jeżeli Wykonawca zgłosi taką potrzebę. Termin przeprowadzenia wizji lokalnej należy uzgadniać z geologiem panią Dianą Wiśniewską. Telefon kontaktowy - tel. kom: 665 127 970. Koszty dojazdu do siedziby Zamawiającego pokrywa Wykonawca.**

1. Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę. Wykonawcy przedstawią oferty zgodnie z wymaganiami SIWZ. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
2. **Termin realizacji przedmiotu zamówienia**

Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia 260 dni od daty podpisania umowy, w tym:

* + 1. 160 dni – na realizację przedmiotu umowy w zakresie określonym w pkt. 4.2. ppkt. 1), 2) oraz 3) lit. a)- c) SIWZ,
		2. 100 dni – na uzyskanie przez Wykonawcę decyzji zatwierdzającej „Dodatek nr 4 do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wód podziemnych Odra z utworów czwartorzędowych”, o której mowa w pkt. 4.2. ppkt. 3) lit. d),
		3. przekazanie placu budowy nastąpi do 10 dni od daty podpisania umowy.
1. **Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu oceny spełniania tych warunków**
	1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
	2. wnieśli wadium przed terminem składania ofert,
	3. spełniają wszystkie warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego,
	4. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

W celu potwierdzenia spełniania w/w warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć:

* 1. dokumenty potwierdzające, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) Wykonawca wykonał co najmniej 3 roboty wiertnicze o podobnym zakresie ( wiercenie udarowe, otwory eksploatacyjne do głębokości co najmniej 40m ).

W w/w dokumentach powinny znaleźć się zapisy określające:

- miejsce oraz parametry techniczne wykonywanych robót,

- pozytywną opinię inwestora o wykonawcy z informacją czy inwestycja została wykonana prawidłowo i w terminie umownym,

* 1. oświadczenie, że Wykonawca dysponuje: co najmniej dwoma osobami (zatrudnionymi przy wykonaniu zamówienia ), które posiadają stosowne uprawnienia zgodnie z ustawą z dnia 09.06.2011r. prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2023 r. poz. 633 z późn. zm.) w tym:

- jedną osobę z uprawnieniami do kierowania robotami  geologicznymi w terenie kat. XII lub odpowiadające im ważne uprawnienia wiertnicze, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a które uprawniają do kierowania robotami wiertniczymi objętymi projektem robót geologicznych,

- jedną osobę z uprawnieniami hydrogeologicznymi kategorii piątej lub czwartej.

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i doświadczenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności wg wzorów stanowiących **Załączniki nr 4 do oferty**

* 1. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe i fachowe wykonanie zamówienia,
	2. posiadają opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia z sumą ubezpieczenia w wysokości 500 000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia (w przypadku składania oferty wspólnej, Wykonawcy składają jeden dokument). Suma ubezpieczenia nie może być skonsumowana przez inne roszczenia i musi stanowić zabezpieczenie w pełnej wysokości.

W celu potwierdzenia spełniania w/w warunków Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć oświadczenie, że Wykonawca posiada aktualną polisę ubezpieczeniową według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 5 do oferty**

* 1. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia,

W celu potwierdzenia spełniania w/w warunków Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć:

1. oświadczenie, że urzędujący członek organu zarządzającego Wykonawcy nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego – **Załącznik nr 6 do oferty**
2. oświadczenie, że sąd w stosunku do Wykonawcy (podmiotu zbiorowego) nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary – **Załącznik nr 7 do oferty**
3. oświadczenie, że Wykonawca nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne – **Załącznik nr 8 do oferty**
4. oświadczenie, że w stosunku do Wykonawcy nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2023r. poz. 129 z późn. zm.) – **załącznik nr 9 do oferty**
	1. spełniają wszystkie warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.
	2. Opis oceny spełnienia warunków:

Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana na podstawie żądanych w pkt 8 siwz oświadczeń i dokumentów, wg formuły „spełnia – nie spełnia”.

7.3. Podstawy wykluczenia

1) Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców zgodnie z zapisami § 9 Regulaminu wewnętrznego w sprawie zasad, form i trybu udzielania zamówień na wykonanie robót budowlanych, dostaw i usług.

2) Mając na uwadze przesłanki wykluczenia zawarte w art. 7 ust. 1, ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z postępowania wyklucza się:

a) Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. Ustawy;

b) Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593, z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;

c) Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023r. poz. 120, z późn. zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy.

3) Wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych w pkt 7.3.2)

4) W przypadku Wykonawcy wykluczonego na podstawie pkt 7.3.2), Zamawiający odrzuca ofertę takiego Wykonawcy w związku z art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

5) Przez ubieganie się o udzielenie zamówienia publicznego rozumie się złożenie oferty.

6) Osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu na podstawie pkt 7.3.2), które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego lub biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, podlegają karze pieniężnej.

7) Karę pieniężną, o której mowa w pkt 7.3.6), nakłada Prezes Urzędu Zamówień Publicznych w drodze decyzji, do wysokości 20 000 000 PLN.

8) W zakresie nieuregulowanym w pkt 7.3.6) i 7.3.7) do nakładania i wymierzania kary pieniężnej, o której mowa w ust. 5, stosuje się przepisy działu IVa ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego.

9) Wpływy z kar pieniężnych, o których mowa w pkt. 5, stanowią dochód budżetu państwa.

UWAGA!!!: Zamawiający dokonuje weryfikacji braku zaistnienia tej podstawy wykluczenia w stosunku do konkretnego podmiotu za pomocą wszelkich dostępnych środków, np. za pomocą:

1) ogólnodostępnych rejestrów takich jak Krajowy Rejestr Sądowy, Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej;

2) Centralny Rejestr Beneficjentów Rzeczywistych

3) wykazów określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014;

4) listy Ministra właściwego do spraw wewnętrznych obejmującej osoby i podmioty, wobec których są stosowane środki, o których mowa w art. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

Zamawiający zawiadamia równocześnie wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

7.4. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:

1. jest niezgodna z Regulaminem,
2. jej treść nie odpowiada treści siwz,
3. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
4. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
5. została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
6. zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
7. **Wykaz oświadczeń i dokumentów składanych wraz z ofertą – elektronicznie, a następnie dla najkorzystniejszej oferty w formie pisemnej:**

Poprawnie przygotowana i złożona oferta (Zamawiający wymaga złożenia oferty na formularzu oferty załączonym do SIWZ) zawiera formularz oferty oraz następujące załączniki, w tym oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu:

* 1. oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, **– załącznik nr 1 do oferty**,
	2. aktualny (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert) odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub Krajowego Rejestru Sądowego,
	3. pełnomocnictwo do reprezentowania o ile ofertę składa pełnomocnik,
	4. zaakceptowany przez Wykonawcę projekt umowy stanowiący **załącznik nr 2 do oferty,**
	5. w przypadku podmiotów występujących wspólnie w postępowaniu – pełnomocnictwo do reprezentowania podmiotów występujących wspólnie lub do występowania wspólnie i podpisania umowy,
	6. wykaz z określeniem części zamówienia, które wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom lub oświadczenie Wykonawcy o wykonaniu zamówienia własnymi siłami wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 3 do oferty,**
	7. dokumenty potwierdzające, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) Wykonawca wykonał co najmniej 3 roboty wiertnicze o podobnym zakresie ( wiercenie udarowe, otwory eksploatacyjne do głębokości co najmniej 40m ).
	8. wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniuzamówienia **załącznik nr 4 do oferty,**
	9. oświadczenie, że Wykonawca posiada aktualną polisę ubezpieczeniową z sumą ubezpieczenia na jedno lub wszystkie zdarzenia w wysokości co najmniej 500 000,00 zł (Polisa do wglądu przed podpisaniem umowy) oraz że suma ubezpieczenia nie została skonsumowana przez inne roszczenia i stanowi zabezpieczenie w pełnej wysokości – **załącznik nr 5 do oferty,**
	10. oświadczenie, że urzędujący członek organu zarządzającego Wykonawcy nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego – **załącznik nr 6** **do oferty,**
	11. oświadczenie, że sąd w stosunku do Wykonawcy (podmiotu zbiorowego ) nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary – **załącznik nr 7 do oferty,**
	12. oświadczenie, że Wykonawca nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne – **załącznik nr 8 do oferty,**
	13. oświadczenie, że w stosunku do Wykonawcy nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2023r. poz. 129 z późn. zm.) – **załącznik nr 9 do oferty,**
	14. oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO – **załącznik nr 10 do oferty**,
	15. dowód wniesienia wadium

**W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną wymagane jest złożenie dokumentów i oświadczeń przez każdy podmiot oddzielnie (dotyczy dokumentów wymienionych w pkt. 8.1, 8.2, 8.11., 8.12.,8.13., 8.14., 8.15.).**

1. **Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia**

W takim wypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:

9.1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

9.2. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich wykonawców występujących wspólnie.

9.3. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia mają obowiązek ustanowić pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia oraz załączyć do oferty pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania oraz umożliwić identyfikację podmiotów ubiegających się o zamówienie. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem przez osobę(-y) upoważnioną (-e) do reprezentowania Wykonawcy (tzn. zgodnie z formą reprezentacji określoną w odpowiednim rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy). **Nie jest dopuszczalne potwierdzanie za zgodność z oryginałem treści pełnomocnictwa przez samego pełnomocnika umocowanego tymże pełnomocnictwem.**

9.4. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem).

9.5. Wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę” w miejscu np. „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące lidera.

9.6. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Wykonawcy dostarczą Zamawiającemu przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.

**10. Podwykonawcy**

* 1. Wykonawca może powierzyć zgodnie z treścią złożonej oferty, wykonanie części robót podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
	2. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w załączniku nr 3 do oferty tych części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom
	i podania firm podwykonawców (o ile są znane). W przypadku niewskazania części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, przyjmuje się, że przedmiot zamówienia zostanie w całości wykonany samodzielnie przez Wykonawcę.
	3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

**11. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami – wyjaśnienia treści materiałów przetargowych**

1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy **przekazują za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus i formularza Wyślij wiadomość.**
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego w sprawie wyjaśnień dotyczących dokumentów przetargowych. Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszystkie pytania Wykonawcy, które otrzymał najpóźniej do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. **Pytania i odpowiedzi zostaną zamieszczone na stronie platformy zakupowej Open Nexus** dotyczącej przedmiotowego postępowania.

Zamawiający przyjmuje wszelkie pisma w godzinach urzędowania od poniedziałku do piątku w godzinach od 700 do 1500.

1. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
2. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**12. Opis sposobu przygotowania ofert:**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
2. **Ofertę wraz z załącznikami, oświadczeniami składa się w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus pod adresem:** <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik_swi>, dostępnej również na stronie internetowej Zamawiającego w zakładce przetargi pod adresem: <http://zwik.swi.pl/przetargi.html> oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Zamawiającego pod adresem: <http://bip.um.swinoujscie.pl/artykuly/1085/przetargi>. **Korzystanie z platformy zakupowej Open Nexus przez Wykonawcę jest bezpłatne.**

**Na stronie platformy zakupowej Open Nexus pod adresem:** <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje> **znajduje się instrukcja składania oferty dla Wykonawcy.**

1. Wszyscy Wykonawcy składając ofertę w postępowaniu zobowiązani są do załączenia zeskanowanego formularza oferty wraz z wymaganymi w postępowaniu załącznikami i dokumentami wyszczególnionymi w pkt 8 siwz. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia w/w dokumentów w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, podpisem osobistym lub kwalifikowalnym podpisem elektronicznym. W przypadku prawidłowego złożenia dokumentów w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, podpisem osobistym lub kwalifikowalnym podpisem elektronicznym, nie stosuje się zapisów pkt. 12.4. SIWZ.
2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, jest zobowiązany w terminie 7 dni licząc od dnia otrzymania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, do dostarczenia Zamawiającemu w formie pisemnej (papierowej) oferty oraz oświadczeń i dokumentów wymaganych w prowadzonym postępowaniu. Ofertę należy przesłać na adres Zamawiającego tj. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście z dopiskiem na kopercie: **Wykonanie nowych studni na SUW Odra w Świnoujściu – Dział Inwestycji.**
3. Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego umowy zobowiązany jest do jej podpisania i odesłania do Zamawiającego. Zamawiający informuje, że istnieje możliwość zawarcia umowy w formie elektronicznej. Podpisaną w formie elektronicznej umowę należy przesłać na adres poczty elektronicznej: kszczawinska@zwik.fn.pl.
4. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
5. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający zaleca, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Podpis musi być czytelny lub opatrzony pieczęcią imienną, ze wskazaniem funkcji/stanowiska w jednostce Wykonawcy Jeżeli osoba/osoby podpisujące ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem. **Nie jest dopuszczalne potwierdzanie za zgodność z oryginałem treści pełnomocnictwa przez samego pełnomocnika umocowanego tymże pełnomocnictwem.**
6. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem, tłumacza przysięgłego, na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
7. Dokumenty składające się na ofertę mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
8. Zaleca się by każda zawierającą jakąkolwiek treść strona oferty była podpisana lub parafowana przez Wykonawcę. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, powinny być parafowane przez Wykonawcę. Powyższe nie dotyczy ofert podpisanych kwalifikowalnym podpisem elektronicznym.
9. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
10. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 poz. 1233, z późn. zm.) i dołączone do oferty, zaleca się aby były trwale, oddzielnie spięte. Zgodnie z tym przepisem przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
11. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
12. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
13. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza składania oferty na stronie platformy zakupowej Open Nexus.
14. Z uwagi na to, że oferta Wykonawcy są zaszyfrowane nie można ich edytować. Przez zmianę oferty rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej, jednak należy to zrobić przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.
15. Złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej w postępowaniu przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu powoduje wycofanie oferty poprzednio złożonej.
16. Wycofanie oferty możliwe jest do zakończenia terminu składania ofert.
17. Wycofanie złożonej oferty powoduje, że Zamawiający nie będzie miał możliwości zapoznania się z nią po upływie terminu zakończenia składania ofert w postepowaniu.
18. Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może dokonać zmiany złożonej oferty.
19. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
20. **Obliczenie ceny oferty**
21. Zamawiający weźmie pod uwagę zaproponowaną przez Wykonawcę **cenę brutto** przedstawioną w Formularzu oferty. Cena oferty powinna być podana w PLN liczbowo i słownie oraz obejmować wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.
22. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania przedmiotu i zakresu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego, określonego w umowie.
23. Cena ofertowa musi zawierać również:
	1. koszty związane z zagospodarowaniem placu budowy, utrzymaniem zaplecza budowy (w tym np. doprowadzenie wody, energii elektrycznej, odprowadzenie nieczystości), wszelkie prace porządkowe związane z realizacją i zakończeniem przedmiotu zamówienia ( w szczególności koszty usunięcia poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowych zaplecza itp. po zakończeniu robót, koszty wyrównania i uporządkowania terenu po zakończeniu robót),
	2. koszty związane z usunięciem gruzu, odpadów z terenu budowy i ich zagospodarowaniem ( wywóz z terenu budowy, składowanie na wysypisku śmieci, utylizacji, recyklingu itp.)
	3. koszty ochrony mienia znajdującego się na terenie budowy,
	4. koszty oznaczenia, zgodnie z obowiązującymi przepisami terenu budowy (odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prowadzenia robót, wygrodzenie stref niebezpiecznych),
	5. koszty wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
	6. koszty wszelkiego rodzaju sprzętu, narzędzi i urządzeń koniecznych do użycia w celu wykonania przedmiotu zamówienia,
	7. koszty ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej i następstw nieszczęśliwych wypadków,
	8. koszty Gwarancji/poręczenia,
	9. koszty pełnej obsługi geodezyjnej budowy,
	10. koszty opracowania dokumentacji powykonawczej,
	11. koszty opracowania „Dodatku nr 4 do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wód podziemnych Odra z utworów czwartorzędowych (ustalający zasoby eksploatacyjne)”,
	12. przekazanie w imieniu ZwiK Sp. z o.o. w Świnoujściu dodatku nr 4, w ilości 4 egz. do Urzędu Marszałkowskiego w Szczecinie z wnioskiem o zatwierdzenie zasobów eksploatacyjnych dla studni 1AW oraz 2AW,
	13. koszty wykonania robót, przeprowadzenia prób, pomiarów, badań i sprawdzeń przewidzianych warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz usunięcia wszelkich wad w robotach stwierdzonych w trakcie prowadzenia robót czy ich odbioru,
	14. koszty pełnej dokumentacji odbiorowej zgodnie z wymogami Zamawiającego,
	15. podatek VAT wg stawki obowiązującej w czasie wykonywania prac,
	16. wszelkie inne koszty konieczne do poniesienia w celu zrealizowania i oddania do użytkowania przedmiotu zamówienia.
24. Wszystkie obliczenia oraz wpisywanie ich wyników do dokumentów stanowiących ofertę należy wykonać ze szczególną starannością i poddać sprawdzeniu w celu uniknięcia omyłek rachunkowych i pisarskich.
25. Podana cena winna obejmować wszystkie koszty z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT, innych opłat i podatków, opłat celnych oraz ewentualnych upustów i rabatów.
26. Rozliczenia miedzy Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.
27. Stawka podatku VAT jest określana zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2023 r. poz. 1570 z późn. zm.) oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy. W przypadku zmiany przepisów dotyczących ustawy o podatku od towarów i usług, strony obowiązywać będzie cena z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej na dzień wystawienia faktury.
28. **Opis kryteriów i sposobu oceny ofert**

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:

Kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej będzie – cena brutto – 100 % - przedstawiona w Formularzu oferty.

**UWAGA!**

**W przypadku złożenia oferty przez podmiot zwolniony z obowiązku zapłaty podatku VAT Zamawiający, aby zapobiec nierównemu traktowaniu Wykonawców, doliczy do ceny takiej oferty kwotę wynikającą z obowiązującej stawki podatku VAT. Tak ustalona cena służyć będzie jedynie do oceny ofert. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawcę zwolnionego z obowiązku płacenia podatku VAT, umowa zawarta zostanie na kwotę faktycznie wynikającą ze złożonej oferty.**

**Sposób wyliczenia ceny brutto, którą Zamawiający przyjmie do oceny**:

Oferta najtańsza spośród ofert nie odrzuconych otrzyma 100 punktów. Pozostałe otrzymają punktację według formuły:

( Cn/Cof.b. x 100)x 100% = ilość punktów, gdzie:

Cn – najniższa cena ,

Cof.b. – cena oferty badanej,

100 – wskaźnik stały

100% - procentowe znaczenie kryterium ceny

Największa liczba punktów wyliczonych w powyższy sposób decyduje o uznaniu oferty za najkorzystniejszą. W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów przez dwie lub więcej ofert przy wyliczeniu do dwóch miejsc po przecinku powoduje ustalenie kolejności z uwzględnieniem kolejnych miejsc po przecinku.

15.1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik_swi> w terminiedo dnia **26.02.2024r., do godziny 12:30.**

15.2. Otwarcie ofert (elektroniczne na platformie zakupowej Open Nexus) nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Świnoujściu przy ul. Kołłątaja 4, w pokoju nr 4, w dniu **26.02.2024r**. **o godzinie 13:00.**

15.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, na swoim profilu platformy zakupowej.

15.4. Po czynności otwarcia ofert, najpóźniej w następnym dniu roboczym od dnia otwarcia ofert, Zamawiający opublikuje na swoim profilu platformy zakupowej open Nexus:

- ilość ofert złożonych elektronicznie za pomocą platformy zakupowej,

- nazwy i adresy Wykonawców oraz ceny przez nich zaoferowane za pomocą platformy zakupowej.

**16. Termin związania ofertą**

16.1. Termin związania ofertą wynosi 45 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się

 wraz z upływem terminu składania ofert.

16.2. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania

ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 30 dni.

# 17. Wadium

* 1. Wysokość i okres ważności wadium.

Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 3.000,00 zł (słownie: trzy tysiące złotych). Okres ważności wadium musi obejmować cały okres związania ofertą. Zamawiający zatrzymuje wadium w sytuacjach określonych w par.18 ust. 3 Regulaminu.

17.2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku formach:

* 1. w pieniądzu – wówczas należy wpłacić wadium na następujący rachunek bankowy Zamawiającego prowadzony przez Bank PEKAO S.A. ul. Bogurodzicy 5, 70-400 Szczecin: **66 1240 3914 1111 0000 3088 8087.** Na dowodzie wpłaty należy zaznaczyć: **Wadium w postępowaniu nr 2/2024/KSz**;
	2. gwarancjach bankowych;
	3. gwarancjach ubezpieczeniowych;
	4. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U.z 2023 r., poz. 462 t.j.).
	5. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu zaleca się, aby w tytule przelewu wyraźnie oznaczyć Wykonawcę wnoszącego wadium, szczególnie w przypadku gdy wadium jest wnoszone przez pełnomocnika. Wniesienie wadium w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą wadium (jeżeli wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego nastąpi przed upływem terminu składania ofert).
	6. Gwarancja bankowa, gwarancja ubezpieczeniowa, poręczenie mogą zostać złożone:

1) w formie papierowej,

2) w formie dokumentu elektronicznego oryginalnego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu.

* 1. Oryginał wadium, sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu, nie może zawierać postanowień uzależniających jego dalsze obowiązywanie od zwrotu oryginału dokumentu gwarancyjnego do wystawcy.
	2. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi spełniać co najmniej poniższe wymagania:

1) z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta do zapłaty całej kwoty wadium;

2) powinno być nieodwołalne i bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie;

3) termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji nie może być krótszy niż termin związania ofertą (z zastrzeżeniem iż pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert);

4) w treści poręczenia lub gwarancji powinna znaleźć się nazwa oraz numer przedmiotowego postępowania;

5) beneficjentem poręczenia lub gwarancji jest Zamawiający;

6) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający wymaga aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza ofertę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum);

17.7. W przypadku wniesienia wadium w formie:

1) pieniężnej – dowód dokonania przelewu należy dołączyć do oferty;

2) poręczeń lub gwarancji-wymaga się, by oryginał dokumentu został złożony:

a) w przypadku dokumentu w formie papierowej – przed terminem składania ofert w siedzibie Zamawiającego, pok. Nr 10 – sekretariat – w kopercie – opisanej „**Wadium w postępowaniu nr 37 /2023/KSz**”. Dodatkowo zeskanowany dokument należy załączyć do oferty,

b) w przypadku formy dokumentu elektronicznego oryginalnego – wraz z ofertą.

* 1. Termin wniesienia wadium.

**Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert**.

**18. Udzielenie zamówienia**

18.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim

wymaganiom określonym w Regulaminie oraz niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w specyfikacji kryteria wyboru.

18.2. O wykluczeniu Wykonawcy, odrzuceniu oferty oraz wyborze najkorzystniejszej oferty,

Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

18.3. Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie podpisana umowa, której

wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji.

**W przypadku gdy oferta najkorzystniejsza zostanie złożona przez konsorcjum, wówczas Wykonawca (Wykonawcy występujący wspólnie) przed podpisaniem umowy o udzielenie zamówienia zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu umowy konsorcjum. Brak przedłożenia Zamawiającemu umowy konsorcjum traktowany będzie jako odmowa Wykonawcy podpisania umowy o udzielenie zamówienia.**

18.4. W przypadku nie złożenia oferty oraz oświadczeń i dokumentów wymaganych w prowadzonym postępowaniu w formie pisemnej, w terminie określonym w pkt. 12.4. siwz, przez Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, Zamawiający uzna, że Wykonawca odmówił podpisania umowy i może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

Powyższego zapisu nie stosuje się w przypadku złożenia w/w dokumentów w postaci elektronicznej opatrzonych podpisem zaufanym, podpisem osobistym lub kwalifikowalnym podpisem elektronicznym.

18.5. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia dotychczasowemu Wykonawcy zamówień dodatkowych na roboty, dostawy, usługi o wartości nieprzekraczającej 50 % wartości zamówienia podstawowego:

* + 1. objęte zamówieniem podstawowym, jeżeli istnieje konieczność ich wykonania w większej ilości,

2) objęte zamówieniem podstawowym, jeżeli istnieje konieczność ich wykonania w innej technologii lub przy innych parametrach niż to wynika z umowy oraz nieobjęte zamówieniem podstawowym, niezbędne do jego prawidłowego wykonania,

których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia,

lub

z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów

lub

wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

Do określenia wynagrodzenia za zamówienia dodatkowe, o których mowa w pkt. 1) – 2) zostaną zastosowane nośniki  kosztów tj.: stawka roboczogodziny, koszty ogólne, koszty zakupu i zysk oraz ceny materiałów i sprzętu wg Biuletynu Cen Obiektów Budowlanych SEKOCENBUD z kwartału poprzedzającego wykonanie robót dla województwa zachodniopomorskiego, o ile cena jednostkowa za ich wykonanie nie wynika z oferty.

W przypadku, gdy dane roboty nie są ujęte w Biuletynie Cen Obiektów Budowlanych SEKOCENBUD oraz dla dostaw i usług, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone w oparciu o negocjacje stron.

18.6. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do zawartej umowy w formie pisemnego aneksu w szczególności w przypadku:

1. konieczności przedłużenia terminu wykonania Przedmiotu Umowy o czas opóźnienia, jeżeli takie opóźnienie jest lub będzie miało wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy w przypadku:
2. zawieszenia robót przez organy nadzoru budowlanego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
3. wykopalisk uniemożliwiających wykonanie robót,
4. szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów,
5. siły wyższej (np. epidemie, strajki, zamieszki), klęski żywiołowej,
6. jakiegokolwiek opóźnienia, utrudnienia lub przeszkody spowodowane przez lub dających się przypisać Zamawiającemu lub innemu wykonawcy zatrudnionemu przez Zamawiającego na terenie budowy,
7. niewypałów i niewybuchów,
8. wykopalisk archeologicznych nieprzewidzianych w SIWZ,
9. odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych (kategorie gruntu, kurzawka itp.),
10. odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,
11. konieczności wykonania zamówienia dodatkowego, którego realizacja ma wpływ na termin wykonania umowy.
12. wystąpienia zmian będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności :
	1. jeżeli wystąpi nieterminowe przekazanie terenu budowy przez Zamawiającego, a opóźnienie to będzie miało wpływ na terminowe wykonanie przedmiotu umowy
	2. wstrzymania robót przez Zamawiającego,
	3. konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w przedmiocie umowy,
13. powstania okoliczności będących następstwem działania organów administracji, w szczególności przekroczenia zakreślonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń itp.,
14. powstania konieczności zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej, w szczególności:
	* + 1. w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy,
			2. w przypadku zaistnienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych (kategorie gruntu, kurzawka itp.) skutkujące niemożliwością zrealizowania Przedmiotu Umowy przy pierwotnie przyjętych założeniach technologicznych,
15. zmiany stawki podatku VAT powodującej zwiększenie lub zmniejszenie kosztów wykonania po stronie Wykonawcy,
16. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron,
17. innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej skutkującej niemożliwością wykonania lub nienależytym wykonaniem umowy zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz umową.
18. gdy wprowadzone zmiany są korzystne dla Zamawiającego.

Każda ze wskazanych zmian w pkt. 1) – 7) może być powiązana ze zmianą wynagrodzenia na zasadach określonych w pkt. 18.5. SIWZ.

1. **Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy**

20.1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca, którego ofertę wybrano, jest zobowiązany dostarczyć aktualną i opłaconą polisę odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadanego mienia (OC), obejmującą odpowiedzialność cywilną związaną z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 500 000,00 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych 00/100). Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży potwierdzenia opłacenia wszystkich wymagalnych składek ubezpieczeniowych z tytułu tej polisy. W przypadku wygaśnięcia umowy ubezpieczenia w trakcie realizacji niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu nową polisę zawartą na nie gorszych warunkach niż poprzednia lub aneks do polisy przedłużający termin jej obowiązywania. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku ubezpieczenia bądź przedstawienia polisy w powyższym terminie, Zamawiający dokona ubezpieczenia na koszt Wykonawcy. W sytuacji niepokrycia przez niego tego kosztu na wezwanie Zamawiającego, Zamawiający potrąci należność z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

20.2. W przypadku gdy oferta najkorzystniejsza zostanie złożona przez konsorcjum, wówczas Wykonawca (Wykonawcy występujący wspólnie) przed podpisaniem umowy o udzielenie zamówienia zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu umowy konsorcjum. Brak przedłożenia Zamawiającemu umowy konsorcjum traktowany będzie jako odmowa Wykonawcy podpisania umowy o udzielenie zamówienia.

# 21. Obowiązki informacyjne związane z przetwarzaniem danych osobowych.

Zamawiający oświadcza, że w związku z wejściem w życie z dniem 25 maja 2018 roku przepisów 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 – Dziennik Urzędowy UE L 119, zwane w dalszej części zapytania o cenę RODO) Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu zapewniał będzie określone w tych przepisach standardy ochrony i właściwego postępowania z danymi osobowymi.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 RODO Zamawiający informuje, że:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. – siedziba: 72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4 jest Administratorem Danych Osobowych;
2. pozyskane dane osobowe będą przetwarzane przez ZwiK Spółka z o.o. w Świnoujściu, jako Administratora Danych w celu związanym z realizacją niniejszego zamówienia;
3. dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli w wyniku postępowania zostanie zawarta umowa – do czasu przedawnienia roszczeń związanych z realizacją umowy;
4. w odniesieniu do zgromadzonych danych osobowych w związku z postępowaniem, decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
5. Zamawiający z dniem 25 maja 2018 r. wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym skontaktować można się:
* telefonicznie: nr (91) 321-45-31 / 321-42-86 / 321-35-24
* pocztą tradycyjną: na adres 72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
* pocztą elektroniczną: na adres e-mail zwik@zwik.fn.pl; iod@zwik.fn.pl
* osobiście: w siedzibie Spółki w Świnoujściu przy ul. Kołłątaja 4.
1. posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych\*;
* 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\*\*;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
1. nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana 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 w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp 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.

**Rozdział II**

**Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:**

 ….........................................................

( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**FORMULARZ OFERTY**

W odpowiedzi na ogłoszenie Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn.: **„Wykonanie nowych studni na SUW Odra w Świnoujściu”**,

zgodnie z wymaganiami określonymi w siwz, przedkładamy niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

# Będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń woli, w tym do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy, którym jest:

 .........................................................................................................

 .......................................................................................................

 .........................................................................................................

**składamy ofertę** na wykonanie całego przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Cena netto** | **Cena brutto** |
| **1** | **Wykonanie studni 1AW na SUW Odra**  |  |  |
| **2** | **Wykonanie studni 2AW na SUW Odra**  |  |  |
| **Razem za wykonanie studni 1AW oraz 2AW na SUW Odra**  |  |  |

Słownie cena brutto za wykonanie studni 1AW oraz 2AW na SUW Odra:…........................................................................................................................

Jednocześnie oświadczamy, że:

* + - 1. cena oferty obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszty, o których mowa w pkt. 13.3.
1. termin związania ofertą wynosi 45 dni od daty otwarcia ofert,
2. zapoznaliśmy się z otrzymanymi dokumentami przetargowymi i w pełni je akceptujemy,
3. uzyskaliśmy od Zamawiającego wszystkie informacje konieczne do prawidłowego sporządzenia oferty i do wykonania zamówienia,
4. wzór umowy na realizację zamówienia stanowiący część SIWZ został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się (w przypadku dokonania wyboru naszej oferty) do podpisania umowy w takim brzmieniu w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
5. umowę wiążącą obydwie strony odeślemy w ciągu 7 dni od daty jej otrzymania.
6. akceptujemy 21-dniowy termin płatności w formie przelewu po dostarczeniu przedmiotu zamówienia i otrzymaniu faktury VAT.
7. nasza firma spełnia wszystkie warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz złożyliśmy wszystkie wymagane dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków,
8. składamy niniejszą ofertę przetargową we własnym imieniu/jako partner konsorcjum zarządzanego przez …………………………………..………. (*niepotrzebne skreślić*),

 (nazwa lidera)

1. potwierdzamy, iż nie uczestniczymy w jakiejkolwiek innej ofercie dotyczącej tego samego postępowania,
2. jesteśmy / nie jesteśmy\* podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) – nasz NIP ............................................................ (*niepotrzebne skreślić*),
3. Zastrzegamy, że informacje zawarte na stronach nr ............................... oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie powinny być udostępnianie innym Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu.
4. złożona przez nas oferta zawiera ........... kolejno ponumerowanych stron.

............................................... ....................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

 **Załącznik nr 1**

**do oferty**

............................................................

( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: **„Wykonanie nowych studni na SUW Odra w Świnoujściu”,** oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję:

a) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,

b) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

c) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

d) nie podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia z przyczyn określonych w Regulaminie zamówień,

e) spełnia wszystkie warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.

............................................... ....................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

**Załącznik nr 2**

**do oferty**

UMOWA Nr ....../2024

z dnia .....................2024r.

zawarta w Świnoujściu pomiędzy **Zakładem Wodociągów i Kanalizacji Spółką z o.o.** z siedzibą w Świnoujściu przy ul. Kołłątaja 4, zarejestrowaną Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551, o kapitale zakładowym w kwocie 99 812 400,00 zł, NIP: 855-00-24-412, REGON: 810 561 303 reprezentowaną przez:

Prezesa Zarządu - Dyrektora Naczelnego - mgr inż. Małgorzatę Bogdał

zwaną w dalszej części umowy ZAMAWIAJĄCYM

a:

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................

reprezentowanym przez:

1) ..............................................................................................................

2) ..............................................................................................................

zwanym w dalszej części umowy WYKONAWCĄ

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia pn.:„**Wykonanie nowych studni na SUW Odra w Świnoujściu**” przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu Wewnętrznego w sprawie zasad, form i trybu udzielania zamówień na wykonanie robót budowlanych, dostaw i usług (wprowadzony uchwałą Zarządu ZWiK Sp. z o.o. Nr 82/2019 z dn. 12.09.2019 r. z póżn. zm.), została zawarta umowa o następującej treści:

**Przedmiot umowy**

**§ 1**

ZAMAWIAJĄCY zleca a WYKONAWCA przyjmuje obowiązek realizacji zadania pn.: „**Wykonanie nowych studni na SUW Odra w Świnoujściu**” polegającego na:

1. wykonaniu 2 otworów 1AW, 2AW na terenie SUW „Odra” (działka geodezyjna nr 236 obręb 14 Świnoujście), zgodnie z projektem robót geologicznych opracowanym przez MaKaRGEO Zakład Usług Geologicznych, ul. Racławicka 7, 76-200 Słupsk, zatwierdzonym decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 14 grudnia 2021r. znak – WOŚ-III.7430.22.2021.UM
2. udokumentowaniu w/w prac zgodnie z przepisami Prawa Geologicznego i Górniczego.

Projekt oraz decyzja, o których mowa w ust. 1, stanowią integralną część umowy.

Zakres zadania obejmuje:

1. przygotowanie terenu, wiercenie systemem udarowym otworów, zafiltrowanie, zabezpieczenie otworu pokrywą zabezpieczającą górną część otworu oraz następujące pomiary i badania w trakcie realizacji prac:

a) pompowania oczyszczające,

 b) dezynfekcję otworów,

 c) pompowania pomiarowe,

1. nadzór geologiczny,
2. po wykonaniu odwiertów:
3. badania: radiologiczne, fizykochemiczne, bakteriologiczne wody w zakresie rozszerzonym, określone w obowiązujących normach zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r. poz. 2294) oraz granulometryczne warstwy wodonośnej . Dodatkowo wymaga się spełnienia norm badań mikrobiologicznych w zakresie ogólnej liczby bakterii na agarze odżywczym po 72 h inkubacji w temperaturze 22 +/- 2 ºC do 100 jtk/ml ,
4. inwentaryzację geodezyjną powykonawczą,
5. opracowanie dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej o tytule: „Dodatek nr 4 do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wód podziemnych Odra z utworów czwartorzędowych” (w 5 egzemplarzach w wersji papierowej, do każdego egzemplarza płyta CD w wersji elektronicznej), zwanego w dalszej części umowy „Dodatek nr 4”.
6. przekazanie w imieniu ZWiK Sp. z o.o. w Świnoujściu „Dodatku nr 4”, w ilości 4 egz. do Urzędu Marszałkowskiego w Szczecinie z wnioskiem o zatwierdzenie zasobów eksploatacyjnych dla studni 1AW oraz 2AW na SUW Odra
7. uzyskanie decyzji zatwierdzającej „Dodatek nr 4”.
8. Przedmiot umowy został szczegółowo określony w:
9. niniejszej Umowie,
10. SIWZ,
11. Ofercie Wykonawcy wraz z załącznikami.

Dokumenty, o których mowa w pkt 1-2 są obowiązujące w swej treści wraz ze zmianami wynikającymi z udzielonych odpowiedzi dla Wykonawców w toku postępowania znak sprawy: 37/2023/KSz oraz modyfikacjami SIWZ.

1. W przypadku wątpliwości interpretacyjnych co do rodzaju, zakresu, sposobu wykonania robót określonych w umowie oraz zakresu praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać kolejność ważności dokumentów określona w ust. 4, przy czym dokumenty te należy interpretować jako wzajemnie uzupełniające się.
2. Przedmiot umowy obejmuje także roboty towarzyszące, dostawy, usługi oraz inne roboty, dostawy i usługi niewyszczególnione w dokumentach, o których mowa w ust. 2, jeżeli oględziny terenu, analiza treści SIWZ oraz obowiązujące przepisy prawa, pozwalały je przewidzieć na etapie przygotowania oferty a są one niezbędne do należytego wykonania i przekazania do użytkowania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze wszystkimi warunkami lokalizacyjno-terenowymi i innymi okolicznościami, które są istotne dla wykonania Przedmiotu Umowy, w tym z terenem robót geologicznych i nie wnosi w tym zakresie żadnych zastrzeżeń.
4. Głębokości otworów i sposób zafiltrowania mogą ulec zmianie, po stwierdzeniu rzeczywistych warunków geologicznych. Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia materiałów i dostosowania się do skorygowanego sposobu wykonywania prac objętych projektem. Zmiana taka musi zostać ustalona z ZAMAWIAJĄCYM
5. W celu wykonania prac, o których mowa w ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany wykonać Przedmiot Umowy z najwyższą starannością wymaganą od podmiotu profesjonalnie świadczącego tego typu usługi, zgodnie z przepisami ustawy Prawo wodne i ustawy Prawo geologiczne i górnicze oraz przepisów wykonawczych do tych ustaw.
6. Wykonawca wykona przedmiot umowy z materiałów własnych, zgodnych z projektem. Wszelkie zmiany materiałów i urządzeń, nawet na materiały i urządzenia o podobnych właściwościach i parametrach wymagają pisemnej zgody Zamawiającego.
7. Dopuszcza się do stosowania wyłącznie materiały zgodne z Polskimi Normami lub posiadające certyfikat zgodności z aprobatą techniczną dla przyjętej technologii robót. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszelkie atesty i certyfikaty dla wszystkich zastosowanych materiałów i urządzeń.

**Teren budowy**

**§ 2.**

* + 1. Przekazanie terenu budowy nastąpi do 10 dni od daty podpisania umowy.
		2. Przekazanie terenu budowy nastąpi w drodze pisemnego protokołu sporządzonego pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
		3. Od dnia przejęcia terenu budowy Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy i jest zobowiązany je usunąć bezzwłocznie na swój koszt.
		4. Zamawiający dopuszcza wcześniejsze przekazanie terenu budowy, niż w terminie, o którym mowa w ustępie 1, dla umożliwienia zorganizowania zaplecza budowy przez Wykonawcę.

# Termin wykonania umowy

**§ 3.**

1. Strony ustalają termin wykonania przedmiotu umowy na 260 dni od daty podpisania umowy, w tym:
	* 1. 160 dni – na realizację przedmiotu umowy w zakresie określonym w § 1 ust. 3 pkt. 1 - 4 umowy,
		2. 100 dni – na realizację przedmiotu umowy w zakresie określonym w § 1 ust. 5 umowy, tj. na uzyskanie przez Wykonawcę decyzji zatwierdzającej „Dodatek nr 4”.
2. Najpóźniej na 2 tygodnie przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót geologicznych, uzgodnionym z Zamawiającym, Wykonawca dokona ich zgłoszenia Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Prezydentowi Miasta Świnoujście. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kopię zgłoszenia wraz z informacją o dacie jego złożenia.
3. Na 7 dni przed zgłoszeniem zadania do odbioru końcowego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu decyzję Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego zatwierdzającą „Dodatek nr 4” wraz z  zatwierdzonym przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego „Dodatkiem nr 4”.

#### Wynagrodzenie

**§ 4.**

1. Strony ustalają wynagrodzenie za realizację całego przedmiotu umowy zgodnie z ofertą Wykonawcy w kwocie netto …………….............................................................. **zł**

(słownie:.................................................................) powiększonej o należny podatek VAT ....... % tj. ................. zł. Razem wynagrodzenie brutto wynosi ……………………………..

słownie:.................................................................................................................................

w tym:

1. **za wykonanie studni nr 1AW na SUW Odra**

**w cenie netto............................................................ zł**

słownie:...........................................................................................................................

podatek VAT ....... % tj. ................. zł.

**w cenie brutto...........................................................zł**

słownie:...........................................................................................................................

1. **za wykonanie studni nr 2AW na SUW Odra**

**w cenie netto............................................................ zł**

słownie:...........................................................................................................................

podatek VAT ....... % tj. ................. zł.

**w cenie brutto...........................................................zł**

słownie:...........................................................................................................................

1. Kwota określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, wynikające wprost ze specyfikacji istotnych warunków zamówienia jak również nieujęte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a niezbędne do wykonania zamówienia wpływające na ostateczną cenę.

# Warunki płatności, podstawa wystawienia faktury

**§ 5.**

Zapłata wynagrodzenia nastąpi w częściach:

1. pierwsza płatność częściowa do kwoty nie większej niż 60% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 3 pkt. 1 – 4 umowy, w tym uzyskanie badań bakteriologicznych potwierdzających uzyskanie wyników zgodnych z obowiązującymi przepisami, badań granulometrycznych warstwy wodonośnej oraz po potwierdzeniu, że woda spełnia akceptowalne przez Zamawiającego normy badań mikrobiologicznych w zakresie ogólnej liczny bakterii na agarze odżywczym po 72 h inkubacji w temperaturze 22 +/- 2 ºC, tj. do 100 jtk/ml oraz po odebraniu przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w § 1 ust. 3 pkt. 3 litera a)-c) oraz § 3 ust. 2 umowy bez zastrzeżeń,
2. pozostałe 40% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, zostanie wypłacone Wykonawcy po zatwierdzeniu przez Urząd Marszałkowski w Szczecinie „*Dodatku nr 4”* w formie decyzji oraz po uzyskaniu przez Zamawiającego diagnostyki geofizycznej, potwierdzającej prawidłowość wykonanych studni z zastrzeżeniem ust. 2 poniżej.
3. Jeżeli powtórnie wykonana diagnostyka geofizyczna, o której mowa w § 7 ust. 3 pkt. 2) lit. b) nie potwierdzi prawidłowości wykonanych studni, wówczas Wykonawca:

1) zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu otrzymane wynagrodzenie określone w ust. 1 pkt. 1 w zakresie w jakim diagnostyka geofizyczna nie potwierdzi prawidłowości wykonanej studni,

2) nie otrzyma pozostałych 40% wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 pkt.2.

1. Zapisy ust. 2 stosuje się do każdej studni odrębnie.
2. Jeśli zlecona przez Zamawiającego diagnostyka geofizyczna nie potwierdzi prawidłowości wykonanych studni przyjmuje się, że przedmiot umowy w tym zakresie nie został zrealizowany, a wypłacone wynagrodzenie za tę część przedmiotu umowy podlega zwrotowi według zasad określonych powyżej.
3. Podstawą do wystawienia faktury częściowej lub końcowej są:
4. Protokół odbioru częściowego i końcowego,

2) dokumenty, o których mowa w § 10 ust. 8 umowy, tj. fakturę obejmującą wynagrodzenie za zakres prac wykonanych przez Podwykonawcę oraz dowody potwierdzające dokonanie zapłaty całości należnego wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcy,

3) protokół usunięcia wad i usterek, jeżeli takie wystąpiły,

4) dodatkowo dla faktury:

a) częściowej obejmującej wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, badania bakteriologiczne wody po zabiegu potwierdzające uzyskanie wyników zgodnych z obowiązującymi przepisami, badania granulometryczne warstwy wodonośnej oraz potwierdzenie, że woda spełnia akceptowalne przez Zamawiajacego normy badań mikrobiologicznych w zakresie ogólnej liczny bakterii na agarze odżywczym po 72 h inkubacji w temperaturze 22 +/- 2 ºC, tj. do 100 jtk/ml.

b) końcowej obejmującej wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, wyniki diagnostyki geofizycznej, potwierdzające prawidłowość wykonanych studni oraz decyzja zatwierdzająca „*Dodatek nr 4”.*

6. Faktura końcowa uwzględnia odliczenie już wypłaconej płatności częściowej.

1. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy podany w fakturze. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
2. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
3. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez jego podpisu.
4. Zamawiający jest podatnikiem podatku VAT o nr identyfikacyjnym: 855-00-24-412.
5. Wykonawca jest płatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym:…………………..

**Oświadczenia i obowiązki stron**

**§ 6.**

Zamawiający zobowiązuje się:

1. przekazać Wykonawcy teren budowy, na którym będą prowadzone prace w terminie wskazanym w § 2 ust. 1 umowy,
2. zlecić na swój koszt podmiotowi zewnętrznemu, wykonanie diagnostyki geofizycznej potwierdzającej prawidłowość wykonanych przez Wykonawcę otworów studziennych obejmującej:
3. profilowanie napływu wody do filtra (głębokościowa analiza dopływów do części czynnej filtra),
4. profilowanie jakości napływającej wody w zakresie parametrów: tlen, przewodność,
5. jeśli dysponują taką sondą to również barwa (statycznie i dynamicznie podczas pompowania),
6. sondowanie stanu (wykształcenia i jakości) obsypki filtracyjnej,
7. zbadanie stanu wypełnienia i uszczelnienia przestrzeni pierścieniowej (zamknięcia poziomów wodonośnych) w interwałach występowania utworów nieprzepuszczalnych lub słabo przepuszczalnych,
8. kamerowanie studni: statyczne i dynamiczne,
9. ocenę szczelności rur i połączeń.
10. uzyskać w terminie 80 dni licząc od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia prac terenowych, wyników z przeprowadzonej diagnostyki geofizycznej,
11. powiadomić Wykonawcę o wynikach wykonanej diagnostyki geofizycznej w terminie 7 dni od dnia ich otrzymania przez Zamawiającego,
12. dokonać odbioru częściowego oraz końcowego przedmiotu umowy,
13. dokonać zapłaty wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy z zastrzeżeniem § 5 ust. 2-4 umowy,
14. na wniosek Wykonawcy, udzielić stosownego pełnomocnictwa pozwalającego Wykonawcy przekazać w imieniu Zamawiajacego do Urzędu Marszałkowskiego w Szczecinie, dodatku nr 4 wraz z wnioskiem o zatwierdzenie zasobów eksploatacyjnych dla studni 1AW oraz 2AW na SUW Odra.
	1. Zamawiający z racji lokalizacji wykonywanych (otworów) odwiertów, oraz konieczności zachowania ciągłości eksploatacji istniejących ujęć wody, nie zabezpiecza energii elektrycznej dla potrzeb  realizacji przedmiotu zamówienia.
	2. Zamawiający nie zabezpiecza wody dla potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia.
	3. Zamawiający może udostępnić dostęp do punktu pozwalającego na pobór wody niezbędnej do celów wiercenia (hydrant), po wcześniejszym uzgodnieniu  z Kierownikiem Wydziału Produkcji Wody z Panem Dariuszem Szczerskim tel. 665 120 154. Sprzęt i armatura niezbędna do pobrania wody, znajduje się w gestii Wykonawcy.
	4. Zamawiający może udostępnić dostęp do punktu pozwalającego na pobór energii elektrycznej niezbędnej do celów wiercenia , po wcześniejszym uzgodnieniu możliwości z Kierownikiem Wydziału Remontowego z Panem Krzysztofem Lewandowskim tel. 601 754 033 Sprzęt i niezbędna armatura ( szafka pomiarowa), znajduje się w gestii Wykonawcy.
	5. Wykonawca zobowiązuje się:
		1. do wykonania przedmiotu umowy w oparciu o dokumentację techniczną, o której mowa w § 1 ust. 1 pkt. 1 umowy, Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, a także zgodnie z wiedzą i sztuką budowlaną, prawem geologicznym i górniczym, prawem wodnym oraz wszystkimi przepisami obowiązującymi w tym zakresie,
		2. uzgodnić z Zamawiającym wszelkie odstępstwa od zatwierdzonego projektu,
		3. przejąć i oznaczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami teren robót geologicznych,
		4. zorganizować i utrzymać zaplecze robót geologicznych,
		5. inwentaryzować geodezyjnie wykonane roboty,
		6. przestrzegać przepisów prawa wodnego oraz geologicznego i górniczego, bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, ochrony środowiska itp.,
		7. prowadzić roboty geologiczne, zgodnie z zawartym w projekcie opisem przedsięwzięć technicznych, technologicznych i organizacyjnych, mających na celu zapewnienie bezpieczeństwa powszechnego, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska,
		8. przestrzegać ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach,
		9. usunąć wady i usterki jakie zostaną ujawnione w trakcie odbiorów lub też w okresie gwarancji i rękojmi,
		10. uczestniczyć w wyznaczonych przez Zamawiającego spotkaniach roboczych w celu omówienia spraw związanych z realizacją Przedmiotu Umowy i współpracować z Zamawiającym w zakresie w jakim wymaga tego prawidłowe i terminowe wykonanie umowy,
		11. we własnym zakresie i na własny koszt do:
15. wykonania pomiarów geodezyjnych,
16. wykonania robót geologicznych zgodnie z przekazaną przez Zamawiającego dokumentacją projektową robót geologicznych stanowiącą załącznik nr 1 do SIWZ oraz wszelkimi w niej zawartymi warunkami wynikającymi z uzgodnień i decyzji. Roboty należy wykonać zgodnie z postanowieniami umowy, operatem wodnoprawnym oraz obowiązującymi przepisami ustawy Prawo wodne i ustawy Prawo geologiczne i górnicze wraz z przepisami wykonawczymi do tych ustaw.
17. do uzyskania wszystkich niezbędnych opinii oraz uzgodnień w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów, jak również innych dokumentów niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, m. in.:
* dane z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego,
* Opisy/ Rysunki obudów studziennych (typ. Lange),
* wypis i wyrys z MODGIK,
* plan sytuacyjno-wysokościowy studni,
* mapy do celów dokumentacji.
1. do poniesienia innych kosztów niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia.
	* 1. zapewnić kierownictwo robót geologicznych, siłę roboczą, materiały, sprzęt i inne urządzenia oraz wszelkie przedmioty niezbędne do wykonania robót oraz usunięcia wad. Wykonawca musi zapewnić odpowiedni potencjał ludzki do nadzorowania i wykonywania robót objętych zamówieniem, a w szczególności:
2. jedną osobę z uprawnieniami do kierowania robotami geologicznymi w terenie kat. XII lub odpowiadające im ważne uprawnienia wiertnicze, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a które uprawniają do kierowania robotami wiertniczymi objętymi projektem robót geologicznych,
3. jedną osobę z uprawnieniami hydrologicznymi kat. V lub IV.
	* 1. do wykonania wszystkich niezbędnych pomiarów, map, podkładów, nadzoru geologicznego,
		2. do uporządkowania terenu po wykonanej pracy. Teren zostanie przyjęty protokołem zdawczo- odbiorczym przez przedstawiciela zamawiającego oraz wykonawcy. Wykonawca zgłosi przekazanie terenu z wyprzedzeniem 48h.
		3. do uzgodnień dotyczących możliwości podłączenia energii elektrycznej oraz dostępu do wody na dwa dni przed rozpoczęciem korzystania z w/w mediów, w godzinach 7:00-15:00,
		4. do pokrycia kosztów pobranej energii i wody.
		5. najpóźniej na 2 tygodnie przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót geologicznych dokonać ich zgłoszenia Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Prezydentowi Miasta Świnoujście oraz przekazać Zamawiającemu kopię zgłoszenia wraz z informacją o dacie jego złożenia,
		6. przedłożyć Zamawiającemu przed złożeniem do Urzędu Marszałkowskiego w Szczecinie „Dodatek nr 4” w celu uzyskania akceptacji Zamawiającego,
		7. do niezwłocznego poprawienia: „Dodatku nr 4” w przypadku wniesienia uwag przez Zamawiającego bądź urząd zatwierdzający w/w dokumentacje.
		8. do posiadania przez cały okres realizacji umowy aktualnej i opłaconej polisy odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadanego mienia (OC), obejmującej odpowiedzialność cywilną związaną z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 500 000,00 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych 00/100). Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży potwierdzenia opłacenia wszystkich wymagalnych składek ubezpieczeniowych z tytułu tej polisy. W przypadku wygaśnięcia umowy ubezpieczenia w trakcie realizacji niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu nową polisę zawartą na nie gorszych warunkach niż poprzednia lub aneks do polisy przedłużający termin jej obowiązywania. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku ubezpieczenia bądź przedstawienia polisy w powyższym terminie, Zamawiający dokona ubezpieczenia na koszt Wykonawcy. W sytuacji niepokrycia przez niego tego kosztu na wezwanie Zamawiającego, Zamawiający potrąci należność z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Wszystkie materiały pochodzące z prowadzonych robót w ramach realizacji przedmiotu umowy, wymagające wywozu, będą stanowiły własność Wykonawcy. Wykonawca jako wytwarzający odpady zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony Środowiska (Dz.U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz.U. z 2023r. poz. 1587 z późn. zm.). Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu umowy, ma obowiązek w pierwszej kolejności poddania odpadów budowlanych odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nie uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to Wykonawca zobowiązany jest udokumentować Zamawiającemu sposób gospodarowania tymi odpadami, jako warunek dokonywania odbioru końcowego przedmiotu umowy.

**Odbiór robót**

**§ 7.**

1. Przedmiotem odbioru są prace określone w §1 umowy.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru częściowego oraz końcowego pisemnie, wskazując datę gotowości do odbioru.
3. W trakcie realizacji umowy będą przeprowadzane poniższe odbiory:
1) odbiór częściowy:

Odbiór częściowy następuje po wykonaniu studni, badań bakteriologicznych wody potwierdzających uzyskanie wyników zgodnych z obowiązującymi przepisami, badań granulometrycznych warstwy wodonośnej oraz potwierdzeniu, że woda spełnia akceptowalne przez Zamawiajacego normy badań mikrobiologicznych w zakresie ogólnej liczny bakterii na agarze odżywczym po 72 h inkubacji w temperaturze 22 +/- 2 ºC, tj. <100 jtk/ml, inwentaryzacji geodezyjnej, opracowaniu dokumentacji hydrogeologicznej oraz po odebraniu przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w § 1 ust. 3 pkt. 3 oraz § 3 ust. 2 umowy bez zastrzeżeń.

Odbiór częściowy jest dokonywany po pisemnym zgłoszeniu gotowości do odbioru przez Wykonawcę. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru częściowego w terminie nie dłuższym niż 6 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia gotowości do odbioru. Wykonawca do zgłoszenia do odbioru częściowego dołączy oświadczenie kierownika robót geologicznych, że roboty związane z realizacją przedmiotu umowy wykonane zostały zgodnie z umową, przedmiotem zamówienia określonym w SIWZ, a także wiedzą i sztuką budowlaną, prawem geologicznym i górniczym, prawem wodnym oraz wszystkimi przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

Z czynności odbioru częściowego zostanie sporządzony protokół w 2 egz. w tym: 1 egz. dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy. Protokół odbioru częściowego przygotowuje Wykonawca.

2) odbiór końcowy

a) Podstawą odbioru końcowego jest protokół odbioru częściowego i zatwierdzony przez Urząd Marszałkowski w Szczecinie „*Dodatek nr 4”* w formie decyzji, kserokopie kart przekazania wytworzonych odpadów wystawionych przez podmiot posiadający odpowiednie zezwolenie dotyczące zbierania, transportu, odzysku, utylizacji odpadów bądź oświadczenie, że w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia nie powstały odpady.

Odbiór końcowy jest dokonywany po pisemnym zgłoszeniu gotowości do odbioru przez Wykonawcę, całkowitym zrealizowaniu prac określonych w umowie, otrzymaniu przez Zamawiajacego wyników diagnostyki geofizycznej potwierdzających prawidłowość wykonanych przez Wykonawcę studni. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru końcowego w terminie nie dłuższym niż 6 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia gotowości do odbioru. Z czynności odbioru końcowego musi być sporządzony protokół w 2 egz. w tym: 1 egz. dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy. Protokół odbioru końcowego przygotowuje Zamawiający. Protokół odbioru końcowego zawiera wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, a także terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych usterek i wad. W przypadku nie usunięcia wady przez Wykonawcę w terminie
określonym w protokole odbioru Zamawiający zleci te czynności osobie trzeciej na koszt Wykonawcy - po uprzednim, pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.
Za datę odbioru końcowego przyjmuje się datę zakończenia czynności odbioru końcowego.

Po podpisaniu protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń lub protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad ( jeśli zostaną stwierdzone przy odbiorze końcowym ) rozpoczyna się bieg rękojmi i gwarancji.

b) Jeżeli wyniki diagnostyki geofizycznej nie potwierdzą prawidłowości wykonanych przez Wykonawcę studni, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia nieprawidłowości, jeśli nadają się do usunięcia w terminie określonym w § 12 ust. 6 z zastrzeżeniem § 12 ust. 7. Potwierdzeniem prawidłowości wykonania jest diagnostyka geofizyczna oraz ponowne badania bakteriologiczne wody po zabiegu potwierdzające uzyskanie wyników zgodnych z obowiązującymi przepisami oraz potwierdzenie, że woda spełnia akceptowalne przez Zamawiajacego normy badań mikrobiologicznych w zakresie ogólnej liczny bakterii na agarze odżywczym po 72 h inkubacji w temperaturze 22 +/- 2 ºC, tj. <100 jtk/ml. W przypadku konieczność ponownego wykonania diagnostyki geofizycznej w celu potwierdzenia usunięcia przez Wykonawcę wad w realizacji przedmiotu umowy, zostanie ona zlecona przez Zamawiajacego na koszt Wykonawcy. Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia za wykonanie w/w diagnostyki z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt. 2), na co Wykonawca wyraża zgodę.

3) odbiór ostateczny:

Odbiór ostateczny jest zwoływany przez Zamawiającego w terminie nie później niż 30 dni przed upływem określonego umownego terminu upływu rękojmi za wady fizyczne obiektu i gwarancji jakości. W odbiorze winni uczestniczyć upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy. O planowanym odbiorze Zamawiający informuje pisemnie Wykonawcę nie wcześniej niż 7 dni przed planowaną datą odbioru. W przypadku stwierdzenia wad czy usterek okres rękojmi będzie przedłużony o czas określony komisyjnie na usunięcie wykrytych wad czy usterek przez Wykonawcę lub o czas wyznaczony na rozwiązanie wynikłego problemu w inny sposób. Z przeprowadzonego odbioru po okresie rękojmi Zamawiający sporządza protokół, po jednym egz. dla każdej ze stron. Brak uczestnictwa Wykonawcy w odbiorze nie może być przyczyną do nieprzeprowadzenia odbioru po okresie rękojmi, a w przypadku gdy
nastąpi konieczność wykonania usunięcia wad czy usterek powstałych z winy
Wykonawcy fakt ten zostanie wpisany do protokołu odbioru wraz z zaleceniami dla Wykonawcy. W przypadku nie usunięcia wady przez Wykonawcę w terminie
określonym w protokole odbioru Zamawiający zleci te czynności osobie trzeciej na koszt Wykonawcy - po uprzednim, pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.
Pozytywny protokół z odbioru ostatecznego zwalnia Wykonawcę z zobowiązań
wynikających z umowy z tytułu rękojmi i udzielonej gwarancji.

1. Jeśli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady i nadają się one do usunięcia to Zamawiający nie odbierze Przedmiotu Umowy i uzgodni z Wykonawcą termin na usunięcie wad.
2. Jeśli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady i nie nadają się one do usunięcia to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
3. jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może dokonać odbioru i obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy, lub
4. jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania umowy po raz drugi, zachowując przy tym prawo do domagania się od Wykonawcy odszkodowania za szkody wynikłe z opóźnienia wykonania Przedmiotu Umowy w terminie pierwotnie wyznaczonym w umowie.
5. Jeżeli w ustalonym w umowie terminie na zakończenie prac, Wykonawca nie zgłosi tych prac do odbioru, to Zamawiający:
6. w przypadku stwierdzenia braku wykonania umowy z winy Wykonawcy - wezwie Wykonawcę do wykonania prac i wyznaczy nowy termin ich zakończenia oraz naliczy kary umowne za niedotrzymanie terminu od dnia ustalonego w § 3 ust. 1 do dnia skutecznego odbioru,
7. jeżeli mimo dodatkowego wezwania Wykonawca w ustalonym nowym terminie prac nie wykona - może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy,
8. w celu zapewnienia wykonania umowy - może zlecić dokończenie prac innemu wykonawcy lub wykonać je siłami własnymi, a kosztami za wykonane prace obciąży Wykonawcę, który jest stroną niniejszej umowy.
9. Termin rozpoczęcia i termin zakończenia prac odbiorowych określa Zamawiający.
10. Protokół częściowy, protokół końcowy oraz protokół ostateczny zawierają wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, a także terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych wad i usterek. Protokoły odbioru podpisują:
* upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego (minimum 3 osoby),
* uprawniony przedstawiciel Wykonawcy.
1. Jeżeli czynności odbiorowe ujawnią, że przedmiot umowy nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia prac, stwierdzonych wad lub usterek lub nie przeprowadzenia wszystkich wymaganych prób, Zamawiający może odmówić odbioru końcowego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadamiania Zamawiającego o usunięciu wad i usterek.

**Osoby odpowiedzialne**

**§ 8.**

* 1. Osobą odpowiedzialną w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy ze strony Zamawiającego jest Diana Wiśniewska.
	2. Osobą odpowiedzialną w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy ze strony Wykonawcy jest ………………………………………………………….tel. ………………….., e-mail: …………………………………
	3. Osobą pełniącą nadzór geologiczny wraz z opracowaniem „Dodatku nr 4 do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wód podziemnych Odra z utworów czwartorzędowych” jest: ………………………………………………………………………tel. ……………………., e-mail: …………………………
	4. Osobą kierującą robotami geologicznymi, posiadającą uprawnienia do kierowania robotami geologicznymi w terenie kat. XII lub odpowiadające im ważne uprawnienia wiertnicze, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a które uprawniają do kierowania robotami wiertniczymi objętymi projektem robót geologicznych jest: ………………………………………..……………………tel. ………………………………….., e-mail: ……………………………….
	5. Osobą skierowaną do realizacji przedmiotu umowy, posiadającą uprawnienia hydrologiczne kat. V lub IV jest: ………………….…..
	6. Zmiana osób wskazanych w ust. 3 oraz ust. 4 wymaga pisemnego zawiadomienia Zamawiającego. Wykonawca do wniosku dołączy:
1. oświadczenie, że wobec osoby fizycznej wskazanej we wniosku Wykonawca wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2) zwanego dalej „RODO” oraz,
2. dokumenty potwierdzające, że proponowana osoba posiada odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje i doświadczenie zawodowe.

**Zamówienia dodatkowe**

**§ 9.**

1. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia dotychczasowemu Wykonawcy zamówień dodatkowych na roboty, dostawy, usługi o wartości nieprzekraczającej 50 % wartości zamówienia podstawowego:
2. objęte zamówieniem podstawowym, jeżeli istnieje konieczność ich wykonania w większej ilości,
3. objęte zamówieniem podstawowym, jeżeli istnieje konieczność ich wykonania w innej technologii lub przy innych parametrach niż to wynika z umowy oraz nieobjęte zamówieniem podstawowym, niezbędne do jego prawidłowego wykonania,

których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia,

lub

z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów

lub

wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

1. Do określenia wynagrodzenia za roboty, dostawy, usługi, o których mowa w ust. 1, zostaną zastosowane nośniki kosztów tj.: stawka roboczogodziny, koszty ogólne, koszty zakupu i zysk oraz ceny materiałów i sprzętu wg Biuletynu Cen Obiektów Budowlanych SEKOCENBUD z kwartału poprzedzającego wykonanie robót dla województwa zachodniopomorskiego, o ile cena jednostkowa za ich wykonanie nie wynika z oferty.

W przypadku, gdy dane roboty nie są ujęte w Biuletynie Cen Obiektów Budowlanych SEKOCENBUD oraz dla dostaw i usług, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone w oparciu o negocjacje stron.

1. W przypadku wystąpienia w/w robót, dostaw, usług, wymagane są następujące dokumenty stanowiące podstawę przygotowania aneksu:
2. protokół konieczności podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę lub ich upoważnionych przedstawicieli,
3. kosztorys robót objętych protokołem konieczności - sporządzony przez Wykonawcę i sprawdzony przez przedstawiciela Zamawiającego.

**Podwykonawcy**

**§ 10.**

* + - 1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia Podwykonawcom wykonanie części zamówienia pod warunkiem uprzedniego zaakceptowania przez Zamawiającego zakresu prac, które Wykonawca zamierza zlecić Podwykonawcy.
			2. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane powinno być poprzedzone akceptacją projektu tej umowy przez Zamawiającego.
			3. Wykonawca przedłoży wraz z projektem Umowy o podwykonawstwo, odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu Podwykonawcy do jego reprezentowania.
			4. Zamawiającemu przysługuje prawo zgłoszenia pisemnych zastrzeżeń do przedstawionego projektu umowy o podwykonawstwo.
			5. Umowa z Podwykonawcą powinna określać:
1. zakres robót do wykonania przez podwykonawcę, sposób realizacji, zastosowane materiały, które nie mogą być sprzeczne z umową zawartą z Zamawiającym,
2. termin realizacji robót objętych umową, przy czym termin ten nie może przekraczać terminu realizacji zamówienia określonego w umowie z Zamawiającym,
3. wysokość wynagrodzenia podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) za wykonanie danego zakresu robót,

6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:

1. uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę,
2. uzależniających zwrot Podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę, od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy,
3. sprzecznych z postanowieniami umowy zawartej z Wykonawcą lub sprzecznych z obowiązującymi przepisami prawa.
	* + 1. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania i zaniechania.
			2. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą. Dla potwierdzenia dokonanej zapłaty, wraz z fakturą obejmującą wynagrodzenie za zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę, należy przekazać Zamawiającemu dowody potwierdzające dokonanie zapłaty całości należnego wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcy, którymi w szczególności są to: oświadczenie Podwykonawcy bądź wydruk z rachunku bankowego Wykonawcy.

# Kary umowne

**§ 11.**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

1) za zwłokę w realizacji umowy w umówionym terminie w wysokości 1.000,00 zł za każdy dzień zwłoki, po upływie terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt. 1) umowy,

2) za zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za wykonanie całego przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad i usterek.

3) za zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za wykonanie całego przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad i usterek.

 4) za zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w okresie rękojmi w wysokości

0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za wykonanie całego przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad i usterek.

2. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 pkt 1 – 2 i pkt. 4 Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy wysokość szkody przewyższa zastrzeżone kary umowne.

**Gwarancja i rękojmia**

§ 12.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przez okres 60 miesięcy od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót.
2. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot umowy. Okres gwarancji wynosi minimum 60 miesięcy od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót,
3. Bieg rękojmi i gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu końcowego odbioru robót.
4. W ramach rękojmi i gwarancji, z zastrzeżeniem postanowień umowy, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt i ryzyko wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancji.
5. O wszelkich ujawnionych wadach i usterkach Zamawiający powiadomi Wykonawcę w terminie 3 dni roboczych od dnia ich stwierdzenia, pisemnie lub pocztą elektroniczna. Poczta elektroniczna wysyłana będzie na

adres e-mail Wykonawcy ……………………………...

1. Wykonawca przystąpi do usuwania wad i usterek w terminie do **14 dni roboczych** od daty powiadomienia przez Zamawiajacego. Czas usuwania wad ustala się na **7 dni roboczych.**
2. Termin przystąpienia do usunięcia wad (nie będących awariami) i czas ich usuwania w uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony za pisemna zgodą Zamawiającego.
3. W sytuacji, gdy wada powoduje awarie uniemożliwiająca zwykłe korzystanie z przedmiotu

umowy, lub wada może powodować dodatkowe koszty po stronie Zamawiajacego, Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do usuwania takiej wady niezwłocznie po

otrzymaniu zgłoszenia.

1. W przypadku usterki / wady, której ze względów technicznych lub prawnych brak jest możliwości usunięcia w terminie o którym mowa powyżej, usterka ta zostanie usunięta w terminie ustalonym z Zamawiającym. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu pisemnie uzasadnienie o braku możliwości wcześniejszej naprawy wraz z proponowanym harmonogramem prac.
2. W przypadku nieusunięcia wad lub usterek w terminach wskazanych przez Zamawiającego w protokole końcowym odbioru robót lub w okresie rękojmi za wady lub gwarancji, Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie wad i usterek na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu, na co Wykonawca wyraża zgodę.
3. Okres gwarancji na naprawiony element będzie przedłużony o ilość dni, które upłynęły od dnia powiadomienia o wadach do dnia usunięcia wad.
4. Każda naprawa gwarancyjna musi być potwierdzona protokołem naprawy gwarancyjnej z wyszczególnieniem wykonanych prac.
5. Udzielone rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiajacego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
6. Nie później niż 30 dni przed upływem terminu rękojmi i gwarancji strony dokonają przeglądu przedmiotu umowy z którego zostanie sporządzony protokół ostateczny. W przypadku stwierdzenia wad i usterek Zamawiający wskaże termin ich usunięcia.

## Odstąpienie od umowy

**§ 13.**

1. Niezależnie od wypadków wymienionych w treści Księgi III tytułu XV Kodeksu cywilnego każdej ze Stron przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku udowodnionego, rażącego naruszenia przez drugą Stronę podstawowych postanowień umowy na zasadach opisanych niżej.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. z winy Wykonawcy, gdy zostanie wydany w trybie administracyjnym lub cywilnym nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
2. z winy Wykonawcy, gdy Wykonawca nie przystąpił do realizacji Przedmiotu Umowy bez uzasadnionych przyczyn lub przerwał wykonywanie robót bez przyczyny i niezwłocznie nie wznowił robót pomimo wezwania Zamawiającego do wznowienia robót.
3. wykonywania robót niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, w szczególności niezgodnie dokumentacją techniczną, ustaleniami koordynacyjnymi oraz obowiązującymi warunkami technicznymi i nie dokonania ich naprawy oraz przystąpienia do właściwego ich wykonania w terminie 5 dni od daty wezwania przez Zamawiającego,
4. z winy Wykonawcy, w przypadku, gdy Wykonawca utraci możliwość realizacji zamówienia przy udziale Podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, jeżeli w terminie 7 dni Wykonawca nie wskaże innego odpowiedniego Podwykonawcy lub nie wykaże, że samodzielnie spełnia warunek w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,
5. z winy Wykonawcy, jeżeli wystąpi konieczność wielokrotnego (tj. co najmniej dwukrotnego) dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości niniejszej umowy,
6. w innych przypadkach określonych w Kodeksie cywilnym.

3. Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy z przyczyn określonych w ust. 2 niniejszego paragrafu w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia, bądź od bezskutecznego upływu terminu wskazanego w wezwaniu Zamawiającego do kontynuowania robót. Odstąpienie powinno być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie obejmujące opis podstaw jego dokonania. Odstąpienie uznaje się za skuteczne z chwilą doręczenia Wykonawcy w sposób zwyczajowo przyjęty dla potrzeb wykonania umowy, w stosunkach pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.

4. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

1. w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dotychczas zrealizowanego Przedmiotu Umowy według stanu na dzień odstąpienia,
2. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty i wykonania niezbędne roboty zabezpieczające robót wykonanych w zakresie obustronnie uzgodnionym,
3. Wykonawca sporządzi wykaz materiałów , które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych prac nieobjętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
4. Wykonawca zgłosi do odbioru roboty przerwane i wykonane do dnia odstąpienia oraz - jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - przedstawi udokumentowane koszty zakupu materiałów lub (i) urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych robót – celem dokonania wzajemnych rozliczeń z Zamawiającym,
5. Wykonawca na swój koszt, w terminie 7 dni od dnia odstąpienia usunie z terenu inwestycji urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione.

5. Zamawiający przystąpi do odbioru zgłoszonych robót przerwanych i wykonanych do dnia odstąpienia i w przypadku dokonania odbioru zapłaci wynagrodzenie za te roboty. W przypadku gdy odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zwróci Wykonawcy udokumentowane koszty zakupu materiałów lub (i) urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych robót.

6. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy koszty inwentaryzacji, zabezpieczenia robót przerwanych i wykonania niezbędnych robót zabezpieczających robót wykonanych - obciążają Wykonawcę. W przypadku odmowy Wykonawcy ich wykonania lub nie przystąpienia do ich wykonania w terminie 7 dni od daty doręczenia powiadomienia o odstąpieniu od umowy, Zamawiający wykona te czynności na koszt Wykonawcy.

7. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada Zamawiający obowiązany jest do odbioru robót wykonanych do dnia odstąpienia od umowy oraz zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty.

8. Odstąpienie od umowy jest możliwe w całym okresie obowiązywania umowy.

## Postanowienia końcowe

**§ 14.**

1. Wszelkie zmiany w treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do zawartej umowy w formie pisemnego aneksu w szczególności w przypadku:
3. konieczności przedłużenia terminu wykonania Przedmiotu Umowy o czas opóźnienia, jeżeli takie opóźnienie jest lub będzie miało wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy w przypadku:
4. zawieszenia robót przez organy nadzoru budowlanego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
5. wykopalisk uniemożliwiających wykonanie robót,
6. szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów,
7. siły wyższej (np. epidemie, strajki, zamieszki), klęski żywiołowej,
8. jakiegokolwiek opóźnienia, utrudnienia lub przeszkody spowodowane przez lub dających się przypisać Zamawiającemu lub innemu wykonawcy zatrudnionemu przez Zamawiającego na terenie budowy,
9. niewypałów i niewybuchów,
10. wykopalisk archeologicznych nieprzewidzianych w SIWZ,
11. odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych (kategorie gruntu, kurzawka itp.),
12. odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,
13. konieczności wykonania zamówienia dodatkowego, którego realizacja ma wpływ na termin wykonania umowy.
14. wystąpienia zmian będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności :
15. jeżeli wystąpi nieterminowe przekazanie terenu budowy przez Zamawiającego, a opóźnienie to będzie miało wpływ na terminowe wykonanie przedmiotu umowy
16. wstrzymania robót przez Zamawiającego,
17. konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w przedmiocie umowy,
18. powstania okoliczności będących następstwem działania organów administracji, w szczególności przekroczenia zakreślonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń itp.,
19. powstania konieczności zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej, w szczególności:
20. w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy,
21. w przypadku zaistnienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych (kategorie gruntu, kurzawka itp.) skutkujące niemożliwością zrealizowania Przedmiotu Umowy przy pierwotnie przyjętych założeniach technologicznych,
22. zmiany stawki podatku VAT powodującej zwiększenie lub zmniejszenie kosztów wykonania po stronie Wykonawcy,
23. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron,
24. innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej skutkującej niemożliwością wykonania lub nienależytym wykonaniem umowy zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz umową.
25. gdy wprowadzone zmiany są korzystne dla Zamawiającego.

Każda ze wskazanych zmian w ust. 2 pkt. 1) – 7) może być powiązana ze zmianą wynagrodzenia na zasadach określonych w § 9 ust. 2 umowy.

Niezależnie od powyższego, Zamawiający i Wykonawca dopuszczają możliwość zmian redakcyjnych umowy oraz zmian będących następstwem zmian danych stron ujawnionych w rejestrach publicznych

Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonać cesji wierzytelności należności wynikających z tytułu realizacji niniejszej umowy na inne podmioty, w tym banki, firmy ubezpieczeniowe, podmioty gospodarcze czy osoby fizyczne.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2023r. poz. 1610 z późn. zm.), przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi.

Zamawiający ustala następującą hierarchię ważności dokumentów przy rozstrzyganiu jakichkolwiek rozbieżności przy realizacji umowy:

1) umowa,

2) oferta Wykonawcy wraz z oświadczeniami i dokumentami złożonymi wraz z ofertą,

Kwestie sporne wynikające z realizacji umowy rozstrzygać będzie Sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

# ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:

**Załącznik nr 3**

**do oferty**

............................................................

( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

Wykaz części zamówienia, jakie będą powierzone podwykonawcom przy realizacji zamówienia: pn.: „**Wykonanie nowych studni na SUW Odra w Świnoujściu”**

a) oświadczamy, że część robót budowlanych objętych niniejszym zamówieniem, zamierzamy powierzyć następującym podwykonawcom (\*)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Roboty budowlane, które będą zlecone podwykonawcom** | **Nazwa podwykonawcy** | **Procentowy udział wartości robót zlecanych podwykonawcom** |
| ………………………………..……………………………….. | …………………………………….…………………………………… | ………………….. |
| ………………………………..……………………………….. | …………………………………….…………………………………… | ………………….. |
| % robót, przewidywanych do zlecenia podwykonawcom |  |

b) oświadczamy, że roboty budowlane objęte niniejszym zamówieniem, zamierzamy wykonać własnymi siłami (\*)

 ..................................................................................

 (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

(\*) niepotrzebne skreślić

**Załącznik nr 4**

**do oferty**

............................................................

( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

Wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia pn.: **„Wykonanie nowych studni na SUW Odra w Świnoujściu”.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Imię i nazwisko | Zakres wykonywanych czynności | **Wykształcenie** | **Doświadczenie**  | KwalifikacjeZawodoweUprawnienia  | Podstawa dysponowania osobami wykonującymi zamówienie  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Oświadczamy, że osoby wymienione w tabeli powyżej posiadają wymagane przez Zamawiającego uprawnienia opisane w pkt 6.1 b) SIWZ.

............................................... .........................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Załącznik nr 5

**do oferty**

............................................................

( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą: **„Wykonanie nowych studni na SUW Odra w Świnoujściu”,** będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy:

Oświadczamy, że posiadamy aktualną polisę ubezpieczeniową z sumą ubezpieczenia na jedno lub wszystkie zdarzenia w wysokości co najmniej 500 000,00 złotych. oraz żesuma ubezpieczenia nie została skonsumowana na inne roszczenia.

............................................... .........................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

**Załącznik nr 6**

**do oferty**

..........................................................

(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Wykonanie nowych studni na SUW Odra w Świnoujściu**”, będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy oświadczam(y), że:

urzędujący członek organu zarządzającego nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego

............................................... ....................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

**Załącznik nr 7**

**do oferty**

..........................................................

(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Wykonanie nowych studni na SUW Odra w Świnoujściu**”, będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy oświadczam(y), że:

sąd nie orzekł w stosunku do nas zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2023 r. poz. 659 z późn. zm.).

............................................... ....................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

 **Załącznik nr 8**

**do oferty**

............................................................

( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Wykonanie nowych studni na SUW Odra w Świnoujściu**”, i będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy oświadczam(y), że:

1. nie zalegamy z opłacaniem podatków i opłat /\*
2. posiadamy zaświadczenie, że uzyskaliśmy przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu /\*

............................................... ....................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

\* należy skreślić ppkt. a lub ppkt. b

**Załącznik nr 9**

**do oferty**

............................................................

( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

Oświadczenie

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: **„Wykonanie nowych studni na SUW Odra w Świnoujściu”,** i będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy oświadczam(y), że:

nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na
podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach
w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie
bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023r. poz. 1497 z póżn. zm.).

............................................... ..................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

**Załącznik nr 10**

**do oferty**

............................................................

( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

Oświadczenie wykonawcy

w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

............................................... ..................................................

(miejsce i data) (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1) rozporządzenie 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).

\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).